



Федеральное агентство по рыболовству  
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»  
**Калининградский морской рыбопромышленный колледж**

Утверждаю  
Заместитель начальника колледжа  
по учебно-методической работе  
А.И.Колесниченко

**Рабочая программа профессионального модуля**

**ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И  
РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального  
образования по специальности

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов  
автомобилей**

**МО–23 02 07-ПМ.02.РП**

РАЗРАБОТЧИК  
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Чечеткина А.А., Шамаров В.В., Абросимов Е.А.  
Чечеткина А.А.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2022

ГОД ОБНОВЛЕНИЯ

2025

|                      |                                                                                                    |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| МО-23 02 07-ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                         |        |
|                      | ПМ 02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ<br>ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ<br>СРЕДСТВ | С.2/35 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ..... | 3  |
| 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....                  | 9  |
| 3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....            | 29 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ..... | 32 |
| 5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ.....                                           | 35 |

|                      |                                                                                              |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| МО-23 02 07-ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |        |
|                      | ПМ 02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С.3/35 |

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и соответствующие им общие и профессиональные компетенции:

#### 1.1.1 Перечень общих компетенций

| Код   | Наименование общих компетенций                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам                                                                                                                                                                  |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                                                        |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях                                            |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                                                                      |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                                                               |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                             |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                                                                                                 |

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код     | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций                                                                            |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ВД      | Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств                                                     |
| ПК 5.1  | Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей.                                 |
| ПК 5.2  | Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.              |
| ПК 5.3. | Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. |
| ПК 5.4. | Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту                          |

|                      |                                                                                              |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| МО-23 02 07-ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |        |
|                      | ПМ 02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С.4/35 |

**1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:**

| Код формируемых компетенций | Индикаторы достижения компетенции                                                                                                                                                                                                        | Результат обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01                       | Способен:<br>- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.                                                                                                                       | Знать: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности<br>Уметь: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) |
| ОК 02                       | Способен:<br>-осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                                                      | Знать: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации<br>Уметь: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ОК 03                       | Способен:<br>- планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; | Знать: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории развития и самообразования<br>Уметь: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ОК 04                       | Способен:<br>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                              | Знать: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности<br>Уметь: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                      |                                                                                              |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| МО-23 02 07-ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |        |
|                      | ПМ 02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С.5/35 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 05 | Способен:<br>осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Знать: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений<br>Уметь: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе.                                                                                  |
| ОК 06 | Способен:<br>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения                                                                                                                                                                                                        | Знать: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности<br>Уметь: описывать значимость своей профессии (специальности)                                                                                                                                                                |
| ОК 07 | – соблюдать нормы экологической безопасности;<br>– определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | – правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;<br>– основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;<br>– пути обеспечения ресурсосбережения                                                                                                                                                                        |
| ОК 09 | – понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;<br>– участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;<br>– строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;<br>– кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);<br>– писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | – правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;<br>– основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);<br>– лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;<br>– особенности произношения;<br>– правила чтения текстов профессиональной направленности |

|                      |                                                                                              |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| МО-23 02 07-ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |        |
|                      | ПМ 02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С.6/35 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 5.1 | <p>Способен:</p> <p>Планирование производственной программы по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта</p> <p>Планирование производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта</p> <p>Планирование численности производственного персонала</p> <p>Составление сметы затрат и калькуляция себестоимости продукции предприятия автомобильного транспорта</p> <p>Определение финансовых результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта</p> | <p>Знать:</p> <p>Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность предприятия;</p> <p>основные технико-экономические показатели производственной деятельности;</p> <p>методики расчета технико-экономических показателей производственной деятельности</p> <p>Требования «Положения о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта»;</p> <p>основы организации деятельности предприятия;</p> <p>системы и методы выполнения технических воздействий;</p> <p>методику расчета технико-экономических показателей производственной деятельности;</p> <p>нормы межремонтных пробегов;</p> <p>методику корректировки периодичности и трудоемкости технических воздействий;</p> <p>порядок разработки и оформления технической документации</p> <p>Категории работников на предприятиях автомобильного транспорта;</p> <p>методику расчета планового фонда рабочего времени производственного персонала;</p> <p>действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие порядок исчисления и выплаты заработной платы;</p> <p>форм и систем оплаты труда персонала;</p> <p>назначение тарифной системы оплаты труда и ее элементы;</p> <p>виды доплат и надбавок к заработной плате на предприятиях автомобильного транспорта;</p> <p>состав общего фонда заработной платы персонала с начислениями;</p> <p>действующие ставки налога на доходы физических лиц;</p> <p>действующие ставки по платежам во внебюджетные фонды РФ</p> <p>Классификацию затрат предприятия;</p> <p>статьи сметы затрат;</p> <p>методику составления сметы затрат;</p> <p>методику калькуляции себестоимости транспортной продукции;</p> <p>способы наглядного представления и изображения данных;</p> <p>методы ценообразования на предприятиях автомобильного транспорта</p> <p>Методику расчета доходов предприятия;</p> <p>методику расчета валовой прибыли предприятия;</p> <p>общий и специальный налоговые режимы;</p> <p>действующие ставки налогов, в зависимости от выбранного режима налогообложения;</p> <p>методику расчета величины чистой прибыли;</p> <p>порядок распределения и использования прибыли предприятия;</p> <p>методы расчета экономической эффективности производственной деятельности предприятия;</p> <p>методику проведения.</p> <p>Уметь:</p> <p>Производить расчет производственной мощности подразделения по установленным срокам;</p> <p>обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</p> <p>рассчитывать по принятой методологии основные техникоэкономические показатели производственной</p> |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Документ управляется программными средствами ИС: Коллеж  
 Проверь актуальность версии по оригиналу хранящемуся в ИС: Коллеж

|                      |                                                                                              |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| МО-23 02 07-ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |        |
|                      | ПМ 02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С.7/35 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 5.2 | <p>Способен:</p> <p>Формировать состава и структуры основных фондов предприятия автомобильного транспорта. Формирование состава и структуры оборотных средств предприятия автомобильного транспорта. Планирование материально-технического снабжения производства</p> | <p>Знать:</p> <p>Характерные особенности основных фондов предприятий автомобильного транспорта; классификацию основных фондов предприятия; виды оценки основных фондов предприятия; особенности структуры основных фондов предприятий автомобильного транспорта; методику расчета показателей, характеризующих техническое состояние и движение основных фондов предприятия; начисления амортизации по основным фондам; методику оценки эффективности использования основных фондов. Состав и структуру оборотных средств предприятий автомобильного транспорта; стадии кругооборота оборотных средств; принципы и методику нормирования оборотных фондов предприятия; методику расчета показателей использования основных средств. Цели материально-технического снабжения производства; задачи службы материально-технического снабжения; объекты материального снабжения на предприятиях автомобильного транспорта; методику расчета затрат по объектам материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении</p> <p>уметь: Проводить оценку стоимости основных фондов; анализировать объем и состав основных фондов предприятия автомобильного транспорта; определять техническое состояние основных фондов; анализировать движение основных фондов; рассчитывать величину амортизационных отчислений; определять эффективность использования основных фондов. Определять потребность в оборотных средствах; нормировать оборотные средства предприятия; определять эффективность использования оборотных средств; выявлять пути ускорения оборачиваемости оборотных средств предприятия автомобильного транспорта. Определять потребность предприятия автомобильного транспорта в объектах материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении</p> <p>знания: Характерные особенности основных фондов предприятий автомобильного транспорта; классификацию основных фондов предприятия; виды оценки основных фондов предприятия; особенности структуры основных фондов предприятий автомобильного транспорта; методику расчета показателей, характеризующих техническое состояние и движение основных фондов предприятия; методы</p> |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                              |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| МО-23 02 07-ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |        |
|                      | ПМ 02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С.8/35 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 5.3 | <p><b>Способен:</b></p> <p>Подбор и расстановка персонала, построение организационной структуры управления. Построение системы мотивации персонала</p> <p>Построение системы контроля деятельности персонала</p> <p>Руководство персоналом</p> <p>Принятие и реализация управленческих решений</p> <p>Осуществление коммуникаций</p> <p>Документационное обеспечение управления и производства</p> <p>Обеспечение безопасности труда персонала</p> | <p><b>знать:</b></p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента</p> <p>Квалификационные требования ЕТКС по должностям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Техник по ТО и ремонту автомобилей», «Мастер участка»</p> <p>Разделение труда в организации</p> <p>Понятие и типы организационных структур управления</p> <p>Принципы построения организационной структуры управления</p> <p>Понятие и закономерности нормы управляемости.</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента</p> <p>Понятие и механизм мотивации</p> <p>Методы мотивации Теории мотивации</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента</p> <p>Понятие и механизм контроля деятельности персонала.</p> <p>Виды контроля деятельности персонала</p> <p>Принципы контроля деятельности персонала</p> <p>Влияние контроля на поведение персонала</p> <p>Метод контроля «Управленческая пятерня»</p> <p>Нормы трудового законодательства по дисциплинарным взысканиям</p> <p>Положения нормативно-правового акта «Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автотранспортных средств»</p> <p>Положения действующей системы менеджмента качества</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента. Понятие стиля руководства, одномерные и двумерные модели стилей руководства.</p> <p>Понятие и виды власти</p> <p>Роль власти в руководстве коллективом</p> <p>Баланс власти. Понятие и концепции лидерства</p> <p>Формальное и неформальное руководство коллективом. Типы работников по матрице «потенциал-объем выполняемой работы»</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента. Понятие и виды управленческих решений. Стадии управленческих решений. Этапы принятия рационального решения. Методы принятия управленческих решений</p> <p>Сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента. Понятие и цель коммуникации. Элементы коммуникационного процесса. Этапы коммуникационного процесса</p> <p>Понятие вербального и невербального общения</p> <p>Каналы передачи сообщения</p> <p>Типы коммуникационных помех и способы их минимизации</p> <p>Коммуникационные потоки в организации</p> <p>Понятие, виды конфликтов</p> <p>Стратегии поведения в конфликте</p> <p>Основы управленческого учета и документационного обеспечения технологических процессов по ТО и ремонту автомобильного транспорта</p> <p>Понятие и классификация документации</p> <p>Порядок разработки и оформления технической и управленческой документации</p> <p>Правила охраны труда</p> <p>Правила пожарной безопасности</p> <p>Правила экологической безопасности</p> <p>Периодичность и правила проведения и оформления инструктажа</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Оценивать соответствие квалификации работника требованиям к должности</p> <p>Распределять должностные обязанности</p> <p>Обосновывать расстановку рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и спецификой</p> |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

|                      |                                                                                              |        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| МО-23 02 07-ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |        |
|                      | ПМ 02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С.9/35 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 5.4 | <p>Способен:</p> <p>Сбор информации о состоянии использования ресурсов, организационно-техническом и организационно-управленческом уровне производства</p> <p>Постановка задачи по совершенствованию деятельности подразделения, формулировка конкретных средств и способов ее решения</p> <p>Документационное оформление рационализаторского предложения и обеспечение его движения по восходящей</p> | <p>знать:</p> <p>Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность Основы менеджмента</p> <p>Порядок обеспечения производства материально-техническими, трудовыми и финансовыми ресурсами</p> <p>Порядок использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов</p> <p>Особенности технологического процесса ТО и ремонта автотранспортных средств</p> <p>Требования к организации технологического процесса ТО и</p> <p>ремонта автотранспортных средств</p> <p>Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность Основы менеджмента</p> <p>Передовой опыт организации процесса по ТО и ремонту автотранспортных средств</p> <p>Нормативные документы по организации и проведению рационализаторской работы</p> <p>Документационное обеспечение управления и производства Организационную структуру управления</p> <p>уметь:</p> <p>Извлекать информацию через систему коммуникаций</p> <p>Оценивать и анализировать использование материально-технических ресурсов производства</p> <p>Оценивать и анализировать использование трудовых ресурсов производства</p> <p>Оценивать и анализировать использование финансовых ресурсов производства</p> <p>Оценивать и анализировать организационно-технический уровень производства</p> <p>Оценивать и анализировать организационно-управленческий уровень производства</p> <p>Формулировать проблему путем сопоставления желаемого и фактического результатов деятельности подразделения</p> <p>Генерировать и выбирать средства и способы решения задачи. Всесторонне прорабатывать решение задачи через указание данных, необходимых и достаточных для реализации предложения</p> <p>Формировать пакет документов по оформлению рационализаторского предложения</p> <p>Осуществлять взаимодействие с вышестоящим руководством</p> |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.1.4. Перечень личностных результатов, формированию которых способствует программа

| Код   | Наименование личностных результатов                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛР 7  | Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.                       |
| ЛР 14 | Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных. |
| ЛР 25 | Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности                                                                                                            |
| ЛР 26 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.                                                                                              |
| ЛР 27 | Осознающий, принимающий и несущий ответственность за свои действия в стандартных и нестандартных ситуациях, как руководитель структурного подразделения.                         |

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

|                      |                                                                                              |         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23 02 07-ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |         |
|                      | ПМ 02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С.10/35 |

| Код   | Наименование личностных результатов                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛР 29 | Эффективно взаимодействующий с коллегами, руководством, клиентами, реализующий тактику сотрудничества в команде                                      |
| ЛР 30 | Выполняющий требования действующего законодательства, правил и положений внутренней документации организации в полном объеме                         |
| ЛР 32 | Вовлеченный, способствующий продвижению положительной репутации организации                                                                          |
| ЛР 33 | Способный преобразовывать и оценивать информацию в соответствии с профессиональными нормами и ценностями                                             |
| ЛР 34 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ЛР 35 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития. |

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 11/35 |

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Структура профессионального модуля

| Коды профессиональных компетенций<br>общих компетенций                  | Наименования МДК и тем профессионального модуля                                | Всего часов | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем профессионального модуля, ак.час |                                     |                         |                        |              |                          | Практика |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------------|
|                                                                         |                                                                                |             |                                        | Всего                                  | Обучение по МДК                     |                         |                        |              |                          | Учебная  | Производственная |
|                                                                         |                                                                                |             |                                        |                                        | В том числе                         |                         |                        |              |                          |          |                  |
|                                                                         |                                                                                |             |                                        |                                        | Лабораторные и практические занятия | Курсовых работ (проект) | Самостоятельная работа | Консультации | Промежуточная аттестация |          |                  |
| ПК 5.2-5.4<br>ОК 01-07, ОК 09<br>ЛР 7, ЛР 14, ЛР 30                     | МДК.02.01 Техническая документация                                             | 50          | 10                                     | 50                                     | 10                                  |                         |                        |              |                          |          | *                |
| ПК 5.1-5.4<br>ОК 01-07, ОК 09<br>ЛР 25, ЛР 26, ЛР 33, ЛР 34             | МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей | 68          | 10                                     | 68                                     | 10                                  | 20                      |                        |              |                          |          |                  |
| ПК 5.1-5.4<br>ОК 01-07, ОК 09<br>ЛР 21, ЛР 27, ЛР 29, ЛР 31, Л-34, Л-35 | МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей                                  | 63          | 10                                     | 60                                     | 10                                  |                         | 3                      |              |                          |          |                  |
| ПК 5.1-5.4<br>ОК 01-07, ОК 09<br>ЛР 25, ЛР 30, ЛР 32, ЛР 34, ЛР 35      | ПП.02. Производственная практика                                               | 72          |                                        |                                        |                                     |                         |                        |              |                          |          | 72               |
|                                                                         | Всего:                                                                         | 253         | 90                                     | 181                                    | 30                                  | 20                      | 3                      |              |                          |          | 72               |

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 12/35 |

## 2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                                     | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>МДК 02.01. Техническая документация</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>50</b>                                  | <b>40</b>                  |                      | <b>10</b>            |                         |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| <b>7 семестр</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>Тема 1.1. Основополагающие документы по оказанию услуг по ТО и ремонту автомобилей в РФ</b>                                                                                                                                                                     | <b>6</b>                                   | <b>6</b>                   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 1                                     | Место и роль модуля в системе профессиональной подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Структура профессионального модуля Результаты и система контроля профессионального модуля ПМ.02. | 2/2                                        | 2/2                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Плакаты, стенды   | Конспект                                   | 2                | ИП                                                   | ПК 5.2-5.4<br>ОК 01-07,<br>ОК 09-11<br>ЛР 7, ЛР 14, ЛР 30                                      |
| 2                                     | Положение о техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств. Типовой перечень основной нормативно-технической документации для СТОА.                                                                                                                   | 2/4                                        | 2/4                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Плакаты           | Конспект                                   | 2                | ИП                                                   |                                                                                                |
| 3                                     | Перечень организационной и технологической документации для предприятий, оказывающих услугу по ТО и ремонту автомобилей                                                                                                                                            | 2/6                                        | 2/6                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Видеофильм        | Конспект                                   | 2                | ОИ                                                   |                                                                                                |
|                                       | <b>Тема 1.2. Единая система конструкторской и технологичной документации</b>                                                                                                                                                                                       | <b>20</b>                                  | <b>14</b>                  |                      | <b>6</b>             |                         |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 4                                     | Общие положения единой системы конструкторской документации                                                                                                                                                                                                        | 2/8                                        | 2/8                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Плакаты           | Конспект                                   | 1                | Д                                                    | ПК 5.2-5.4<br>ОК 01-07,                                                                        |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 13/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                      | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          | Средства обучения     | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                       |                                                                                                                     | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация |                       |                                            |                  |                                                      |                                                                                                | самостоятельная внеаудиторная |
|                                       |                                                                                                                     |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                       |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |                               |
|                                       |                                                                                                                     |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                       |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |                               |
| 5                                     | Правила оформления ремонтных чертежей                                                                               | 2/10                                       | 2/10                       |                      |                      |                         |              |                          | Плакаты               | Конспект                                   | 2                | ТВ                                                   | ОК 09-11<br>ЛР 7, ЛР 14, ЛР 30                                                                 |                               |
| 6                                     | Общие положения единой системы технологической документации.                                                        | 2/12                                       | 2/12                       |                      |                      |                         |              |                          | Макеты, плакаты       | Конспект                                   | 2                | ИП                                                   |                                                                                                |                               |
| 7                                     | Формы и правила оформления документов на технический контроль.                                                      | 2/14                                       | 2/14                       |                      |                      |                         |              |                          | Видеофильм            | Конспект                                   | 2                | ИП                                                   |                                                                                                |                               |
| 8                                     | Формы и правила оформления маршрутных и операционных карт                                                           | 2/16                                       | 2/16                       |                      |                      |                         |              |                          | Видеофильм            | Конспект                                   | 3                | ИП                                                   |                                                                                                |                               |
| 9                                     | Правила записи операций и переходов в маршрутной карте                                                              | 2/18                                       | 2/18                       |                      |                      |                         |              |                          | Стенды                | Конспект                                   | 2                | ИП                                                   |                                                                                                |                               |
| 10                                    | Общие правила записи технологической информации в технологических документах на технологические процессы и операции | 2/20                                       | 2/20                       |                      |                      |                         |              |                          | Макет, плакат         | Конспект                                   | 2                | Д                                                    |                                                                                                |                               |
| 11                                    | Практическое занятие №1.<br>Оформление маршрутной карты на технологические процессы ТО и ТР.                        | 2/22                                       |                            |                      | 2/2                  |                         |              |                          | методические указания | конспект                                   | 3                |                                                      | ПК 5.2-5.4<br>ОК 01-07,<br>ОК 09-11<br>ЛР 7, ЛР 14, ЛР 30                                      |                               |
| 12                                    | Практическое занятие №2.<br>Оформление операционной карты на технологические процессы ТО                            | 2/24                                       |                            |                      | 2/4                  |                         |              |                          | методические указания | конспект                                   | 3                |                                                      |                                                                                                |                               |
| 13                                    | Практическое занятие №3.<br>Оформление операционной карты на технологические процессы ТР                            | 2/26                                       |                            |                      | 2/6                  |                         |              |                          | методические указания | конспект                                   | 3                |                                                      |                                                                                                |                               |
|                                       | <b>Тема 1.3. Оформление предприятиями документации при приемке- выдаче автомобилей с ТО и ТР</b>                    | <b>10</b>                                  | <b>6</b>                   |                      | <b>4</b>             |                         |              |                          |                       |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |                               |
| 14                                    | Порядок приема заказов на ТО автомобилей                                                                            | 2/28                                       | 2/22                       |                      |                      |                         |              |                          | Макет                 | Конспект                                   | 2                | ОРП                                                  | ПК 5.2-5.4                                                                                     |                               |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 14/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                              | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения   | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                             | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                   |                                            |                  |                                                        |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                             |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                        |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                             |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                        |                                                                                                |
| 15                                    | Порядок приема заказов на ТР автомобилей                                                                                                                    | 2/30                                       | 2/24                       |                      |                      |                         |              |                          | Макет                         | Конспект          | 3                                          | ОРП              | ОК 01-07, ОК 09-11<br>ЛР 7, ЛР 14, ЛР 30               |                                                                                                |
| 16                                    | Порядок оказания услуг на станциях технического обслуживания автомобилей                                                                                    | 2/32                                       | 2/26                       |                      |                      |                         |              |                          | Плакат, Видеофильм            | Конспект          | 2                                          | ОРП              |                                                        |                                                                                                |
| 17                                    | Практическое занятие №4.<br>Оформление заявки и заказ наряда на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей                           | 2/34                                       |                            |                      | 2/8                  |                         |              |                          | методические указания         | конспект          |                                            |                  |                                                        |                                                                                                |
| 18                                    | Практическое занятие №5.<br>Оформление приемо-сдаточного акта и учета журнала заказов на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. | 2/36                                       |                            |                      | 2/10                 |                         |              |                          | методические указания         | конспект          |                                            |                  | ПК 5.2-5.4<br>ОК 01-07, ОК 09-11<br>ЛР 7, ЛР 14, ЛР 30 |                                                                                                |
|                                       | Тема 1.4 Технологическая документация при ТО и ремонте автомобилей                                                                                          | 14                                         | 14                         |                      |                      |                         |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                        |                                                                                                |
| 19                                    | Порядок разработки технологических процессов                                                                                                                | 2/38                                       | 2/28                       |                      |                      |                         |              |                          | Методичка                     | Конспект          | 2                                          | ИП               | ПК 5.2-5.4<br>ОК 01-07, ОК 09-11<br>ЛР 7, ЛР 14, ЛР 30 |                                                                                                |
| 20                                    | Порядок разработки технологических процессов                                                                                                                | 2/40                                       | 2/30                       |                      |                      |                         |              |                          | Плакат, Видеофильм            | Конспект          | 2                                          | ТВ               |                                                        |                                                                                                |
| 21                                    | Построение плана операций                                                                                                                                   | 2/42                                       | 2/32                       |                      |                      |                         |              |                          | Стенды                        | Конспект          | 1                                          | ТВ               |                                                        |                                                                                                |
| 22                                    | Порядок разработки технологических процессов на разборочные работы.                                                                                         | 2/44                                       | 2/34                       |                      |                      |                         |              |                          | Плакат, Видеофильм            | Конспект          | 2                                          | ИП               |                                                        |                                                                                                |
| 23                                    | Порядок разработки технологических процессов на разборочные работы.                                                                                         | 2/46                                       | 2/36                       |                      |                      |                         |              |                          | Методичка                     | Конспект          | 2                                          | ТВ               |                                                        |                                                                                                |
| 24                                    | Порядок разработки технологических процессов на ТО автомобилей                                                                                              | 2/48                                       | 2/38                       |                      |                      |                         |              |                          | Плакаты                       | Конспект          | 1                                          | ТВ               |                                                        |                                                                                                |
| 25                                    | Порядок разработки технологических процессов на                                                                                                             | 2/50                                       | 2/40                       |                      |                      |                         |              |                          | Методичка                     | Конспект          | 3                                          | ИП               |                                                        |                                                                                                |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 15/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                                                          | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения         | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | ремонтные работы                                                                                                                                                                                                        |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>ИТОГО</b>                                                                                                                                                                                                            | 50                                         | 40                         |                      | 10                   |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей</b>                                                                                                                                   | 68                                         | 38                         |                      | 10                   | 20                      |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>7 семестр</b>                                                                                                                                                                                                        | 68                                         | 38                         |                      | 10                   | 20                      |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>Тема 1.1. Основы автотранспортной отрасли</b>                                                                                                                                                                        | 4                                          | 4                          |                      |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 1                                     | Введение. Состояние, проблемы и перспективы развития автотранспортной отрасли. Сущность и классификация предприятий автомобильного транспорта. Производственная структура предприятий автомобильного транспорта         | 2/2                                        | 2/2                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [2, с 17]<br>[4, с 14]<br>[6, с 6]         | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1, 4;<br>ОК 1, 2, 5, 9; ЛР 25, 33, 34                                                     |
| 2                                     | Законодательная и нормативная база деятельности предприятий автомобильного транспорта. Социальные и экономические аспекты деятельности предприятий автомобильного транспорта. Основы экономики автотранспортной отрасли | 2/4                                        | 2/4                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [4, с 139]<br>[6, с 28]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.3, 4;<br>ОК 2; ЛР 14, 29, 33, 34                                                          |
|                                       | <b>Тема 1.2. Материально-техническая база предприятий автомобильного транспорта</b>                                                                                                                                     | 8                                          | 6                          | 2                    |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 3                                     | Структура материально-технической базы предприятий автомобильного транспорта. Сущность и классификация основных фондов предприятия.                                                                                     | 2/6                                        | 2/6                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [4, с 35]<br>[6, с 73]                     | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1, 2, 4; ОК 1, 3, 9; ЛР 33, 34                                                            |
| 4                                     | Показатели эффективности использования и технического состояния основных фондов. Виды оценки основных фондов. Износ и амортизация основных фондов.                                                                      | 2/8                                        | 2/8                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [1, с 103]<br>[4, с 37]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1, 2, 4; ОК 2, 9, 10; ЛР 25, 33, 34                                                       |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 16/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                       | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения                                 | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                      | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                      |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                      |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 5                                     | Оборотные средства предприятия: сущность и классификация. Состав и структура оборотных фондов предприятия. Кругооборот оборотных средств предприятия. Нормирование оборотных средств | 2/10                                       | 2/10                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [1, с 110]<br>[4, с 52]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1, 2, 4; ОК 2, 9, 10; ЛР 25, 33, 34                                                       |
| 6                                     | Практическая работа 1. «Определение структуры и амортизации основных фондов, потребности в оборотных средствах. Расчет показателей использования средств производства»               | 2/12                                       |                            |                      | 2/2                  |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk<br>Методическое пособие | Отчет по работе                            | 3                | ТЗ                                                   | ПМ 5.1, 2, 4; ОК 2, 9, 10; ЛР 25, 33, 34                                                       |
|                                       | Тема 1.3. Техническое нормирование и организация труда                                                                                                                               | 4                                          | 4                          |                      |                      |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 7                                     | Сущность и назначение технического нормирования труда. Виды норм труда. Классификация затрат рабочего времени. Методы нормирования труда.                                            | 2/14                                       | 2/12                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 37]<br>[7, с 169]                    | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1, 4; ОК 2, 5, 9, 10; ЛР 25, 33, 34                                                       |
| 8                                     | Научная организация труда на автотранспортном предприятии. Основные направления организации труда рабочих на предприятиях автомобильного транспорта.                                 | 2/16                                       | 2/14                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 57]<br>[7, с 120]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1, 4; ОК 2-4, 5, 9, 10; ЛР 25, 33, 34                                                     |
|                                       | Тема 1.4. Технико-экономические показатели производственной деятельности.                                                                                                            | 34                                         | 26                         | 8                    |                      | 20                      |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 9                                     | Производственная мощность предприятий автомобильного транспорта: сущность и факторы ее определяющие.                                                                                 | 2/18                                       | 2/16                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 71]<br>[7, с 180]                    | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01-03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                 |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 17/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                    | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения                                 | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 10                                    | Планирование производственной программы по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта.                                                                                                                                             | 2/20                                       | 2/18                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 73]<br>[5, с 141]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01-03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                 |
| 11                                    | Планирование производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту подвижного транспорта.                                                                                                                                             | 2/22                                       | 2/20                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 73]<br>[5, с 152]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1-4; ОК 01-03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                     |
| 12                                    | Практическое занятие 2. «Составление производственного плана: расчет производственных программ по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта; по его техническому обслуживанию и ремонту; по материальному снабжению производства» | 2/24                                       |                            |                      | 2/4                  |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk<br>Методическое пособие | Отчет по работе                            |                  | ТЗ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01-03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                 |
| 13                                    | Организация вспомогательного производства на автотранспортном предприятии                                                                                                                                                                         | 2/26                                       | 2/22                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [6, с 37]<br>[7, с 261]                    | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1-4; ОК 01-03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                     |
| 14                                    | Планирование материального снабжения производства                                                                                                                                                                                                 | 2/28                                       | 2/24                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 87]<br>[6, с 75]                     | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1-4; ОК 01-03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                     |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 18/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                                   | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          | Средства обучения                                 | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |                               |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                  | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                | самостоятельная внеаудиторная |
|                                       |                                                                                                                                                                                                  |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |                               |
|                                       |                                                                                                                                                                                                  |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |                               |
| 15                                    | Методика планирования потребности в запасных частях и материалах для обеспечения бесперебойной работы автотранспортного предприятия                                                              | 2/30                                       | 2/26                       |                      |                      |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 87]<br>[6, с 86]                     | 1,2              | ЭБ                                                   |                                                                                                |                               |
| 16                                    | Трудовые ресурсы предприятия: сущность и состав. Категории работников предприятий автомобильного транспорта. Категории работников предприятий автомобильного транспорта                          | 2/32                                       | 2/28                       |                      |                      |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 91]<br>[5, с 184]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.3, 4;<br>ОК 01- 03,<br>ОК 0910;<br>ЛР 25, 33, 34                                          |                               |
| 17                                    | Фонд рабочего времени рабочего: сущность и порядок расчета. Планирование численности производственного персонала. Производительность труда производственного персонала                           | 2/34                                       | 2/30                       |                      |                      |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 94]<br>[5, с 170]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01-03, 08ЛР 25, 33, 34                                                        |                               |
| 18                                    | Принципы организации заработной платы. Тарифная система оплаты труда. Формы оплаты труда. Структура общего фонда заработной платы. Заработная плата: начисления и удержания                      | 2/36                                       | 2/32                       |                      |                      |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 100]                                 | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 1-5; ЛР 25, 33, 34                                                            |                               |
| 19                                    | Практическое занятие 3. «Составление плана по труду и заработной плате: определение численности производственного персонала и производительности труда рабочих, расчет заработной платы рабочих» | 2/38                                       |                            |                      | 2/6                  |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk<br>Методическое пособие | Отчет по работе                            | 3                | ТЗ                                                   | ПМ 5.1-4; ОК 01- 03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                    |                               |
| 20                                    | Издержки производства: сущность и классификация. Себестоимость услуги. Смета затрат и калькуляция себестоимости предприятий                                                                      | 2/40                                       | 2/34                       |                      |                      |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 113]                                 | 1,2              | ТЗ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01-03, ОК                                                                     |                               |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 19/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                                | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения                                 | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | автомобильного транспорта.                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      | 0910; ЛР 25, 33, 34                                                                            |
| 21                                    | Тарифы и ценообразование: сущность и методы установления. Доходы предприятия: сущность и виды. Прибыль и рентабельность: сущность, виды и порядок определения                                                                                                 | 2/42                                       | 2/36                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [4, с 119]                                 | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1, 3-5; ОК 01-03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                  |
| 22                                    | Практическое занятие 4. «Составление финансового плана: составление сметы затрат и калькулирование себестоимости, определение тарифов на услугу и доходов от производственной деятельности, определение финансового результата производственной деятельности» | 2/44                                       |                            |                      | 2/8                  |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk<br>Методическое пособие | Отчет по работе                            | 3                | ТЗ                                                   | ПМ 5.1-4; ОК 01-03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                     |
| 23                                    | Экономическая эффективность производственной деятельности: сущность и показатели. Анализ результатов производственной деятельности: сущность и методы. Основы управленческого учета: учет средств производства, труда и заработной платы, затрат и доходов    | 2/46                                       | 2/38                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [1, с99]<br>[4, с 113]                     | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 1-3, 9; ЛР 25, 33, 34                                                         |
| 24                                    | Практическое занятие 5. «Оценка экономической эффективности и анализ производственной деятельности»                                                                                                                                                           | 2/48                                       |                            |                      | 2/10                 |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | Отчет по работе                            | 3                | ТЗ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 1-3, 9; ЛР 25, 33, 34                                                         |
|                                       | Курсовая работа<br>Экономическое обоснование организации производственного подразделения (по объектам                                                                                                                                                         |                                            |                            |                      |                      | 20                      |              |                          |                               | Методическое пособие                              | [1, с 21-220]<br>[4, с 71-120]             | 1-3              | ТЗ                                                   | ПК 5.1-5.4<br>ОК 1-11<br>ЛР 25, ЛР                                                             |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 20/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                        | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                       | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                       |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                       |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | проектирования).                                                                                                                      |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                   |                                            |                  |                                                      | 26, ЛР 33, ЛР 34                                                                               |
| 25                                    | <b>Курсовая работа</b> «Цели, задачи и структура курсовой работы. Формирование исходных и нормативных данных для выполнения расчетов» |                                            |                            |                      |                      | 2/2                     |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              | ТЗ                                                   |                                                                                                |
| 26                                    | <b>Курсовая работа</b> «Расчет капитальных вложений на организацию производственного подразделения»                                   |                                            |                            |                      |                      | 2/4                     |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              | ТЗ                                                   |                                                                                                |
| 27                                    | <b>Курсовая работа</b> «Организация труда и заработной платы ремонтных рабочих»                                                       |                                            |                            |                      |                      | 2/6                     |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              | ТЗ                                                   |                                                                                                |
| 28                                    | <b>Курсовая работа</b> «Расчет общего фонда заработной платы с начислениями ремонтных рабочих»                                        |                                            |                            |                      |                      | 2/8                     |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              | ТЗ                                                   |                                                                                                |
| 29                                    | <b>Курсовая работа</b> «Расчет затрат на ремонтные материалы и запасные части»                                                        |                                            |                            |                      |                      | 2/10                    |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              | ТЗ                                                   |                                                                                                |
| 30                                    | <b>Курсовая работа</b> «Расчет накладных расходов»                                                                                    |                                            |                            |                      |                      | 2/12                    |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              | ТЗ                                                   |                                                                                                |
| 31                                    | Курсовая работа «Составление сметы затрат на ТО и ремонт автомобиля и калькуляция себестоимости ТО и ремонта»                         |                                            |                            |                      |                      | 2/14                    |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              | ТЗ                                                   |                                                                                                |
| 32                                    | <b>Курсовая работа</b> «Расчет экономической эффективности капитальных вложений»                                                      |                                            |                            |                      |                      | 2/16                    |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              | ТЗ                                                   |                                                                                                |
| 33                                    | <b>Курсовая работа</b> «Составление экономического заключения по результатам расчетов. Оформление графического приложения»            |                                            |                            |                      |                      | 2/18                    |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              | Т                                                    |                                                                                                |
| 34                                    | <b>Семинар</b> «Защита курсовой работы»                                                                                               |                                            |                            |                      |                      | 2/20                    |              |                          |                               |                   |                                            | 1-3              |                                                      |                                                                                                |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 21/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                            | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения            | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                           | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                              |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                           |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                              |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                           |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                              |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>Итого МДК 02.02</b>                                                                                                                    | <b>68</b>                                  | <b>38</b>                  |                      | <b>10</b>            | <b>20</b>               |              |                          |                               |                              |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                           |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                              |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей</b>                                                                                      | <b>63</b>                                  | <b>53</b>                  |                      | <b>10</b>            |                         |              |                          |                               |                              |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>8 семестр</b>                                                                                                                          | <b>63</b>                                  | <b>53</b>                  |                      | <b>10</b>            |                         |              |                          |                               |                              |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>Тема 1.1. Введение в менеджмент</b>                                                                                                    | <b>4</b>                                   |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                              |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 1                                     | Менеджмент. История развитие менеджмента<br>Управление и менеджмент. Система менеджмента.<br>Принципы менеджмента.                        | 2/2                                        |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация,<br>сайт do.kmrk | [2, с 11]<br>[3, с 131]                    | 1,2              | ЭБ                                                   | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21, 27, 29, 31, 34,                                       |
| 2                                     | Профессия менеджер. Уровни менеджмента.<br>Функции и связующие процессы менеджмента.<br>Особенности цикла функций менеджмента.            | 2/4                                        |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация,<br>сайт do.kmrk | [2, с 22]<br>[3, с 24]                     | 1,2              | ЭБ                                                   | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35                                    |
|                                       | <b>Тема 1.2. Планирование деятельности производственного подразделения</b>                                                                | <b>6</b>                                   | <b>4</b>                   |                      | <b>2</b>             |                         |              |                          |                               |                              |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 3                                     | Сущность и назначение планирования как функции менеджмента. Управленческая классификация планов. Планирование рабочего времени менеджера. | 2/6                                        | 2/6                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация,<br>сайт do.kmrk | [2, с 44]<br>[3, с 44]<br>[4, с 140]       | 1,2              | ИЛ                                                   | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21,27, 29, 31, 34, 35                                     |
| 4                                     | Методика составления планов деятельности производственного подразделения, в том числе подготовка                                          | 2/8                                        | 2/8                        |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация,<br>сайт do.kmrk | [2, с 81]<br>[3, с 49]<br>[4, с 143]       | 1,2              | ИЛ                                                   | ПК 5.1-4; ОК 01- 03, 05, 09, 10; ЛР                                                            |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 22/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                       | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения                                 | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                      | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                      |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | Производства. Делегирование полномочий                                                                                                                                               |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      | 21, 27, 29, 31, 34, 35                                                                         |
| 5                                     | Практическое занятие 1. «Составление текущего и перспективного плана работы производственного участка».                                                                              | 2/10                                       |                            |                      | 2/2                  |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk<br>Методическое пособие | Отчет по работе                            | 3                | ТЗ                                                   | ПК 5.1-4; ОК 01- 03, 05, 09, 10; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35                                     |
|                                       | Тема 1.3. Организация коллектива исполнителей                                                                                                                                        | 10                                         | 6                          |                      | 4                    |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 6                                     | Сущность и назначение организации как функции менеджмента. Разделение труда в организации                                                                                            | 2/12                                       | 2/10                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [3, с 71]<br>[4, с 133]                    | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.3, 4; ОК 01- 03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                   |
| 7                                     | Сущность и типы организационных структур управления. Принципы построения организационной структуры управления                                                                        | 2/14                                       | 2/12                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [2, с 85]<br>[3, с 75]<br>[4, с 158]       | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1-4; ОК 01- 03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                    |
| 8                                     | Понятие и закономерности нормы управляемости. Квалификационные требования ТКС по должностям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Техник по ТО и ремонту автомобилей», «Мастер участка» | 2/16                                       | 2/14                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [3, с 44]<br>[6, с 109]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.3, 4; ОК 1-3, 9; ЛР 25, 33, 34                                                            |
| 9                                     | Практическое занятие 2. «Распределение функциональных обязанностей и построение организационной структуры управления производственным участком»                                      | 2/18                                       |                            |                      | 2/4                  |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk<br>Методическое пособие | Отчет по работе                            | 3                | ТЗ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01- 03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                |
| 10                                    | Практическое занятие 3. Обоснование                                                                                                                                                  | 2/20                                       |                            |                      | 2/6                  |                         |              |                          |                               | Презентация,                                      | Отчет                                      | 3                | ТЗ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4;                                                                                  |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 23/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                                     | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                                      | Средства обучения                      | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения        | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                    | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная        |                                        |                                            |                  |                                                             |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                                      |                                        |                                            |                  |                                                             |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                                      |                                        |                                            |                  |                                                             |                                                                                                |
|                                       | расстановки рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и спецификой технологического процесса на производственном участке.                                                           |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          | сайт do.kmrk<br>Методическое пособие | по работе                              |                                            |                  | ОК 01- 03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                           |                                                                                                |
|                                       | Тема 1.4. Мотивация деятельности исполнителей                                                                                                                                                      | 4                                          | 4                          |                      |                      |                         |              |                          |                                      |                                        |                                            |                  |                                                             |                                                                                                |
| 11                                    | Сущность и назначение мотивации как функции менеджмента. Механизм мотивации персонала.                                                                                                             | 2/22                                       | 2/16                       |                      |                      |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk            | [2, с 105]<br>[3, с 112]<br>[4, с 146] | 1,2                                        | ЭБ               | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35 |                                                                                                |
| 12                                    | Теории мотивации, в том числе практические выводы для менеджера. Методы мотивации                                                                                                                  | 2/24                                       | 2/18                       |                      |                      |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk            | [2, с 105]<br>[3, с 112]<br>[4, с 146] | 1,2                                        | ИЛ               | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35 |                                                                                                |
|                                       | Тема 1.5. Контроль производственной деятельности                                                                                                                                                   | 6                                          | 6                          |                      |                      |                         |              |                          |                                      |                                        |                                            |                  |                                                             |                                                                                                |
| 13                                    | Сущность и назначение контроля как функции менеджмента. Механизм контроля производственной деятельности. Принципы контроля производственной деятельности. Влияние контроля на поведение персонала. | 2/26                                       | 2/20                       |                      |                      |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk            | [2, с 118]<br>[3, с 137]<br>[4, с 153] | 1,2                                        |                  | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01- 03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34             |                                                                                                |
| 14                                    | Принципы контроля производственной деятельности. Метод контроля «Управленческая пятерня». Нормы трудового законодательства по                                                                      | 2/28                                       | 2/22                       |                      |                      |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk            | [2, с 118]<br>[3, с 137]<br>[4, с 153] | 1,2                                        | ИЛ               | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01- 03, ОК 0910; ЛР                        |                                                                                                |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 24/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                                                    | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения         | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 15                                    | дисциплинарным взысканиям.<br>Положения действующей системы менеджмента качества. Положения нормативно-правового акта «Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автототранспортных средств». Порядок формирования отчетной документации по результатам контроля. | 2/30                                       | 2/24                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [3, с 158]<br>[4, с 1569]                  | 1,2              | ИЛ                                                   | 25, 33, 34<br>ПК 5.1-4; ОК 01- 03, 05, 09, 10; ЛР 21,27, 29, 31, 34, 35                        |
|                                       | Тема 1.6. Руководство коллективом исполнителей                                                                                                                                                                                                                                    | 10                                         | 10                         |                      |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 16                                    | История и философия, концепция управления персоналом Основные работы научного направления. Организационная культура фирмы. Деловое кредо.                                                                                                                                         | 2/32                                       | 2/26                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [2, с 40]<br>[3, с 170]                    | 1,2              | ЭБ                                                   | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35                                    |
| 17                                    | Сущность и назначение руководства как функции менеджмента. Понятие стиля руководства. Одномерные и двумерные стили руководства                                                                                                                                                    | 2/34                                       | 2/28                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [1, с 65]<br>[2, с 138]                    | 1,2              | ИЛ                                                   | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35                                    |
| 18                                    | Понятие и виды власти. Баланс власти. Роль власти в руководстве коллективом.                                                                                                                                                                                                      | 2/36                                       | 2/30                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [2, с 138]<br>[3, с 182]                   | 1,2              | ИЛ                                                   | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35                                    |
| 19                                    | Понятие и концепции лидерства. Формальное и                                                                                                                                                                                                                                       | 2/38                                       | 2/32                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация,              | [2, с 144]                                 | 1,2              | ИЛ                                                   | ПК 5.3, 4; ОК                                                                                  |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 25/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                    | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения                                 | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                   | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                   |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                   |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | неформальное руководство коллективом. Типы работников по матрице «потенциал-объем выполняемой работы».                                                            |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | сайт do.kmrk                                      | [3, с 186]                                 |                  |                                                      | 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35                                                  |
| 20                                    | Организация труда в аппарате управления. Организация труда менеджеров в аппарате управления.                                                                      | 2/40                                       | 2/34                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [1, с 75]<br>[2, с 20]                     | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1-4; ОК 01- 03, ОК 0910; ЛР 25, 33, 34                                                    |
|                                       | <b>Тема 1.7. Управленческие решения</b>                                                                                                                           | <b>6</b>                                   | <b>4</b>                   |                      | <b>2</b>             |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 21                                    | Управленческие решения – связующий процесс менеджмента. Виды управленческих решений.                                                                              | 2/42                                       | 2/36                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [2, с 125]<br>[3, с 199]                   | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01- 03, 08ЛР 25, 33, 34                                                       |
| 22                                    | Стадии управленческих решений. Этапы принятия рационального управленческого решения. Методы принятия управленческих решений                                       | 2/44                                       | 2/38                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [2, с 131]<br>[3, с 204]                   | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 1-3, 9; ЛР 25, 33, 34                                                         |
| 23                                    | <b>Практическое занятие 4. «Разработка рационального управленческого решения»</b>                                                                                 | 2/46                                       | 2/40                       |                      | 2/8                  |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk<br>Методическое пособие | Отчет по работе                            | 3                | ТЗ                                                   | ПК 5.1-4; ОК 01- 03, 05, 09, 10; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35                                     |
|                                       | <b>Тема 1.8. Коммуникации.</b>                                                                                                                                    |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 24                                    | Коммуникация – связующий процесс менеджмента. Элементы коммуникационного процесса. Этапы коммуникационного процесса. Понятие вербального и невербального общения. | 2/48                                       | 2/42                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk                         | [2, с 171]<br>[3, с 232]                   | 1,2              | ЭБ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 01- 03, 08ЛР 25, 33, 34                                                       |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 26/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                                                                                                                                     | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               | Средства обучения         | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                    | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация | самостоятельная внеаудиторная |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                    |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                    |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 25                                    | Каналы передачи сообщения. Типы коммуникационных помех и способы их минимизации. Коммуникационные потоки в организации. Понятие, виды конфликтов. Стратегии поведения в конфликте. | 2/50                                       | 2/44                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [2, с 174]<br>[3, с 240]                   | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1-4; ОК 01- 03, ОК 09,10; ЛР 25, 33, 34                                                   |
|                                       | <b>Тема 1.9. Система менеджмента качества</b>                                                                                                                                      |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 26                                    | Качество: сущность и показатели. Система менеджмента качества. Нормативная документация по обеспечению качества услуг .                                                            | 2/52                                       | 2/46                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [3, с 255]<br>[4, с 169]                   | 1,2              | ЭБ                                                   | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 09.10; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35                                   |
| 27                                    | Показатели качества услуг по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта.. Порядок создания системы качества на производственном участке.     | 2/54                                       | 2/48                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [3, с 269]<br>[4, с 180]                   | 1,2              | ИЛ                                                   | ПК 5.3, 4; ОК 01- ОК 04, ОК 0910; ЛР 21, 27, 29, 31, 34, 35                                    |
|                                       | Самостоятельная работа 2. Порядок создания системы качества на производственном участке.                                                                                           |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          | 3/3                           |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
|                                       | <b>Тема 1.10. Документационное обеспечение управления.</b>                                                                                                                         |                                            |                            |                      |                      |                         |              |                          |                               |                           |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |
| 28                                    | Основы документационного обеспечения технологических процессов по ТО и ремонту автомобильного транспорта. Понятие и классификация управленческой документации                      | 2/56                                       | 2/48                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [3, с 291]                                 | 1,2              | ИЛ                                                   | ПМ 5.1, 3, 4; ОК 1-3, 9; ЛР 25, 33, 34                                                         |
| 29                                    | Порядок разработки и оформления управленческой документации                                                                                                                        | 2/58                                       | 2/50                       |                      |                      |                         |              |                          |                               | Презентация, сайт do.kmrk | [3, с 291]                                 | 1,2              | ЭБ                                                   |                                                                                                |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 27/35 |

| Номер занятия<br>(сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины                   | Общий объем образовательной программы, час |                            |                      |                      |                         |              |                          | Средства обучения                                 | Внеаудиторная работа<br>(домашнее задание) | Уровень освоения | Используемые активные и интерактивные формы обучения | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |                               |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                       |                                                                  | Объем образовательной программы в ак. час. | Обязательная нагрузка, час |                      |                      |                         | консультации | Промежуточная аттестация |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                | самостоятельная внеаудиторная |
|                                       |                                                                  |                                            | в т. ч. по видам занятий   |                      |                      |                         |              |                          |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |                               |
|                                       |                                                                  |                                            | Уроки, лекции              | лабораторные занятия | практические занятия | Курсовое проектирование |              |                          |                                                   |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |                               |
| 30                                    | Практическое занятие 5. «Оформление управленческой документации» | 2/60                                       |                            |                      | 2/10                 |                         |              |                          | Презентация, сайт do.kmrk<br>Методическое пособие | Отчет по работе                            | 3                | ТЗ                                                   | ПК 5.1-4;<br>ОК 01- 03, 05, 09, 10;<br>ЛР 21,27, 29, 31, 34, 35                                |                               |
|                                       | Итого по МДК 02.03                                               | 63                                         | 50                         |                      | 10                   |                         |              |                          | 3                                                 |                                            |                  |                                                      |                                                                                                |                               |

|                      |                                                                                             |         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                  |         |
|                      | ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 28/35 |

## 2.3 Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ 02)

| Коды профессиональных компетенций                                               | Вид практики     | Виды работ на практике, требования к их выполнению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Объем часов | Уровень освоения |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| ПК 5.1-5.4<br>ОК 01- 07,<br>ОК 09,<br>ЛР 19, ЛР<br>25, ЛР<br>30, ЛР31,<br>ЛР 32 | Производственная | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с работой предприятия и технической службы.</li> <li>2. Изучение взаимодействия технической службы с другими структурными подразделениями.</li> <li>2. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность.</li> <li>3. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ</li> <li>4. Разработка технологических карт по одному или нескольким видам выполняемых работ.</li> <li>5. Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения: количество рабочих, их квалификация, распределение по профессиям и разрядам, система повышения квалификации и профессиональной переподготовки.</li> <li>6. Изучение условий труда в производственном подразделении, правил и порядка аттестации рабочих мест.</li> <li>7. Изучение инструкций по технике безопасности на рабочем месте и в производственном подразделении.</li> <li>8. Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении.</li> <li>9. Составление паспорта рабочего места с учетом нормативной документации.</li> <li>10. Изучение обеспечения экологической безопасности в процессе производства.</li> <li>11. Разработка мероприятий по профилактике загрязнений окружающей среды.</li> <li>12. Изучение системы организации оплаты труда рабочих.</li> <li>13. Изучение должностных обязанностей техника по ТО и ремонту автомобилей (мастера).</li> <li>14. Ознакомление и изучение управленческой документации мастера.</li> <li>15. Составление табеля учета рабочего времени.</li> <li>16. Оперативное планирование деятельности коллектива исполнителей: определение объемов работ (составление заказ-наряда), выявление потребности и составление заявок на техническое оснащение и материальное обеспечение производства, определение списочного и явочного состава кадров.</li> <li>17. Организация деятельности исполнителей: построение организационной структуры управления производственным подразделением, распределение сменных заданий по исполнителям.</li> <li>18. Анализ стиля руководства и методов управления мастера.</li> <li>19. Выявление проблем и принятие управленческих решений по их устранению</li> <li>20. Изучение методов мотивации работников, принятых в производственном подразделении.</li> <li>21. Изучение и проведение контроля деятельности коллектива исполнителей.</li> <li>22. Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ТО и ремонту автомобилей.</li> <li>23. Разработка мероприятий по улучшению качества услуг по ТО и ремонту автомобилей.</li> <li>24. Выполнение поручений начальника технической службы и(или) мастера производственного подразделения по организации деятельности коллектива исполнителей.</li> <li>25. Составление отчета о прохождении практики в соответствии с выданным заданием.</li> </ol> | 72          | 3                |
| <b>Всего</b>                                                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>72</b>   |                  |

Документ управляется программными средствами 1С Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

|                      |                                                                                              |         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |         |
|                      | ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 29/35 |

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебного предмета требует наличия учебного кабинета №217 Устройства автомобилей

Технические средства обучения и программное обеспечение: согласно п. 6.1. образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

База практики

Практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся:

- на предприятиях автомобильного транспорта города и области (АТП, таксопарки, автобусные парки, СТО, ООО «АвтоторХолдинг»

Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

#### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

Для реализации программы библиотечный фонд колледжа имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе не старше пяти лет с момента издания.

##### **3.2.1 Основные печатные издания**

1. Туревский, И.С. Электрооборудование автомобилей / И.С. Туревский. [Электронный ресурс] – М.: Форум, 2020. – 368 с. - ZNANIUM.COM

2. Стуканов В.А. Основы теории автомобильных двигателей/В.А. Стуканов. . [Электронный ресурс] – М.: Инфра-М, 2020. – 368 с. - ZNANIUM.COM

3. Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта/Л.И. Епифанов Е.А. Епифанова. –[Электронный ресурс] М.: Инфра-М, 2020. – 352 с. - ZNANIUM.COM

|                      |                                                                                              |         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |         |
|                      | ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 30/35 |

4. Алексеев, И. Л. Технологические процессы технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Л. Алексеев, Г. А. Гусев, В. В. Новиков . - Калининград: БГАРФ, 2021.

5. Гусев, Г. А. Техническая эксплуатация автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. автомобильных специальностей / Г. А. Гусев; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград : БГАРФ, 2021.

6. Тихонович, А. М. Устройство автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие для сред. проф. образования / А. М. Тихонович, К. В. Буйкус. - Минск: РИПО, 2022. - 304 с. - on-line.

7. Щеглов, В. А. Эксплуатационные свойства автомобилей: направления подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" для студентов всех форм обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. А. Щеглов . - Калининград: БГАРФ, 2020.

8. Щеглов, В. А. Силовые агрегаты [Электронный ресурс]: учебное пособие направления подгот. "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" для студентов всех форм обучения / В. А. Щеглов; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград : БГАРФ, 2020.

9. Двигатели автотракторной техники [Электронный ресурс]: учебник / ред. М. Г. Шатров . – М.: Кнорус, 2021.

10. Светлов, М. В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: дипломное проектирование / М. В. Светлов, И. А. Светлова. - М.: Кнорус, 2021.

11. Виноградов, В. М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта [Электронный ресурс]: учебник / В. М. Виноградов, А. А. Черепяхин. - М.: Кнорус, 2017.

12. Эксплуатация автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Н. Якунин, Н. В. Якунина, Д. А. Дрючин. - Оренбург: Оренбургский гос. университет, 2020.

13. Щеглов, В. А. Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие: краткий курс лекций и практикум по дисциплине Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей / В. А. Щеглов. - Калининград: БГАРФ, 2021.

### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. ЭБС «Book.ru», <https://www.book.ru>

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

|                      |                                                                                              |         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |         |
|                      | ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 31/35 |

2. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

3. ЭБС «Академия», <https://www.academia-moscow.ru>

4. Издательство «Лань», <https://e.lanbook.com>

5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <https://www.biblioclub.ru>

6. [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) - Справочная правовая система «Консультант Плюс»

7. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) - Министерство Финансов.

8. [www.Nalog39.ru](http://www.Nalog39.ru) - Федеральная налоговая служба по Калининградской области

### **Для преподавателей:**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.

2. Федеральный закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».

3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).

4. Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".

5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников".

|                      |                                                                                              |         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |         |
|                      | ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 32/35 |

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

| Профессиональные компетенции | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Методы оценки                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 5.1.                      | <p>Производить расчет производственной мощности подразделения по установленным срокам на основе действующих законодательных и нормативных актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность предприятия;</p> <p>обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</p> <p>рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;</p> <p>планировать производственную программу на один автомобиль день работы предприятия;</p> <p>планировать производственную программу на год по всему парку автомобилей;</p> <p>оформлять документацию по результатам расчетов</p> <p>Организовывать работу производственного подразделения;</p> <p>определять количество технических воздействий за планируемый период;</p> <p>определять объемы работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;</p> <p>определять потребность в техническом оснащении и материальном обеспечении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;</p> <p>контролировать соблюдение технологических процессов;</p> <p>оперативно выявлять и устранять причины нарушений технологических процессов;</p> <p>определять затраты на техническое обслуживание и ремонт автомобилей;</p> <p>оформлять документацию по результатам расчетов.</p> <p>Различать списочное и явочное количество сотрудников;</p> <p>производить расчет планового фонда рабочего времени производственного персонала;</p> <p>определять численность персонала путем учета трудоемкости программы производства;</p> <p>рассчитывать потребность в основных и вспомогательных рабочих для производственного подразделения в соответствии технически-обоснованными нормами труда;</p> <p>производить расчет производительности труда производственного персонала;</p> <p>планировать размер оплаты труда работников;</p> <p>производить расчет среднемесячной заработной платы производственного персонала с учетом доплат и надбавок;</p> <p>определять размер основного и дополнительный фонд заработной платы производственного персонала;</p> <p>рассчитывать общий фонд заработной платы производственного персонала;</p> <p>производить расчет платежей во внебюджетные фонды РФ;</p> <p>формировать общий фонд заработной платы персонала с начислениями.</p> <p>Формировать смету затрат предприятия;</p> <p>производить расчет затрат предприятия по статьям сметы затрат;</p> <p>определять структуру затрат предприятия автомобильного транспорта;</p> <p>калькулировать себестоимость транспортной продукции по статьям сметы затрат;</p> | <p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике;</p> <p>аттестационный лист;</p> <p>дифференцированный зачет по результатам практики</p> |

|                      |                                                                                              |         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |         |
|                      | ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 33/35 |

| Профессиональные компетенции | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Методы оценки                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p>графически представлять результаты произведенных расчетов; рассчитывать тариф на услуги предприятия автомобильного транспорта; оформлять документацию по результатам расчетов.</p> <p>Производить расчет величины доходов предприятия; производить расчет величины валовой прибыли предприятия; производить расчет налога на прибыль предприятия; производить расчет величины чистой прибыли предприятия; рассчитывать экономическую эффективность производственной деятельности; проводить анализ результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                  |
| ПК 5.2.                      | <p>Проводить оценку стоимости основных фондов; анализировать объем и состав основных фондов предприятия автомобильного транспорта; определять техническое состояние основных фондов; анализировать движение основных фондов; рассчитывать величину амортизационных отчислений; определять эффективность использования основных фондов. Определять потребность в оборотных средствах; нормировать оборотные средства предприятия; определять эффективность использования оборотных средств; выявлять пути ускорения оборачиваемости оборотных средств предприятия автомобильного транспорта.</p> <p>Определять потребность предприятия автомобильного транспорта в объектах материально-технического снабжения в натуральном и стоимостном выражении.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики</p> |
| ПК 5.3.                      | <p>Оценивать соответствие квалификации работника требованиям к должности</p> <p>Распределять должностные обязанности</p> <p>Обосновывать расстановку рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и спецификой технологического процесса</p> <p>Выявлять потребности персонала</p> <p>Формировать факторы мотивации персонала</p> <p>Применять соответствующий метод мотивации</p> <p>Применять практические рекомендации по теориям по ведению людей (теориям мотивации)</p> <p>Устанавливать параметры контроля (формировать «контрольные точки»)</p> <p>Собирать и обрабатывать фактические результаты деятельности персонала</p> <p>Сопоставлять фактические результаты деятельности персонала с заданными параметрами (планами)</p> <p>Оценивать отклонение фактических результатов от заданных параметров деятельности, анализировать причины отклонения</p> <p>Принимать и реализовывать корректирующие действия по устранению отклонения или пересмотру заданных параметров («контрольных точек»)</p> <p>Контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ</p> <p>Подготавливать отчетную документацию по результатам контроля</p> <p>Координировать действия персонала</p> <p>Оценивать преимущества и недостатки стилей руководства в конкретной хозяйственной ситуации</p> <p>Реализовывать власть</p> <p>Диагностировать управленческую задачу (проблему)</p> | <p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики</p> |

|                      |                                                                                              |         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |         |
|                      | ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 34/35 |

| Профессиональные компетенции | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Методы оценки                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p>Выставлять критерии и ограничения по вариантам решения управленческой задачи</p> <p>Формировать поле альтернатив решения управленческой задачи</p> <p>Оценивать альтернативы решения управленческой задачи на предмет соответствия критериям выбора и ограничениям</p> <p>Осуществлять выбор варианта решения управленческой задачи</p> <p>Реализовывать управленческое решение</p> <p>Формировать (отбирать) информацию для обмена</p> <p>Кодировать информацию в сообщение и выбирать каналы передачи сообщения</p> <p>Применять правила декодирования сообщения и обеспечивать обратную связь между субъектами коммуникационного процесса</p> <p>Предотвращать и разрешать конфликты</p> <p>Разрабатывать и оформлять техническую документацию</p> <p>Оформлять управленческую документацию</p> <p>Соблюдать сроки формирования управленческой документации</p> <p>Оценивать обеспечение производства средствами пожаротушения</p> <p>Оценивать обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты</p> <p>Контролировать своевременное обновление средств защиты, формировать соответствующие заявки</p> <p>Контролировать процессы по экологизации производства</p> <p>Соблюдать периодичность проведения инструктажа</p> <p>Соблюдать правила проведения и оформления инструктажа</p> |                                                                                                                                           |
| ПК 5.4.                      | <p>Извлекать информацию через систему коммуникаций</p> <p>Оценивать и анализировать использование материально-технических ресурсов производства</p> <p>Оценивать и анализировать использование трудовых ресурсов производства</p> <p>Оценивать и анализировать использование финансовых ресурсов производства</p> <p>Оценивать и анализировать организационно-технический уровень производства</p> <p>Оценивать и анализировать организационно-управленческий уровень производства</p> <p>Формулировать проблему путем сопоставления желаемого и фактического результатов деятельности подразделения</p> <p>Генерировать и выбирать средства и способы решения задачи</p> <p>Всесторонне прорабатывать решение задачи через указание данных, необходимых и достаточных для реализации предложения</p> <p>Формировать пакет документов по оформлению рационализаторского предложения</p> <p>Осуществлять взаимодействие с вышестоящим руководством</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; дифференцированный зачет по результатам практики |
| ОК 01                        | обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной                                    |
| ОК 02                        | - использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |
| ОК 03                        | - демонстрация ответственности за принятые решения-обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |
| ОК 04                        | - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |

|                      |                                                                                              |         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| МО-23.02.07.ПМ.02.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»                                                                   |         |
|                      | ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | С 35/35 |

| Профессиональные компетенции | Критерии оценки                                                                                                                                                                                         | Методы оценки                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 05                        | мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;<br>- обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)                                                         | программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по практикам Диф. зачет                                                                                                        |
|                              | - грамотность устной и письменной речи,<br>- ясность формулирования и изложения мыслей                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОК 06                        | - соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,                                                                                                  | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по практикам Диф. зачет |
| ОК 07                        | - эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик;<br>- знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций |                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОК 09                        | - эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |

## 5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена на заседании методической комиссии Технического обслуживания и ремонта двигателей, систем и агрегатов автомобилей и Организации перевозок и управление на транспорте.

Протокол № 9 от 18.05.2022 г.

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_/Н.В. Немкович/.