



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

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

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
М.С. Агеева

**Рабочая программа профессионального модуля
ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА
(ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)»**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

МО–23 02 01-ПМ.01.РП

| | |
|-----------------------|----------------|
| РАЗРАБОТЧИК | Немкович Н.В. |
| ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ | Чечеткина А.А. |
| ГОД РАЗРАБОТКИ | 2022 |

| | | |
|----------------------|--|--------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 2/52 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .. | 3 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 10 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 44 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .. | 46 |
| 5. СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ | 52 |

| | | |
|----------------------|--|--------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 3/52 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы / обязательную часть образовательной программы по направленности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Цель модуля: освоение вида деятельности ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)».

1.2..Планируемые результаты

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

| Код ПК, ОК | Уметь | Знать | Навыки |
|------------|---|---|--------|
| ОК 01 | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах | актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. | |
| ОК 02 | – определять задачи для поиска информации; – определять необходимые источники информации; | номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – приемы | |

| | | |
|----------------------|--|--------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 4/52 |

| | | | |
|-------|---|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – планировать процесс поиска; – структурировать получаемую информацию; – выделять наиболее значимое в перечне информации; – оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска | структурирования информации; – формат оформления результатов поиска информации | |
| ОК 03 | определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; <ul style="list-style-type: none"> – применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования | содержание актуальной нормативно-правовой документации; <ul style="list-style-type: none"> – современная научная и профессиональная терминология; – возможные траектории профессионального развития и самообразования | |
| ОК 04 | организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности | психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности | |
| ОК 05 | грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе | правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста | |
| ОК 06 | проявлять гражданско-патриотическую позицию демонстрировать осознанное поведение описывать значимость своей профессии/ специальности | сущность гражданско-патриотической позиции традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных | |

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

| | | |
|----------------------|--|--------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 5/52 |

| | | | |
|-------|--|---|--|
| | применять стандарты антикоррупционного поведения | отношений значимость профессиональной деятельности по профессии/ специальности стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения | |
| ОК 07 | соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии/ специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях | |
| ОК 09 | понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе | правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности | |

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

| | | |
|----------------------|--|--------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 6/52 |

| | | | |
|--------|---|---|---|
| | и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | произношения правила чтения текстов профессиональной направленности | |
| ПК 1.1 | использовать программное обеспечение для решения транспортных задач производить расчет параметров электрических цепей транспортных машин и перегрузочного оборудования; собирать электрические схемы и проверять их работу, при обслуживании перевозочного процесса применять математические методы дифференциального и интегрального исчисления для решения профессиональных задач в цифровой экономике применять основные положения теории вероятностей и математической статистики в профессиональной деятельности различать типы погрузо-разгрузочных машин | состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности методы преобразования электрической энергии в технике, используемой в перевозочном процессе сущность физических процессов, происходящих в электрических и магнитных цепях, порядок расчета их параметров при обслуживании перевозочного процесса основные понятия и методы математическо-логического синтеза и анализа логических устройств основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем материально-техническую базу | использовать в работе электронно-вычислительных машины для обработки оперативной информации |

| | | |
|----------------------|--|--------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 7/52 |

| | | | |
|--------|---|--|---|
| | | транспорта (по видам транспорта); | |
| ПК 1.2 | применять компьютерные средства определять тип микросхем по маркировке, читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводниковых приборов при обеспечении безопасности перевозок ведения технической документации, контроля заданий и графиков | систему учета, отчета и анализа работы основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) преобразование переменного тока в постоянный, в транспортных машинах и перегрузочном оборудовании усиление и генерирование электрических сигналов транспортных машин и перегрузочного оборудования | производить расчёт норм времени на выполнение операции; расчёт показателей работы объектов транспорта |
| ПК 1.3 | анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности применять документацию систем качества при организации работы персонала по выполнению перевозочного процесса | основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте показатели качества и методы их оценки при организации перевозочного процесса основные понятия и определения метрологического обеспечения технологического обслуживания перевозок. | Осуществлять ведение технической документации, контроль заданий и графиков |
| ПК 1.4 | проводить анализ травмоопасных и вредных факторов при осуществлении перевозочного процесса предотвращать появление травмоопасных факторов при организации перевозки грузов | законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере организации перевозочного процесса основные опасные факторы, при выполнении перевозочного процесса | обеспечивать выполнение правил техники безопасности, противопожарной техники и производственной санитарии |

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

| | | |
|----------------------|--|--------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 8/52 |

| | | | |
|--------|---|--|---|
| ПК 4.5 | Уверенно решать стандартные профессиональные задачи на основе цифровых технологий | основных функций и возможностей цифровых платформ в сфере транспортной и складской логистики | использовать программное обеспечение современных цифровых платформ для решения основных задач в профессиональной деятельности |
|--------|---|--|---|

1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

| №№ п/п | Дополнительные знания, умения, навыки (если указаны ПК) | №, наименование темы | Объем часов | Обоснование включения в рабочую программу |
|--------|---|--|-------------|---|
| 1 | ПК 1.1 | Тема 1.1 Основные понятия груза | 10 | По запросу работодателя |
| 2 | ПК 1.2, ПК 1.3 | Тема 1.2 Понятие транспортного процесса, его особенности. Роль транспорта в производстве | 10 | По запросу работодателя |
| 3 | ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 | Тема 2.2 Технология подготовительных операций при перевозочном процессе | 10 | По запросу работодателя |
| 4 | ПК 4.5 | Тема 2.3 Технология погрузо-разгрузочных работ | 10 | По запросу работодателя |
| 5 | ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4 | Тема 2.5 Технологии хранения в цепях перевозочного процесса | 20 | По запросу работодателя |
| 6 | ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4 | Тема 3.1 Технологические особенности перевозки груза на водном транспорте | 20 | По запросу работодателя |
| 7 | ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 4.5 | Тема 3.3 Технологические особенности перевозки груза | 10 | По запросу работодателя |

| | | |
|----------------------|--|--------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 9/52 |

| | | | | |
|---|----------------|--|-----|-------------------------|
| | | железнодорожным транспортом | | |
| 8 | ПК 1.1, ПК 1.2 | Тема 4.1 Экологической безопасности на транспорте | 10 | По запросу работодателя |
| | Итого | | 100 | |

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 10/52 |

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ5

2.1 Трудоемкость освоения модуля

| Коды профессиональных компетенций и 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 работа (проект) | Самостоятельная работа | Консультация | | | |
| МДК 01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) | | | | | | | | | | |
| ОК 01,04,05,09 ПК 1.1 | Тема 1.1 Основные понятия груза | 10 | 4 | 6 | 2 | - | 4 | - | | |
| ОК 02,03, 05,06,07 ПК 1.2, 1.3 | Тема 1.2 Понятие транспортного процесса, его особенности. Роль транспорта в производстве | 12 | 4 | 8 | 2 | - | 4 | 2 | | |
| ОК 03 ПК 1.2 | Тема 2.1. Понятие технологии перевозочного процесса | 2 | - | 2 | 2 | | - | - | | |
| ОК 1, 04,- 07 ПК 1.1, 1.2, 1.3 | Тема 2.2 Технология подготовительных операций при перевозочном процессе | 12 | 10 | 2 | 2 | | - | - | | |
| ОК 02,04, ПК 1.2, 1.3 | Тема 2.3 Технология погрузо-разгрузочных работ | 4 | 2 | 2 | 2 | | - | - | | |
| ОК 06 ПК 1.2 | Тема 2.4 Технологии транспортировки | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | | |
| ОК 01- 07,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3 | Тема 2.5 Технологии хранения в цепях перевозочного процесса | 26 | 12 | 14 | 4 | | 8 | 2 | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 11/52 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----|----|----|---|----|---|---|--|--|
| ОК 01, 05,06,07, 09 ПК 1.1, 1.2 | Тема 3.1 Технологические особенности перевозки груза на воздушном транспорте | 17 | 2 | 15 | 4 | 8 | 3 | - | | |
| ОК 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3 | Тема 3.2 Технологические особенности перевозки груза на водном транспорте | 31 | 12 | 19 | 6 | 10 | 3 | - | | |
| ОК 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3 | Тема 3.3 Технологические особенности перевозки груза железнодорожным транспортом | 17 | 4 | 13 | 4 | 6 | 3 | - | | |
| ОК 03, 04, 05, 06, 07,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3 | Тема 3.4 Технологические особенности перевозки груза автомобильным транспортом | 14 | 2 | 12 | 4 | 6 | - | 2 | | |
| ОК 03, 04, 05, 06, 07,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3 | Тема 4.1 Экологической безопасности на транспорте | 11 | 2 | 9 | 4 | - | 3 | 2 | | |
| МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) | | | | | | | | | | |
| ОК 01,04, 05,09 ПК 1.1 | Тема 1.1 Общество и информация | 6 | 2 | 4 | 2 | - | 2 | - | | |
| ОК 01,02,0 03,05,07 ПК 1.1,1.2 | Тема 1.2. Информационные системы и технологии | 6 | 2 | 4 | 2 | - | 2 | - | | |
| ОК 01,02 ,05 ПК 1.1, 1.2, 1.3 | Тема 1.3. Базовые информационные процессы | 6 | 2 | 4 | - | - | 4 | - | | |
| ОК 05 ПК 1.1,1.3 | Тема 1.4. Информационное обеспечение | 3 | 2 | 1 | - | - | - | 1 | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 12/52 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----|----|---|---|---|---|---|--|--|
| ОК 01,02, 03,05 ПК 1.1,1.2 | Тема 2.1. Роль информации в перевозочном процессе | 6 | 2 | 4 | 2 | - | 2 | - | | |
| ОК 01,02, 03 ПК 1.2 | Тема 2.2. Информационные потоки и информационные системы на транспорте | 8 | 2 | 6 | 2 | - | 4 | - | | |
| ОК 01,02, 03,ПК 1.2 | Тема 2.3 Информационное обеспечение транспортной логистики | 2 | 2 | - | - | - | - | - | | |
| ОК 01,02, 03, ПК 1.1, 1.2, 1.4,4.5 | Тема 2.4. Применение информационных систем для работы с пространственной информацией | 17 | 10 | 7 | 2 | | 4 | 1 | | |
| ОК 02,03, 05, ПК 1.1, 1.3 | Тема 3.1. Электронный документооборот | 6 | 4 | 2 | - | - | 2 | - | | |
| ОК 01,02, 03,ПК 1.1, 1.2,4.5 | Тема 3.2 Информационные технологии на морском транспорте | 6 | 2 | 4 | - | - | 4 | - | | |
| ОК 05 ПК 1.1,1.3 | Тема 3.3 Информационные технологии на железнодорожном транспорте | 2 | - | 2 | 2 | - | - | - | | |
| ОК 03 ПК 1.2,4.5 | Тема 3.4 Информационные технологии на автомобильном транспорте | 4 | 2 | 2 | - | - | - | 2 | | |
| МДК 01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) | | | | | | | | | | |
| ОК 01,02, 03,06,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3,1.4 | Тема 1.1. Система управления производством | 12 | 4 | 8 | 4 | - | 4 | - | | |
| ОК 01,02, 03,06,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3,1.4 | Тема 1.2. Основы автоматизированной системы управления | 11 | 4 | 7 | 2 | - | 4 | 1 | | |
| ОК 01,02, 03,06,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3,4.5 | Тема 2.1. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте | 25 | 16 | 9 | 5 | - | 4 | - | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 13/52 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| ОК 01,02, 03,06,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3,1.4,4.5 | Тема 2.2 Автоматизированные системы управления грузовой станцией (железнодорожные перевозки) | 26 | 18 | 8 | 4 | - | 4 | - | |
| ОК01,02, 03,06,09 ПК 1.1, 1.2, 1.3,1.4,4.5 | Тема 2.3. Автоматизированные системы управления на грузовых терминалах (морские перевозки) | 15 | - | 15 | 6 | - | 8 | 1 | |
| ПК 1.1, 1.2, 1.3,1.4,4.5 | ПП 01.01 Производственная практика | 468 | 468 | | | | | | |
| | | 782 | 128 | 228 | 70 | 30 | 76 | 15 | 468 |

Структура профессионального модуля

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | МДК 01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) | 158 | 38 | | 54 | 30 | 8 | | 28 | | | | | |
| | 3 семестр | 68 | 16 | | 32 | | 4 | | 16 | | | | | |
| | Тема 1.1 Основные понятия груза | 10 | 2 | | 4 | | | | 4 | | | | | |
| 1 | Понятие груза, его физико-химические свойства и объемно-весовые характеристики. Классификация | 2/2 | 2/2 | | | | | | Учебное пособие | 1, стр. 6-11 | 1,2 | ОК01,04 ПК1.1 | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 14/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | перевозимых грузов. Упаковка, тара и маркировка груза. транспортабельность груза. | | | | | | | | | | | | | |
| | Самостоятельная работа №1: Транспортная классификация грузов | | | | | | | 4/4 | Учебное пособие | Выполнение задания | 3 | | ОК 01,05 ПК 1.1 | |
| 2 3 | Практическая работа №1: Определение транспортных свойств и характеристик конкретного груза | 2/4 2/6 | | 2/2 2/4 | | | | | Учебное пособие | Отчёт по работе | 2,3 | МГ | ОК 04,09 ПК 1.1 | |
| | Тема 1.2 Понятие транспортного процесса, его особенности. Роль транспорта в производстве | 12 | 2 | 4 | | | | 4 | | | | | | |
| 4 | Понятие перевозочного процесса и его основные и косвенные участники. Элементы и показатели транспортного процесса. Издержки на транспортировку, себестоимость. Виды тарифов. Влияние внешних факторов на себестоимость. | 2/8 | 2/4 | | | | | | Учебное пособие | 1, стр. 12-16 | 1,2 | | ОК 03, ПК 1.2 | |
| | Самостоятельная работа №2 Транспортный кроссворд | | | | | | | 4/8 | Учебное пособие | Выполнение задания | 3 | | ОК 03 ПК 1.3 | |
| 5 6 | Практическая работа №2: Бизнес-игра. Проектирование документационной | 2/10 2/12 | | 2/6 2/8 | | | | | Учебное пособие | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 02 ПК 1.2 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 15/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | деятельности между всеми участниками перевозочного процесса. | | | | | | | | | | | | | |
| | Консультация по разделу 1 | | | | | 2/2 | | | | 2 | | | | |
| | Тема 2.1. Понятие технологии перевозочного процесса | 2 | 2 | - | | | | | | | | | | |
| 7 | Классификация грузовых перевозок. Технологический процесс перевозки грузов | 2/14 | 2/6 | | | | | Учебное пособие | 1, стр. 17-19 | 1,2 | | ОК 03 ПК 1.2 | | |
| | Тема 2.2 Технология подготовительных операций при перевозочном процессе | 12 | 2 | 10 | | | | | | | | | | |
| 8 | Подготовка грузов к перевозке с учётом их свойств, влияющих на перевозку. Методы определения количества и качества груза. | 1/15 | 1/7 | | | | | Учебное пособие | 1, стр. 20-21 | 1,2 | | ОК 40 ПК 1.3 | | |
| 9 | Понятие и классификация укрупнённых грузовых единиц (УГЕ). Этапы пакетирования груза. Основные средства пакетирования груза. Виды креплений груза для каждого транспортного средства. | 1/16 | 1/8 | | | | | Учебное пособие | 2, стр. 39-41 | 1,2 | ОИ | ОК 05 ПК 1.2 | | |
| 10 11 | Практическая работа №3: Пакетирование тарно-штучных грузов на поддонах. Определение основных параметров укрупнённого грузового | 2/18 2/20 | | 2/10 2/12 | | | | Учебное пособие, таблицы | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 01,06 ПК 1.3 | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 16/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | места. | | | | | | | | | | | | | |
| 12 13 | Практическая работа №4: Комплектация грузов для полного использования грузоподъемности и грузовместимости судна | 2/22 2/24 | | | 2/14 2/16 | | | | Учебное пособие, таблицы | Отчёт по работе | 2,3 | ТЗ | ОК 050,9 ПК 1.1 | |
| 14 | Практическая работа №5: Оптимизация использования подвижного состава | 2/26 | | | 2/18 | | | | Учебное пособие, таблицы | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 07, ПК 1.2 | |
| | Тема 2.3 Технология погрузо-разгрузочных работ | 4 | 2 | | 2 | | | | | | | | | |
| 15 | Технология погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ. | 1/27 | 1/9 | | | | | | Учебное пособие | 4, стр. 109-111 | 1,2 | ЭБ | ОК 02 ПК 1.3 | |
| 16 | Перегрузочный процесс и его составляющие. Способы производства ПРР по трудоёмкости. Варианты работ и примеры типичных технологических схем. | 1/28 | 1/10 | | | | | | Учебное пособие | 2, стр. 43-47 | 1,2 | | ПК 1.2 | |
| 17 | Практическая работа №6: Составление технологических схем перегрузки груза с одного вида транспорта на другой или на склад | 2/30 | | | 2/20 | | | | Учебное пособие, формулы | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 02,04 | |
| | Тема 2.4 Технологии транспортировки | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | |
| 18 | Современные технологии | 2/32 | 2/12 | | | | | | Учебное | 4, стр.66-73 | 1,2 | МК | ОК 06 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 17/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | транспортировки в цепях поставок | | | | | | | | пособие | | | | | |
| | Тема 2.5 Технологии хранения в цепях перевозочного процесса | 26 | 4 | | 12 | | 2 | | 8 | | | | | |
| 19 | Значение и необходимость складов при перевозке груза различными видами транспорта. | 2/34 | 2/14 | | | | | | Учебное пособие | 4, стр. 106-107 | 1,2 | ОК 06 ПК 1.1 | | |
| | Самостоятельная работа №3 Классификация складов, основанная на технических параметрах площади, уровня инфраструктуры (склады типа А, А+, В, В+, С, D) | | | | | | | | 4/12 | Учебное пособие, таблицы | Выполнение задания | 3 | ОК 04 ПК 1.2 | |
| 20 | Методы определение полезной площади склада и складских площадок. Техника безопасности рабочих при складировании груза в штабель | 2/36 | 2/16 | | | | | | Учебное пособие | 4, стр. 109-112 | 1,2 | ОИ ОК 05 ПК 1.3 | | |
| 21 22 | Практическая работа №7: Определение полезной площади складских площадок с учётом подъездных путей и безопасных расстояний между штабелями груза. | 2/38 2/40 | | | 2/22 2/24 | | | | Учебное пособие, формулы | Отчёт по работе | 2,3 | ОК 06 ПК 1.2 | | |
| 23 24 | Практическая работа №8: Определение количества ярусов в штабеле при складировании груза в соответствии с норматива погрузки. | 2/42 2/44 | | | 2/26 2/28 | | | | Учебное пособие, формулы | Отчёт по работе | 2,3 | ОК 01,07 ПК 1.1 | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 18/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | Самостоятельная работа №4 Изучение реальных пакетов РТК грузов (рабочей технологической карты) | | | | | | | 4/16 | Учебное пособие, схемы | Выполнение задания | 3 | | ОК 05,07 ПК 1.1 | |
| 25 26 | Практическая работа №9: Формирование штабеля груза и расчёт основных его параметров. | 2/46 2/48 | | 2/30 2/32 | | | | | Учебное пособие, схемы | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 02,09 ПК 1.2 | |
| | Консультация по разделу 2 | | | | | 2/4 | | | | | 2 | | | |
| | ИТОГО 3 семестр | 48 | 16 | 32 | | 4 | | 16 | | | | | | |
| | 4 семестр | 90 | 22 | 22 | 30 | 4 | | 12 | | | | | | |
| | Тема 3.1 Технологические особенности перевозки груза на водном транспорте | 31 | 6 | 12 | 10 | | | | | | | | | |
| 1 | Рейс как транспортный цикл работы судна. Элементы рейса. | 2/2 | 2/2 | | | | | | Учебное пособие | 5, стр. 228-238 | 1,2 | | ОК 09 ПК 1.1 | |
| 2 | Планирование рейса. Понятие сталийного времени, диспача и демереджа | 2/4 | 2/4 | | | | | | Учебное пособие | 5, стр. 238-243 | 1,2 | ОИ | ОК 03 ПК 1.1 | |
| 3 | Грузовой план и грузовая книга судна. Портовые сборы и методика их расчёта. | 2/6 | 2/6 | | | | | | Учебное пособие | 6, стр. 97-105 | 1,2 | Д | ОК 07 ПК 1.3 | |
| | Самостоятельная работа №5 Обеспечение безопасной эксплуатации судна в процессе его загрузки и отправки в рейс. Лица, ответственные за качество перевозки груза на судне. | | | | | | | 4/4 | Учебное пособие, КТМ РФ | Выполнение задания | 3 | | ОК 03.09 ПК 1.3 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 19/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| 4 | Практическая работа №11: Составление расписания судозаходов в порт с учётом занятости причалов. | 2/8 | | | 2/2 | | | | Учебное пособие, таблицы | Отчёт по работе | 2,3 | ТЗ | ОК 04,06 ПК 1.3 | |
| 5 | Практическая работа №12: Расчёт основных параметров судна: расход топлива, грузместимость. | 2/10 | | | 2/4 | | | | Учебное пособие, формулы | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 03, ПК 1.2 | |
| 6 | Практическая работа №13: Расчёт основных параметров рейса судна: провозная способность, финансовые показатели, себестоимость. | 2/12 | | | 2/6 | | | | Учебное пособие, формулы | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 04,05 ПК 1.3 | |
| 7 | Практическая работа №14: Расчёт стальной времени, диспача и демереджа Составление «таймшита». | 2/14 | | | 2/8 | | | | Учебное пособие, формулы | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 04,09 ПК 1.1 | |
| 8 | Практическая работа №15: Составление грузового плана судна. | 2/16 | | | 2/10 | | | | Учебное пособие, формулы | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 01,03 ПК 1.1 | |
| 9 | Практическая работа №16: Составление коносамент. Его вид, формы, назначение. | 2/18 | | | 2/12 | | | | Учебное пособие, бланки документов | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 02,06 ПК 1.3 | |
| 10 | Курсовое проектирование. Занятие №1: выдача заданий | 2/20 | | | | 2/2 | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ПК 1.2 | |
| 11 | Курсовое проектирование. Занятие №2: правила оформления и сдачи курсовой работы | 2/22 | | | | 2/4 | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 04 ПК 1.2 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 20/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| 12 | Курсовое проектирование. Занятие №3: изучение районов планируемых перевозок | 2/24 | | | 2/6 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 07 ПК 1.2 | |
| 13 | Курсовое проектирование. Занятие №4: работа с картами (географические возможности перевозки) | 2/26 | | | 2/8 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 03 ПК 1.1 | |
| 14 | Курсовое проектирование. Занятие №5: Определение свойства перевозимых грузов Курсовое проектирование. | 2/28 | | | 2/10 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК09 ПК 1.1 | |
| | Тема 3.2 Технологические особенности перевозки груза на воздушном транспорте | 17 | 4 | 2 | 8 | | | 4 | | | | | | |
| 15 | Курсовое проектирование. Занятие №6: Выбор транспортного средства | 2/30 | | | 2/12 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 05 ПК 1.2 | |
| 16 | Курсовое проектирование. Занятие №7: Определение схемы перевозки (перегрузки) груза | 2/32 | | | 2/14 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 07 ПК 1.2 | |
| 17 | Курсовое проектирование. Занятие №8: Составление алгоритма перевозочных процедур и заданий для экспедиторов | 2/34 | | | 2/16 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 01 ПК 1.1 | |
| 18 | Курсовое проектирование. Занятие №9: Определение нескольких | 2/36 | | | 2/18 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 06 ПК 1.3 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 21/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | альтернативных маршрутов перевозки | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Требования к грузам, их упаковке и маркировке, перевозимых воздушным транспортом | 2/38 2/40 | 2/8 2/10 | | | | | | Учебное пособие | 1, стр. 23-25 | 1,2 | ОИ | ПК 1.1 | |
| | Самостоятельная работа №5 Современные средства пакетирования груза | | | | | | | 4/8 | Учебное пособие, сеть Интернет | Выполнение задания | 3 | | ОК06 ПК 1.2 | |
| 20 | Практическая работа №10: Формирование партии груза для перевозки на воздушном транспорте. | 2/42 | | 2/14 | | | | | Учебное пособие, формулы | Отчёт по работе | 2,3 | ТЗ | ОК 09 ПК 1.1 | |
| | Тема 3.3 Технологические особенности перевозки груза железнодорожным транспортом | 8 | 4 | 4 | 6 | | | 4 | | | | | | |
| 21 | Классификация и индексация поездов. Заявка на перевозку груза. Руководство по накладной ЦИМ/СМГС | 2/44 | 2/12 | | | | | | Руководство по накладной ЦИМ/СМГС | Ознакомится с руководством | 3 | Д | ОК 06 ПК 1.2 | |
| 22 | Грузовые станции. Технологический процесс работы станции. Маневровая работа. Коммерческий и технический осмотр вагонов до и перед отправкой груза. Натурный лист. | 2/46 | 2/14 | | | | | | Учебное пособие | 5, стр. 20-30 | 1,2 | | ОК09 ПК 1.2 | |
| | Самостоятельная работа №7 Изотермические транспортные модули. Способы и элементы крепления грузов в | | | | | | | 2/10 | Учебное пособие, схемы | Выполнение задания | 3 | | ОК 01 ПК 1.2 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 22/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | вагонах. | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Практическая работа №17: Составление алгоритма загрузки вагонов различными партиями груза. | 2/48 | | | 2/16 | | | | Учебное пособие, схемы | Отчёт по работе | 2,3 | ОИ | ОК 03,05 ПК 1.1 | |
| 24 | Практическая работа №18: Составление комплекта документов для отправки груза железнодорожным транспортом | 2/50 | | | 2/18 | | | | Учебное пособие, бланки документов | Отчёт по работе | 2,3 | Т | ОК 04,07 ПК 1.2 | |
| 25 | Курсовое проектирование. Занятие №10: Расчёт технических характеристик маршрута | 2/52 | | | | 2/20 | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 03 ПК 1.3 | |
| 26 | Курсовое проектирование. Занятие №11: Расчёт экономических показателей маршрута | 2/54 | | | | 2/22 | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК04 ПК 1.2 | |
| 27 | Курсовое проектирование. Занятие №12: Определение оптимального маршрута перевозки | 2/56 | | | | 2/24 | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ПК 1.1 | |
| | Тема 3.4 Технологические особенности перевозки груза автомобильным транспортом | 14 | 4 | | 2 | 6 | 2 | | | | | | | |
| 28 | Правила перевозок грузов автомобильным транспортом. | 2/58 | 2/16 | | | | | | Учебное пособие | 4, стр. 20-25 | 1,2 | ИЛ | ОК 04 ПК 1.3 | |
| 29 | Особенности перевозки отдельных | 2/60 | 2/18 | | | | | | Учебное | 4, стр. 26-35 | 1,2 | ИЛ | ПК 1.2 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 23/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | видов грузов. Нюансы перевозки грузов автомобильным транспортом | | | | | | | | пособие | | | | | |
| 30 | Практическое занятие №19: Составление комплекта документов для отправки груза автомобильным транспортом | 2/62 | | 2/20 | | | | | Учебное пособие | Отчёт по работе | 2,3 | ОРП | ОК 01,02 ПК 1.3 | |
| | Консультация по разделу 3 | | | | | 2/2 | | | | | 2 | | | |
| 31 | Курсовое проектирование. Занятие №13: Документальное оформление перевозки | 2/64 | | | 2/26 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 03 ПК 1.1 | |
| 32 | Курсовое проектирование. Занятие №14: Обеспечение безопасности перевозки | 2/66 | | | 2/28 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 06 ПК 1.3 | |
| 33 | Курсовое проектирование. Занятие №15: Оценка эффективности и перспективы нового маршрута | 2/68 | | | 2/30 | | | | Методические указания | Курсовое проектирование | 2,3 | | ОК 02 ПК 1.3 | |
| | Тема 4.1 Экологической безопасности на транспорте | 11 | 4 | 2 | | 2 | | | | | 1-3 | | | |
| 34 | Нормативная база, регулирующая экологическую безопасность на транспорте. Конвенция МАРПОЛ 73/78, СОЛАС 74. | 2/70 | 2/20 | | | | | | Документация МАРПОЛ 73/78, СОЛАС 74. | | | 1,2 | ЭБ | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 24/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| 35 | Негативное влияние на окружающую среду транспортных судов, а также функционирование порта. Этапы ЛАРН | 2/72 | 2/22 | | | | | | Постановление Правительства РФ от 16 декабря 2020 года N 2124 | | | | | |
| | Самостоятельная работа №8 Альтернативные источники энергии на транспорте как метод уменьшения загрязнений при его эксплуатации. | | | | | | | 2/12 | Учебное пособие | Выполнение задания | 3 | ОК 03,07 ПК 1.1 | | |
| 36 | Практическое занятие №20: Определение методов ликвидации последствий аварийной ситуации при перевозке груза | 2/74 | | 2/22 | | | | | Учебное пособие | Отчёт по работе | 2,3 | ОРП ОК 06,07 ПК 1.2 | | |
| | Консультация по разделу 4 | | | | | 2/4 | | | | | 2 | | | |
| | Итого по МДК 01.01 | 158 | 38 | 54 | 30 | 8 | | 28 | | | | | | |
| | МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) | 72 | 12 | 32 | | 4 | 8 | 16 | | | | | | |
| | 4 семестр | 72 | 12 | 32 | | 4 | 8 | 24 | | 1-3 | | | | |
| | Раздел 1. Общие понятия информации и информационных технологий | 21 | 4 | 8 | | 1 | | 8 | | | | | | |
| | Тема 1.1 Общество и информация | 6 | 2 | 2 | | | | 2 | | | | | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 25/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| 1 | Понятие информации, ее виды и свойства. Превращение информации в ресурс. Формы и виды информационных ресурсов. | 2/2 | 2/2 | | | | | | Учебное пособие, информационные ресурсы | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 01 ОК 02 | |
| | Самостоятельная работа №1: Элементарные операции информационного процесса. Способы описания информационных процессов. Разработка словесного описания выполнения функций систем (алгоритма). | | | | | | | 2/2 | Методическое пособие | Выполнение задания | 3 | | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4 | |
| 2 | Практическая работа №1: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». Управление заказами на перевозку: учет предварительных потребностей на перевозку грузов. | 2/4 | | 2/2 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 2,3 | | ОК 05 ПК 1.1 | |
| | Тема 1.2. Информационные системы и технологии | 6 | 2 | 2 | | | | 2 | | | | | | |
| 3 | Основные этапы развития информационных технологий. | 2/6 | 2/4 | | | | | | Учебное пособие, информация | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 01 ОК 02 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 26/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | Понятие информационных технологий в управлении. Классификация информационных технологий. Информационные системы. Элементарные операции информационного процесса.. | | | | | | | | нные ресурсы | | | ОК 03 | | |
| | Самостоятельная работа №2: Основные понятия классификации информации. Системы классификации информации. Понятия и основные системы кодирования информации. Методы обнаружения ошибок. | | | | | | | 2/4 | учебное пособие | Выполнение задания | 3 | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4 | | |
| 4 | Практическая работа №2: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». Управление заказами на перевозку: регистрация и формирование заказов на перевозку грузов. | 2/8 | | 2/4 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | ОК 05 ПК 1.1 | | |
| | Тема 1.3. Базовые информационные процессы | 6 | | 2 | | | | 4 | | | | | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 27/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | Самостоятельная работа №3: Обеспечение транспортного процесса информацией. Структура информатизации железнодорожного транспорта. Диспетчерское управление движением поездов. | | | | | | | 2/6 | учебное пособие | Выполнение задания | 3 | | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4 | |
| 5 | Практическая работа № 3: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». Управление заказами на перевозку: управление мультимодальными перевозками | 2/10 | | 2/6 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 05 ПК 1.1 ПК 1.3 | |
| | Самостоятельная работа №4 Примеры применения информационных технологий в современных логистических организациях. | | | | | | | 2/8 | учебное пособие | Выполнение задания | 3 | | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4 | |
| | Тема 1.4. Информационное обеспечение | 3 | | 2 | | 1 | | | | | | | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 28/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| 6 | Практическая работа № 4: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». Операции с грузом: приём и отгрузка товара со склада | 2/12 | | | 2/8 | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 05 ПК 1.1 ПК 1.3 | |
| | Консультация по первому разделу | | | | | 1/1 | | | | | | | | |
| | Раздел 2. Информационный поток в транспортном процессе | 33 | 6 | | 16 | 1 | | 10 | | | | | | |
| | Тема 2.1. Роль информации в перевозочном процессе | 6 | 2 | | 2 | | | 4 | | | | | | |
| 7 | Перевозочный процесс в современных условиях. Место информационного потока в нём. Система управления перевозками. Задачи организации перевозочного процесса. Инновации в управлении перевозочным процессом. | 2/14 | 2/6 | | | | | | Учебное пособие, информационные ресурсы | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 | |
| | Самостоятельная работа №5: Система контроля на маршруте транспортного средства. | | | | | | | 4/12 | Учебное пособие | Выполнение задания | 3 | | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 29/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ПК 1.3 ПК 1.4 | | |
| 8 | Практическая работа № 5: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». В АРМ Логиста: фильтрация и группировка заказов. | 2/16 | | 2/10 | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 05 ПК 1.1 ПК 1.2 | | |
| | Тема 2.2. Информационные потоки и информационные системы на транспорте | 7 | 2 | 2 | | | | 4 | | | | | | |
| 9 | Транспортно-информационные потоки. Иерархическая структура информационного обеспечения предприятия. Инфраструктура ТИС. Инфраструктура информационных потоков. Управление цепочкой поставок. | 2/18 | 2/8 | | | | | Учебное пособие, информационные ресурсы | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 | | |
| | Самостоятельная работа №6: Информационная инфраструктура перевозочного процесса. Управление цепочкой поставок. Информационные технологии в транспортной логистике товарного потока. Мультимедийные системы и интернет. | | | | | | | 4/16 | Учебное пособие | Выполнение задания | 3 | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 30/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ПК 1.4 | | |
| 10 | Практическая работа № 6: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». В АРМ Логиста: ручное и автоматическое распределение заказов по автомобилям. | 2/20 | | 2/12 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ПК 1.4 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 | |
| | Тема 2.3 Информационное обеспечение транспортной логистики | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| 11 | Практическая работа № 7: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». В АРМ Логиста: учет транспорта привлеченных перевозчиков | 2/22 | | 2/14 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 | |
| | Тема 2.4. Применение информационных систем для работы с пространственной информацией | 15 | 2 | 10 | | 1 | | 4 | | | | | | |
| 12 | Географическая информационная система, цели создания. Требования, предъявляемые к вычислительным сетям. Стандартизация (унификация) вычислительных систем. | 2/24 | 2/10 | | | | | | Учебное пособие, информационные ресурсы | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 31/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | Самостоятельная работа №7 Интернет как средство поиска потенциальных клиентов в логистике. | | | | | | | 2/18 | Учебное пособие | Выполнение задания | 3 | | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4 | |
| 13 | Практическая работа №8: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». В АРМ Логиста:Создание маршрутного листа | 2/26 | | 2/16 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 | |
| 14 | Практическая работа № 9: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». Финансовый учет: функции учета преysкурантов и тарифов, расчете стоимости оказанных и полученных транспортных услуг. | 2/28 | | 2/18 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 03 ПК 1.2 ПК 5.1 | |
| 15 | Практическая работа № 10: Программа «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП». | 2/30 | | 2/20 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 03 ПК 1.2 ПК 5.1 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 32/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | Маршрутизация заказов. Алгоритм Очередей и Кларка-Райта. | | | | | | | | | | | | | |
| | Самостоятельная работа №8 Использование навигационной системы GPS при маршрутном ориентировании. | | | | | | | 2/20 | Учебное пособие | Выполнение задания | 3 | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4 | | |
| 16 | Практическая работа № 11: Программа «1С: Предприятие 8. WMS Логистика склада». Складской учёт: Приёмка и перемещение товара на склад. | 2/32 | | 2/22 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | ОК 03 ПК 1.2 ПК 4.5 | | |
| 17 | Практическая работа № 11: Программа «1С: Предприятие 8. WMS Логистика склада». Складской учёт: Отбор и отгрузка товара. | 2/34 | | 2/24 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | ОК 03 ПК 1.2 ПК 1.4 | | |
| | Консультации по второму разделу | | | | | 1/2 | | | | | | | | |
| | Раздел 3. Применение информационных технологий (по виду транспорта | 16 | 2 | 8 | | 2 | | 2 | | | | | | |
| | Тема 3.1. Электронный | 5 | | 4 | | | | 1 | | | | | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 33/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | документооборот | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Практическое занятие № 13. Складской учёт: инвентаризация и пересчёт товара. | 2/36 | | | 2/26 | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 05 ПК 1.1 ПК 1.3 | |
| 19 | Практическое занятие № 14. Разработка макета сайта для транспортного предприятия (с использование Google форм) | 2/38 | | | 2/28 | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 05 ПК 1.1 ПК 1.3 | |
| | Самостоятельная работа №9 Примеры внедрения электронного документооборота на транспортные предприятия (примеры программных обеспечений). | | | | | | | 2/22 | Учебное пособие | Выполнение задания | 3 | | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4 | |
| | Тема 3.2. Информационные технологии на морском транспорте | 3 | | | 2 | | | 1 | | | | | | |
| 20 | Практическое занятие № 15. Использование интернет-калькуляторов для расчёта фрахта судна. | 2/40 | | | 2/30 | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 05 ПК 1.1 ПК 1.3 | |
| | Самостоятельная работа №10 Основные направления научно- | | | | | | | 2/24 | Учебное пособие | Выполнение задания | 3 | | ОК 01, ОК 02 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 34/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | технического прогресса в сфере информатизации морского судоходства. Информационное обеспечение перевозки груза на морском транспорте. | | | | | | | | | | | ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4 | | |
| | Тема 3.3. Информационные технологии на железнодорожном транспорте | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 21 | Правила составления комплекта перевозочных документов в прямом смешанном сообщении. Порядок кодировки железнодорожных станций. | 2/42 | 2/12 | | | | | | Учебное пособие, информационные ресурсы | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 05 ПК 1.1 ПК 1.3 | |
| | Тема 3.4. Информационные технологии на автомобильном транспорте | 12 | | 2 | | 2 | 8 | | | | | | | |
| 22 | Практическое занятие № 16. Использование навигационных систем на транспорте. Изучение сервисов: Autotransinfo, Googl Maps, Googl Earth, ЯндексКарты | 2/42 | | 2/32 | | | | | Методическое пособие | Отчёт по работе | 1,2 | | ОК 03 ПК 1.2 ПК 4.5 | |
| | Консультация по 3 разделу | | | | | 2/4 | | | Учебное пособие, информация | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 01 ОК 02 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 35/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | нные ресурсы | | | | | |
| | Итого по МДК 01.02 | 72 | 12 | | 32 | | 4 | | 24 | | | | | |
| | МДК 01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) | 89 | 22 | | 42 | | 2 | | 23 | | | | | |
| | 6 семестр | 89 | 22 | | 42 | | 2 | | 23 | | 1-3 | | | |
| | Раздел 1 Системы управления и их автоматизация | 23 | 6 | | 8 | | 1 | | 8 | | | | | |
| | Тема 1.1. Система управления производством. | 12 | 4 | | 4 | | | | 4 | | | | | |
| 1 | Основные понятия теории управления: управление, система, подсистема, цель, проблема. Функции системы управления Система управления и особенности транспортных систем, как объектов управления | 2/2 | 2/2 | | | | | | Учебно-методические пособия | Конспект лекций | 1,2 | OK 01 OK 06 | | |
| 2 | Факторы, действующие на систему управления перевозками и критерии при управлении транспортной системой. Понятие планирования транспортным предприятием. Уровни планирования. Сводный годовой план. | 2/4 | 2/4 | | | | | | Учебно-методические пособия | Конспект лекций | 1,2 | OK 01 OK 02 | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 36/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | Самостоятельная работа №1 Разработка плана функционирования собственного предприятия (бизнес-планирование). | | | | | | | 4/4 | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе | 3 | | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 06, ОК 09, ПК 1.1-1.4 | |
| 3 4 | Практическая работа №1: Составление алгоритма одной из логистической операции (по заданию) с определением входной и выходной информации. | 2/6 2/8 | | 2/2 2/4 | | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | МК | ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.2 | |
| | Тема 1.2. Основы автоматизированной системы управления | 11 | 2 | 4 | | 1 | | 4 | | | | | | |
| 5 | Понятие автоматизации управления производством Состав автоматизированной системы управления транспортного предприятия. Оперативный персонал при работе с АСУ на транспортном предприятии. Понятие автоматизированного рабочего места. | 2/10 | 2/6 | | | | | | Учебно-методические пособия | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.2 | |
| | Самостоятельная работа №2 Проблемы внедрения | | | | | | | 4/8 | Учебно-методические | Отчёт по работе | 3 | | ОК 01, ОК 02 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 37/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | автоматизированной системы управления на транспортные предприятия. | | | | | | | | пособия | | | ОК 03, ОК 06, ОК 09 ПК 1.1-1.4 | | |
| 6 7 | Практическая работа №2: Составление структуры управления транспортного предприятия с указанием функциональных задач каждого элемента. | 2/12 2/14 | | | 2/6 2/8 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 1.2 | | |
| | Консультации по первому разделу | | | | | 1/1 | | | | | 2 | | | |
| | Раздел 2 Автоматизация управления различными видами транспорта | 67 | 15 | | 34 | | 1 | | 16 | | | | | |
| | Тема 2.1. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте. | 25 | 5 | | 16 | | | | 4 | | | | | |
| 8 9 10 | Основные задачи разработки АСУ на автомобильное предприятие. Автоматизированная система централизованной подготовки и оформления перевозочных документов. | 2/16 2/18 220 | 6/12 | | | | | | Учебно-методические пособия | Конспект лекций | 1,2 | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 ПК1.3 | | |
| | Самостоятельная работа №3 Понятие диспетчерской системы на автомобильном транспорте | | | | | | | 4/12 | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе | 3 | ОК 01, ОК 02 ОК 03, | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 38/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | (диспетчерский центр управления). | | | | | | | | | | | ОК 06, ОК 09 ПК 1.1-1.4 | | |
| 11 12 | Практическая работа №3: Назначение программного обеспечение «Автопредприятие». Заполнение базы данных | 2/22 2/24 | | | 2/10 2/12 | | | | | | | | | |
| 13 14 | Практическая работа №4: Оформление путевого листа с помощью программы «Автопредприятие». | 2/26 2/28 | | | 2/14 2/16 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 ПК1.3 | | |
| 15 16 | Практическая работа №5: Решение транспортной задачи (нахождение минимальных расходов для предприятия) с помощью «Microsoft Excel». Оптимально использование ресурсов автотранспортного предприятия. | 2/30 2/32 | | | 2/18 2/20 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 ПК1.3 | | |
| 17 18 | Практическая работа №6: Программа АльтаСофт таможенное оформление груза | 2/34 2/36 | | | 2/22 2/24 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 ПК 4.5 | | |
| | Тема 2.2 Автоматизированные | 26 | 4 | | 18 | | | | 4 | Учебно- | Отчёт по работе | 2,3 | ОК 02 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 39/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | системы управления грузовой станцией (железнодорожные перевозки) | | | | | | | | методические пособия | в электронном виде | | | ОК 03 ПК 1.2 ПК 4.5 | |
| 19 20 | Задачи автоматизированной системы управления грузовой станцией. Информационное обеспечение при создании АСУ грузовой станции Автоматизированные системы железнодорожных станций (ДИСКОР, ОСКАР, ДИСПАРК). | 2/38 2/40 | 2/13 2/15 | | | | | | Учебно-методические пособия | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 ПК1.3 | |
| | Самостоятельная работа №4 Электронная система «ДИСТПС» (автоматизированная система управления тяговыми ресурсами). Автоматизированная система управления сортировочной станцией (АСУ СС). Автоматизированная система оперативного управления эксплуатационной работой ГИД «УРАЛ-ВНИИЖТ». | | | | | | | 4 | Учебно-методические пособия | Конспект лекций | 1,2 | | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 ПК4.5 | |
| 21 | Практическая работа №7: СУБД ACCESS. Назначение программы. Использование программы для управления предприятием. | 2/42 | | 2/26 | | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 40/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| 22 23 | Практическая работа №8: СУБД ACCESS. Создание базы данных для транспортного предприятия (по видам транспорта). | 2/44 2/46 | | | 2/28 2/30 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 | |
| 24 | Практическая работа №9: СУБД ACCESS. Создание функциональных связей в базе данных транспортного предприятия (по видам транспорта). | 2/48 | | | 2/32 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 ПК 1.4 | |
| 25 | Практическая работа №10: СУБД ACCESS. Создание экранных форм транспортного предприятия. | 2/50 | | | 2/34 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 | |
| 26 27 | Практическая работа №11: СУБД ACCESS. Создание отчётности по транспортному предприятию (по видам транспорта). | 2/52 2/54 | | | 2/36 2/38 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | | ОК 02 ОК 03 ПК 1.2 ПК1.3 | |
| 28 | Практическая работа №12: СУБД ACCESS. Создание запросов и кнопочных форм. | 2/56 | | | 2/40 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | | ОК 03 ОК 09 ПК 1.2 ПК1.3 | |
| 29 | Практическая работа №13: СУБД ACCESS. Демонстрация работы программы, созданной для транспортной организации, решение различных задач на производстве. | 2/58 | | | 2/42 | | | | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе в электронном виде | 2,3 | | ОК 02 ОК 03 ОК 09 ПК 1.2 ПК1.3 | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 41/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | Тема 2.3. Автоматизированные системы управления на грузовых терминалах (морские перевозки). | 15 | 6 | | | | 1 | | 8 | | | | | |
| 30 31 | Понятие и структура контейнерного пункта. Структура и функциональные задачи АСУ контейнерного пункта. Автоматизированные рабочие места АСУКП. | 2/60 2/62 2/62 | 2/17 2/19 1/20 | | | | | | Учебно-методические пособия | Конспект лекций | 1,2 | ОК 02 ОК 03 ОК 09 ПК 1.2 ПК1.3 | | |
| | Самостоятельная работа №5 Современные технологии на морском транспорте. Техника и современное оборудование, полностью или частично заменяющая труд человека. | | | | | | | | 4/20 | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе | 3 | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 06, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4 | |
| | Самостоятельная работа №6 Примеры применения автоматизированных терминалов в мировой практике, результаты их работы. «SOLVO» как одна из организаций, ведущая в России и странах ближнего зарубежья, занимающаяся автоматизацией. | | | | | | | | 4/24 | Учебно-методические пособия | Отчёт по работе | 3 | ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 06, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 42/52 |

| Номер занятия (сквозная нумерация) | Наименование разделов и тем учебной дисциплины | Общий объем образовательной программы, час | | | | | | | Средства обучения | Внеаудиторная работа (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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ПК 1.3 ПК 1.4 | |
| | Консультации по второму разделу | | | | | 2/3 | | 8 | | | | | | |
| | Итого по МДК 01.03 | 89 | 20 | 42 | | 3 | | 24 | | | | | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 43/52 |

2.3 Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ 01)

| Коды профессиональных компетенций | Вид практики | Виды работ на практике, требования к их выполнению | Объем часов | Уровень освоения |
|---|----------------------------------|---|-------------|------------------|
| ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК. 1.4 ПК 4.5 | Производственная практика | <p>Виды работ</p> <p>1. ведение технической документации, контроль выполнения заданий и графиков:</p> <p>1.1 Знакомство с номенклатурой документов.</p> <p>1.2. Участие в реализации контроля выполнения производственных заданий и графиков.</p> <p>2. использование в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации:</p> <p>2.1 Работа в профессиональных базах данных.</p> <p>2.2 Решение конкретных производственных задач с использованием электронно-вычислительных машин, информационных технологий</p> <p>2.3 Выполнение работ с использованием навигационных систем на транспорте</p> <p>3. расчет норм времени на выполнение операций:</p> <p>3.1 Обработка оперативной информации.</p> <p>3.2 Выполнение анализа конкретных случаев нарушения безопасности движения</p> <p>4. расчет показателей работы объектов транспорта:</p> <p>4.1 Выполнение работ с использованием программ для решения транспортных задач, нахождения оптимального плана погрузки груза и программный пакет «Автопредприятие», «StabEditor», «1С:Предприятие 8. WMS Логистика»)</p> <p>4.2 Выполнение работ с использованием современных Web-сайтов и применение для поиска необходимой информации.</p> | 468 | 2-3 |

2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)

Тематика курсовых проектов (работ)

1. Организация перевозочного процесса доставкигрузапо маршруту «.....»

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 44/52 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет Организация транспортно-логистической деятельности в рыбопромышленной отрасли в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам) оснащенный(е) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 образовательной программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам).

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Технические средства обучения и программное обеспечение: согласно п. 6.1. образовательной программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам).

3.2. Учебно-методическое обеспечение

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. Логистика на транспорте : учебное пособие / М. А. Арсланов, Ш. М. Минатуллаев, Д. А. Салатова, Б. А. Джапаров. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 60 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175383>

2. Арсланов, М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса : учебное пособие / М. А. Арсланов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 392 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159410>

3. Терованесов, М. Р. Транспортный менеджмент и логистика : учебное пособие / М. Р. Терованесов, В. С. Козлов. — Донецк : ДОНАУИГС, 2020. — 295 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/225878>

4. Левкин, Г. Г. Логистика в АПК : учебное пособие для вузов / Г. Г. Левкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-9088-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184134>

5. Бунеев, В. М. Управление работой флота : учебник / В. М. Бунеев, А. В. Зачёсов, Г. Я. Сеницын. — Новосибирск : СГУВТ, 2020. — 225 с. — ISBN 978-5-8119-0832-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/194804>

6. Сафиуллин, Р. Р. Грузовые перевозки : учебное пособие : [16+] / Р. Р. Сафиуллин ; под ред. Р. Н. Сафиуллина. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 284 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597736>

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 45/52 |

7. Седюкевич, В. Н. Автомобильные перевозки : учебное пособие / В. Н. Седюкевич, Д. В. Капский, С. А. Рынкевич. – Минск : РИПО, 2020. – 333 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599798>

3.2.2. Основные электронные издания

1. ЭБС «Book.ru», <https://www.book.ru>
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. МДК 01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта), <https://do.kmrk.ru/my>
7. МДК 01.02. Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта), <https://do.kmrk.ru/my>
8. МДК 01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта), <https://do.kmrk.ru/my>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Ковалев, В. А. Организация грузовых автомобильных перевозок: Курсовое проектирование : учебное пособие / В. А. Ковалев, А. И. Фадеев ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. – 188 с. : табл., схем. – Режим доступа: URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364491>
2. Бабурин В.А., Бабурин Н.В., Дмитриев В.И. Управление работой флота. – М.: МОРКНИГА, 2013.
3. Снопков, В. И. Технология перевозки грузов морем [Текст] : учебник для вузов / В. И. Снопков. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Мир и Семья, 2001.
4. Жуков Е.И., Письменный М.Н. Технология морских перевозок. М.: Транспорт, 1991.
5. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Соляков О.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности моряков. – М.: МОРКНИГА, 2013.
6. Кодекс торгового мореплавания РФ. – М.: ООО «Рид Групп», 2012. Эл.ресурс.
7. Николаев А.Б. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]/А.Б. Николаев – М: Академия, 2013.
8. Балгабеков, Т. К. Организация перевозок и управление движением : учебное пособие / Т. К. Балгабеков. — Астана : КазАТУ, 2018. — 286 с. — ISBN 978-9965-759-05-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/233840>

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.

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 46/52 |

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".

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

| Код ПК, ОК | Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций) | Формы контроля и методы оценки |
|---|--|--|
| ПК 1.1 Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками. | Знание современных информационных технологий, используемых при планировании и организации перевозочных процессов. Умение работать с программами для решения транспортных задач, нахождения оптимального плана погрузки груза и оформления электронного пакета документов (СУБД ACCESS, Microsoft Excel, программный пакет «Автопредприятие», «StabEditor», «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП») Использование навигационных систем на транспорте, таких как: Autotransinfo, Google Maps, Google Earth, ЯндексКарты, Навител. Умение работать с современными Web-сайтами и применять для поиска необходимой информации. Умение использовать ЭВМ при решении транспортных задач и при обработке информации для последующего формирования документа. | Текущий контроль в форме: - защиты практических работ; - тестирования; - зачетов по темам и разделам; - экспертной оценки результатов самостоятельной подготовки студентов. Оценка деятельности обучающихся на производстве при прохождении производственной практики. Зачет и экзамен по МДК 01.01, МДК 01.02 и МДК 01.03. Зачет по производственной практике. Квалификационный экзамен по модулю ПМ01. |

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 47/52 |

| Код ПК, ОК | Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций) | Формы контроля и методы оценки |
|---|--|---|
| ПК 1.2 Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. | <p>Знание участников перевозочного процесса, его составляющие, структуры управлений транспортных предприятий, особенности различных видов перевозок. Общие понятия о планировании работы на транспорте, о принятии оперативных управленческих решений. Общие представления о техническом обеспечении перевозочного процесса на различных видах транспорта; основы эксплуатации технических средств и механизмов во время перегрузочного процесса и складирования.</p> <p>Знание документов, содержащих правила и нормы по экологической безопасности. Соблюдение требований работников по технике безопасности, пожарной безопасности на всех этапах перевозочного процесса. Определение комплексной и индивидуальной норм выработки, расчёт производительности и норм времени для каждой операции перевозочного и перегрузочного процесса.</p> <p>Расчёт основных параметров рейса судна и составление расписания судозаходов в порт.</p> <p>Умение рассчитать технические показатели объектов транспортной инфраструктуры. Определить полезную площадь склада, сформировать штабель груза с расчётом его основных параметров, грузоподъёмность и грузместимость транспортных средств и массу загруженного наливного и насыпного груза.</p> | <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; - тестирования; - зачетов по темам и разделам; - экспертной оценки результатов самостоятельной подготовки студентов. <p>Оценка деятельности обучающихся на производстве при прохождении производственной практики. Зачет и экзамен по МДК 01.01, МДК 01.02 и МДК 01.03. Зачет по производственной практике. Квалификационный экзамен по модулю ПМ01.</p> |
| ПК 1.3 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса. | <p>Знание основных критериев оценки перевозочного процесса, структуру и способы расчёта транспортных издержек, параметры оценки уровня качества системы доставки грузов, отчётных документов каждого участника перевозки.</p> <p>Умение по имеющимся данным полностью раскрывать информацию о грузе, страховых случаях, о состоянии транспортных средств и оплате каждой стороны перевозочного процесса.</p> <p>Умение работать с документами, необходимыми для осуществления процесса перевозки; формировать пакет документов для каждого вида транспорта; оформлять электронные пакеты документов; работать с программным обеспечением «1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП».</p> | <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; - тестирования; - зачетов по темам и разделам; - экспертной оценки результатов самостоятельной подготовки студентов. <p>Оценка деятельности обучающихся на производстве при прохождении производственной практики. Зачет и экзамен по МДК 01.01, МДК 01.02 и МДК 01.03. Зачет по производственной практике. Квалификационный экзамен по модулю ПМ01.</p> |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 48/52 |

| Код ПК, ОК | Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций) | Формы контроля и методы оценки |
|---|---|--|
| ПК 1.4 Планировать и осуществлять мероприятия по охране труда при организации перевозочного процесса | <p>Умение обеспечивать выполнение требований правил техники безопасности, противопожарной техники и производственной санитарии</p> <p>Знание общие представления о техническом обеспечении перевозочного процесса на различных видах транспорта; основы эксплуатации технических средств и механизмов во время перегрузочного процесса и складирования.</p> <p>Знание документов, содержащих правила и нормы по экологической безопасности.</p> <p>Знать комплексные и индивидуальные нормы выработки, расчёт производительности и норм времени для каждой операции пере-возочного и перегрузочного процесса, полезной площади склада.</p> | <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; - тестирования; - зачетов по темам и разделам;- экспертной оценки результатов самостоятельной подготовки студентов. <p>Оценка деятельности обучающихся на производстве при прохождении производственной практики.</p> <p>Зачет и экзамен по МДК 01.01,МДК 01.02 и МДК 01.03.Зачет по производственной практике.Квалификационный экзамен по модулю ПМ01.</p> |
| ПК 4.5. Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе знаний цифровой экономики | <p>Умение использовать программное обеспечение современных цифровых платформ для решения основных задач в профессиональной деятельности</p> <p>Уверенно решать стандартные профессиональные задачи на основе цифровых технологий</p> <p>Знание основных функций и возможностей цифровых платформ в сфере транспортной и складской логистики</p> | <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; - тестирования; - зачетов по темам и разделам;- экс-пертной оценки результатов самостоятельной подготовки студентов. <p>Оценка деятельности обучающихся на производстве при прохождении производственной практики.</p> <p>Зачет и экзамен по МДК 01.01,МДК 01.02 и МДК 01.03.Зачет по производственной практике.Квалификационный экзамен по модулю ПМ01.</p> |
| ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | <p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части</p> <p>определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы</p> <p>выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы</p> <p>владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах</p> <p>оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Знания:актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится</p> | <p>Экспертное наблюдение и оценка активности студента при проведении учебно-воспитательных мероприятий профессиональной направленности</p> |

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 49/52 |

| Код ПК, ОК | Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций) | Формы контроля и методы оценки |
|--|--|--|
| | <p>работать и жить</p> <p>структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях</p> <p>основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте</p> <p>методы работы в профессиональной и смежных сферах</p> <p>порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p> | |
| ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | <p>Умения: определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации</p> <p>выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска</p> <p>оценивать практическую значимость результатов поиска</p> <p>применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</p> <p>использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности</p> <p>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> <p>Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности</p> <p>приемы структурирования информации</p> <p>формат оформления результатов поиска информации</p> <p>современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</p> | <p>Наблюдение и оценка деятельности обучающихся на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, при выполнении индивидуальных заданий, решении проблемных ситуаций во время деловых игр.</p> |
| ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | <p>Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности</p> <p>применять современную научную профессиональную терминологию</p> <p>определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи</p> <p>определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования</p> | <p>Наблюдение и оценка деятельности обучающихся на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, при выполнении индивидуальных заданий, решении проблемных ситуаций во время деловых игр.</p> |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 50/52 |

| Код ПК, ОК | Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций) | Формы контроля и методы оценки |
|--|---|--|
| | <p>презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности</p> <p>определять источники достоверной правовой информации</p> <p>составлять различные правовые документы</p> <p>находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать</p> <p>оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта</p> <p>Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации</p> <p>современная научная и профессиональная терминология</p> <p>возможные траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности</p> <p>правила разработки презентации</p> <p>основные этапы разработки и реализации проекта</p> | |
| ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | <p>Умения: организовывать работу коллектива и команды</p> <p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>Знания: психологические основы деятельности коллектива</p> <p>психологические особенности личности</p> | <p>Наблюдение и оценка деятельности обучающихся в процессе освоения ими образовательной программы.</p> <p>Разыгрывание ролей, участие в деловых играх, семинарах, учебной и производственной практике.</p> |
| ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | <p>Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке</p> <p>проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p>Знания: правила оформления документов</p> <p>правила построения устных сообщений</p> <p>особенности социального и культурного контекста</p> | <p>Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по организации и эксплуатации промышленного оборудования и учебной и производственной практике.</p> |
| 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 | <p>Умения: проявлять гражданско-патриотическую позицию</p> <p>демонстрировать осознанное поведение</p> <p>описывать значимость своей профессии/ специальности</p> <p>применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>Знания: сущность гражданско-патриотической позиции</p> <p>традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений</p> <p>значимость профессиональной деятельности по профессии/ специальности</p> | <p>Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по организации и эксплуатации промышленного оборудования и учебной и производственной практике.</p> |

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

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 51/52 |

| Код ПК, ОК | Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций) | Формы контроля и методы оценки |
|---|--|--|
| стандарты антикоррупционного поведения | стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения | |
| ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | <p>Умения: соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии/ специальности</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p> <p>эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</p> <p>пути обеспечения ресурсосбережения</p> <p>принципы бережливого производства</p> <p>основные направления изменения климатических условий региона</p> <p>правила поведения в чрезвычайных ситуациях</p> | Наблюдение и оценка использования студентом методов и приёмов личной организации: в процессе освоения образовательной программы; на практических занятиях; при выполнении индивидуальных домашних заданий; работ по учебной и производственной практике. Наблюдение и оценка динамики достижений студента в учебной и общественной деятельности. |
| ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | <p>Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p>Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p>лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов профессиональной направленности</p> | Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по организации и эксплуатации промышленного оборудования и учебной и производственной практике. |

| | | |
|----------------------|--|---------|
| МО-23 02 02-ПМ.01.РП | КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» | |
| | ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) | С 52/52 |

5 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01. «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» представляет собой компонент образовательной программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

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 14.05.2024 г.

Председатель методической комиссии _____/Н.В. Немкович/.