



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 учебной дисциплины

ОП.10 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

МО–23 02 07-ОП.10.РП

РАЗРАБОТЧИК	Мартакова Н.С
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Чечеткина А.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2024

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.2/34

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
1.1 Цель и место дисциплины в структуре основной образовательной программы.....	3
1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	12
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	13
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	32
3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	32
3.2 Информационное обеспечение обучения	32
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	33
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ	34

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.3/34

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель и место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.10 «Правила безопасности дорожного движения» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО. 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Цель дисциплины - формирование теоретических знаний в области безопасности дорожного движения и умение применять правила безопасности дорожного движения.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

Рабочая программа направлена на формирование у обучающихся следующих элементов компетенции:

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

ПК 7.1. Знать правила дорожного движения, основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения, перевозок

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.4/34

пассажиров и багажа, основы обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств.

ПК 7.2. Владеть основами безопасного управления транспортными средствами, основами обеспечения безопасности участников дорожного движения, методиками по оказанию первой помощи.

ПК 7.3. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации	
ОК 03	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная	
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством,	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности	

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.5/34

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	клиентами в ходе профессиональной деятельности		
ОК 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК 06	описывать значимость своей профессии (специальности)	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности	
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; <ul style="list-style-type: none"> – основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; – пути обеспечения ресурсосбережения 	
ОК 08	– использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; <ul style="list-style-type: none"> – применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения и характерными для данной специальности 	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; <ul style="list-style-type: none"> – основы здорового образа жизни; – условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; – средства профилактики перенапряжения 	
ОК 09	– понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; <ul style="list-style-type: none"> – основные общепотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); 	

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.6/34

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	<p>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 объяснить свои действия (текущие и планируемые);</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</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>	
ПК 1.1	<p>принимать автомобиль на диагностику, проводить беседу с заказчиком для выявления его жалоб на работу автомобиля, проводить внешний осмотр автомобиля, составлять необходимую документацию;</p> <p>Выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния двигателя, делать на их основе прогноз возможных неисправностей;</p> <p>Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику двигателей. Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Использовать</p>	<p>знать:</p> <p>Марки и модели автомобилей, их технические характеристики и особенности конструкции. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками. Устройство и принцип действия систем и механизмов двигателя, регулировки и технические параметры исправного состояния двигателей, основные внешние признаки неисправностей автомобильных двигателей различных типов. Устройство и принцип действия систем и механизмов двигателя, диагностируемые параметры работы двигателей, методы инструментальной диагностики двигателей, диагностическое оборудование для автомобильных двигателей, их возможности и технические характеристики, оборудование коммутации. Основные неисправности двигателей и способы их выявления при инструментальной диагностике. Знать правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности. Основные неисправности автомобильных двигателей, их признаки, причины и способы устранения. Коды неисправностей, диаграммы работы электронного контроля работы автомобильных</p>	<p>приемка и подготовка к диагностике. Общая органолептическая диагностика автомобильных двигателей по внешним признакам. Проведение инструментальной диагностики автомобильных двигателей. Оценка результатов диагностики автомобильных двигателей. Оформление диагностической карты автомобиля</p>

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.7/34

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	<p>технологическую документацию на диагностику двигателей, соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями. Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики. Определять по результатам диагностических процедур неисправности механизмов и систем автомобильных двигателей, оценивать остаточный ресурс отдельных наиболее изнашиваемых деталей, принимать решения о необходимости ремонта и способах устранения выявленных неисправностей. Использовать технологическую документацию на диагностику двигателей, соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями. Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике двигателей. Заполнять форму диагностической карты автомобиля.</p>	<p>двигателей, предельные величины износов их деталей и сопряжений. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Содержание диагностической карты автомобиля, технические термины, типовые неисправности.</p>	
ПК 1.2	<p>Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию.</p>	<p>Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологические основы общения с заказчиками. Перечни и технологии выполнения работ по техническому</p>	<p>Способен: Приём автомобиля на техническое обслуживание. Определение перечней работ по техническому обслуживанию двигателей. Подбор</p>

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.8/34

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	<p>Определять перечень регламентных работ по техническому обслуживанию двигателя. Выбирать необходимое оборудование для проведения работ по техническому обслуживанию автомобилей, определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; определять тип и количество необходимых эксплуатационных материалов для технического обслуживания двигателя в соответствии с технической документацией подбирать материалы требуемого качества в соответствии с технической документацией. Определять перечень регламентных работ по техническому обслуживанию двигателя. Выбирать необходимое оборудование для проведения работ по техническому обслуживанию автомобилей, определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; определять тип и количество необходимых эксплуатационных материалов для технического обслуживания двигателя в соответствии с технической документацией подбирать материалы требуемого качества в соответствии с технической документацией.</p>	<p>обслуживанию двигателей. Виды и назначение инструмента, приспособлений и материалов для обслуживания и двигателей. Требования охраны труда при работе с двигателями внутреннего сгорания. Устройство двигателей автомобилей, принцип действия его механизмов и систем, неисправности и способы их устранения, основные регулировки систем и механизмов двигателей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей. Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов. Физические и химические свойства горючих и смазочных материалов. Области применения материалов. Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей</p>	<p>оборудования, инструментов и расходных материалов. Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей. Сдача автомобиля заказчику. Оформление технической документации 2</p>

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.9/34

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	<p>Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей.</p> <p>Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе.</p>		
ПК 1.3	<p>Оформлять учетную документацию.</p> <p>Использовать уборочно-моечное и технологическое оборудование.</p> <p>Снимать и устанавливать двигатель на автомобиль, разбирать и собирать двигатель.</p> <p>Использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах.</p> <p>Работать с каталогами деталей. Выполнять метрологическую поверку средств измерений.</p> <p>Производить замеры деталей и параметров двигателя контрольно-измерительными приборами и инструментами.</p> <p>Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ.</p> <p>Снимать и устанавливать узлы</p>	<p>Устройство и конструктивные особенности ремонтируемых автомобильных двигателей. Назначение и взаимодействие узлов и систем двигателей. Знание форм и содержание учетной документации. Характеристики и правила эксплуатации вспомогательного оборудования. Технологические процессы демонтажа, монтажа, разборки и сборки двигателей, его механизмов и систем.</p> <p>Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Назначение и структуру каталогов деталей. Средства метрологии, стандартизации и сертификации.</p> <p>Устройство и конструктивные особенности обслуживаемых двигателей.</p> <p>Технологические требования к контролю деталей и состоянию систем. Порядок работы и использования контрольно-измерительных приборов и инструментов. Основные неисправности двигателя, его систем и механизмов их причины и способы устранения.</p> <p>Способы и средства ремонта и восстановления деталей двигателя.</p> <p>Технологические процессы разборки-сборки узлов и систем автомобильных двигателей.</p> <p>Характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования. Технологии контроля технического состояния деталей.</p>	<p>Подготовка автомобиля к ремонту.</p> <p>Оформление первичной документации для ремонта. Демонтаж и монтаж двигателя автомобиля; разборка и сборка его механизмов и систем, замена его отдельных деталей. Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами. Ремонт деталей систем механизмов двигателя.</p> <p>Регулировка, испытание систем и механизмов двигателя после ремонта</p>

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.10/34

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	<p>и детали механизмов и систем двигателя.</p> <p>Определять неисправности и объем работ по их устранению.</p> <p>Определять способы и средства ремонта.</p> <p>Выбирать и использовать специальный инструмент, приборы и оборудование.</p> <p>Определять основные свойства материалов по маркам.</p> <p>Выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения.</p> <p>Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p>	<p>Основные свойства, классификацию, характеристики, применяемых в профессиональной деятельности материалов.</p> <p>Области применения материалов.</p> <p>Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.</p> <p>Регулировать механизмы двигателя и системы в соответствии с технологической документацией.</p> <p>Проводить проверку работы двигателя.</p> <p>Технические условия на регулировку и испытания двигателя его систем и механизмов.</p> <p>Технологию выполнения регулировок двигателя.</p> <p>Оборудования и технологию испытания двигателей.</p>	
ПК 7.1	<p>Безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;</p> <p>Соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);</p> <p>Управлять своим эмоциональным состоянием;</p> <p>Конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;</p> <p>Обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их</p>	<p>Знать обязанности участников дорожного движения;</p> <p>Основ законодательства в сфере дорожного движения, правил дорожного движения (дорожные знаки, дорожная разметка, порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части, остановки и стоянки транспортных средств, основы регулирование дорожного движения, порядок проезда перекрестков, порядок проезда пешеходных переходов, порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов);</p> <p>Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств;</p> <p>Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;</p> <p>– Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения,</p>	<p>Выполнять общие обязанности водителей;</p> <p>Обеспечивать исправное техническое состояние транспортного средства;</p> <p>Выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);</p> <p>Устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств);</p> <p>Буксировать транспортные средства</p>

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.11/34

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;	проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями.	
ПК 7.2	Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения; Информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой; Использовать зеркала заднего вида при маневрировании; Прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств); Совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств); Умения выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии	Дорожные условия и безопасность движения; Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления; Основы безопасного управления транспортными средствами; Цели и задачи управления системами "водитель - автомобиль - дорога" и "водитель - автомобиль"; особенности наблюдения за дорожной обстановкой; Способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала; Основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов; Основы обеспечения детской пассажирской безопасности; Нормативно-правовую базу, определяющую права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям; Состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов; Этические основы деятельности водителя; Основы эффективного общения	Управление транспортным средством в штатных и в нештатных ситуациях; Своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях; Оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; Использовать в работе тахограф; Оказывать первую медицинскую помощь при ДТП.
ПК 7.3	Выполнять алгоритм действий при дорожно-транспортном происшествии;	Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию; Условия и правила заполнения Европротокола;	Проведения мероприятий после ДТП;

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.12/34

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	Оформлять документы в том числе Европротокол.	Последовательность действий участника ДТП и должностных лиц организации; Меры безопасности и защиты окружающей природной среды после ДТП при перевозке различных грузов	Устранять опасные факторы возникшие в результате ДТП.

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

Вариативная часть не предусмотрена

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	288
в т.ч. в форме практической подготовки	
теоретическое обучение	182
практические занятия (если предусмотрено)	84
Самостоятельная работа	10
Консультация	6
Промежуточная аттестация	6

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		288	182		84		6	6	10					
6 семестр		184	120		60				4					
1	Тема 1.1 Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. Самостоятельная работа №1 Общая структура правил		2/2						2/2		Конспект	1	ИП	ЛР10, ОК 05, ПК 1.3 ПК 7.1, ПК 7.2,
2	Практическое занятие №1				2/2					Методическое пособие	Конспект	2	ИП	ЛР30, ОК 04, ПК 1.2 ПК 7.1, ПК 7.2
3	Практическое занятие №2				2/4					Методическое пособие	Конспект	3	ИП	ЛР33, ОК 9, ОК 08, ПК 1.2 ПК 7.2,
	Тема 1.2 Дорожные знаки.													
4	Предупреждающие знаки		2/4							Плакаты, стенды	Конспект	1	ИП	ЛР3, ОК 2, ОК 06, ПК 1.2 ПК 7.1,
5	Знаки приоритета		2/6							Плакаты	Конспект	2	ИП	ЛР10, , ОК 07, ПК 1.2 ПК 7.1,
6	Знаки приоритета		2/8											ЛР33, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Предписывающие знаки		2/10							Видеофильм	Конспект	1	ОИ	ЛР33, ПК 1.3, ПК 7.2,
8	Информационно-указательные знаки		2/12							Видеофильм	Конспект	1	ОИ	ЛР33, ОК 02, ПК 1.3, ПК 7.1, ПК 7.2,
9	Знаки сервиса		2/14							Плакат	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 05, ПК 7.1,
10	Знаки дополнительной информации		2/16							Плакаты	Конспект	1	Д	ЛР10, ОК 04, ПК 7.1, ПК 7.2,
11	Практическая работа №3				2/6					Методическое пособие	Конспект	3	ТВ	ЛР3, ОК 08, ОК 05, ПК 1.2, ПК 7.2,
12	Практическое занятие №4				2/8					Макеты, плакаты	Конспект	2	ИП	ЛР30, ОК 05, ОК 07, ПК 1.2, ПК 7.2,
13	Практическое занятие №5				2/10					Видеофильм	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1,
	Тема 1.3 Дорожная разметка и ее характеристика									Видеофильм	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 09, ОК 07, ПК 7.2,
14	Горизонтальная разметка		2/18							Стенды	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 05, ОК 08, ПК 7.1,

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий												
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	Вертикальная разметка. Самостоятельная работа №2		2/20							2/4	Макет, плакат	Конспект	2	Д	ЛР30, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1 ПК 7.1, ПК 7.2,
16	Практическое занятие № 6				2/12						Макет	Конспект	2	ОРП	ЛР10, ОК 02, ОК 08, ПК 7.1,
	Тема 1.4. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств.										Плакат	Конспект	2	ОРП	ЛР3, ОК 06, ОК 04, ПК 7.2,
17	Предупредительные сигналы. Виды и значения		2/22								Плакат	Конспект	2	ОРП	ЛР30, ОК 07, ОК 08, ПК 7.1,
18	Начало движения, изменения направления движения		2/24								Макет	Конспект	2	ОРП	ЛР10, ОК 04, ОК 03, ПК 1.2
19	Расположение транспортных средств на проезжей части		2/26								Макет	Конспект	2	ОРП	ЛР3, ОК 03, ПК 1.2 ПК 7.2,
20	Скорость движения и дистанция. Ограничения скорости в населенных пунктах		2/28								Плакат, Видеофильм	Конспект	1	ИП	ЛР30, ОК 09, ОК 08, ПК 1.3, ПК 7.1,
21	Обгон и встречный разъезд. Встречный разъезд на узких участках дорог		2/30								Плакат, Видеофильм	Конспект	1	ИП	ЛР33, ОК 02, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	Практическое занятие № 7				2/14					Плакаты, Видеофильм	Конспект	1	ИП	ЛР10, ОК 03, ОК 07, ПК 7.3
23	Практическое занятие № 8				2/16					Методичка	Конспект	1	ТВ	ЛР10, ОК 06, ОК 08, ПК 7.1, ПК 7.3
24	Практическая работа № 9				2/18					Методичка	Конспект	1	ТВ	ЛР3, ОК 04, ПК 1.2, ПК 7.1,
	Тема 1.5. Регулирование дорожного движения.									Плакаты	Конспект	1	ИП	ЛР10, ОК 06, ПК 1.2
25	Средства регулирования дорожного движения		2/32							Методичка	Конспект	2	Д	ЛР33, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1
26	Реверсивные светофоры		2/34							Плакаты, методичка	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 07, ОК 09, ПК 7.1
27	Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств		2/36							Плакаты, методичка	Конспект	3	ТВ	ЛР3, ОК 05, ПК 7.3
28	Практическая работа № 10				2/20					Плакаты, методичка	Конспект	3	ТВ	ЛР30, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, ПК 7.2

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.17/34

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	Практическая работа № 11				2/22					Плакаты, методичка	Конспект	2	Д	ЛР10, ОК 06, ОК 07, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3
30	Практическая работа № 12				2/24					Плакаты, методичка	Конспект	3	ОРП	ЛР3, ОК 02, ОК 08, ПК 7.1, ПК 7.3
	Тема 1.6. Проезд перекрестков													ЛР10, ОК 4, ОК 08, ПК 1.2
31	Общие правила проездов перекрестков		2/38							Плакат	Конспект	2	Д	ЛР33, ОК 09, ПК 1.2, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3
32	Не регулируемые перекрестки		2/40							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 05, ОК 07, ПК 1.3, ПК 7.1
33	Регулируемые перекрестки.		2/42							Плакат, видеофильм, макет	Конспект	1	ТВ	ЛР10, ОК 06, ОК 05, ПК 7.2, ПК 7.1
34	Перекрестки неравнозначных и равнозначных дорог.		2/44							Плакаты, методичка	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 02, ОК 08, ПК 7.2

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

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий												
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
35	Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.		2/46								Плакаты, методичка	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 04, ОК 06, ПК 1.2 ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3
36	Практическое занятие № 13				2/26						Плакаты, методичка	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 07, ПК 1.2 ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3
	Тема 1.7. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов										Плакаты, методичка	Конспект	2	ИП	ЛР30, ОК 05, ПК 1.2, ПК 7.1
37	Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств.		2/48								Плакаты, методичка	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 09, ПК 1.2 ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3
38	Железнодорожные переезды. Разновидности		2/50								Плакаты, методичка	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 06, ПК 1.3, ПК 7.1
39	Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде.		2/52								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 03, ПК 7.1, ПК 7.2
40	Практическое занятие №14				2/28						Методическое пособие	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 07, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж

Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	Практическое занятие № 15				2/30					Методическое пособие	Конспект	2	ТВ	ЛР30, ОК 05, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3
42	Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.		2/54							Плакаты, методичка	Конспект	2	ИП	ЛР33 ОК 04, ОК 08, ПК 1.1, ПК 1.3
43	Правила проезда железнодорожных переездов		2/56							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	1	ИП	ЛР10, ОК 07, ПК 7.2
44	Остановка, стоянка транспортных средств		2/58							Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 06, ПК 7.3, ПК 7.1
45	Движение по автомагистралям. Запрещения, вводимые на автомагистралях.		2/60							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	3	Д	ЛР33, ОК 04, ОК 02, ПК 7.1, ПК 7.2
46	Приоритет маршрутных транспортных средств.		2/62							Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1
47	Правила пользования внешними световыми приборами.		2/64							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	Д	ЛР10, ОК 04, ОК 08, ПК 1.2

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.20/34

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	Действия водителя при ослеплении. Порядок использования противотуманных фар, фары прожектора, фары-искателя и задних противотуманных фонарей, знака автопоезда.		2/66							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 05, ОК 07, ПК 1.2
49	Учебная езда.		2/68							Плакаты, методика, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 07, ОК 08, ПК 1.3, ПК 7.1, ПК 7.3
50	Требование к перевозке людей в грузовом автомобиле. Обязанности водителя перед началом движения		2/70							Плакаты, методика, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 04, ПК 1.2, ПК 7.2
51	Обозначение перевозимого груза.		2/72							Плакаты, методика, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 03, ПК 1.2, ПК 7.1
52	Опасные последствия не соблюдение правил перевозки людей и грузов.		2/74							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1
53 54	Практическое занятие № 16 Практическое занятие № 17				4/34					Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	1	ТВ	ЛР10, ОК 06, ОК 05, ОК 08, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3
	Тема 1.10. Техническое состояние и оборудование транспортных средств.									Плакаты, методика, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 07, ПК 7.2

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

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	Общие требования. Условия, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств.		2/76							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ОРП	ЛР33, ОК 03, ОК 04, ПК 7.1, ПК 7.2
56	Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение.		2/78							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	1	ТВ	ЛР33, ОК 09, ПК 7.1
57	Опасные последствия эксплуатации транспортного средства с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.		2/80							Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 02, ПК 1.2, ПК 7.2
58	Практическое занятие № 18				2/36					Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	1	Д	ЛР10, ОК 05, ОК 07, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3
	Тема 1.11. Номерные опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения.									Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1
59	. Регистрация (перерегистрация) транспортных средств. Требования к оборудованию транспортных средств номерными и опознавательными знаками, предупредительными устройствами.		2/82							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	1	Д	ЛР10, ОК 06, ПК 7.2
60	Практическая работа № 19				2/38					Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тема 1.12. Административная ответственность									Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ОК 04, ОК 06, ПК 1.2
61	Понятие об административной ответственности.		2/84							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 02, ОК 07, ПК 1.2
62	Административные правонарушения.		2/86							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	3	ТВ	ЛР33, ОК 02, ОК 08, ПК 1.1, ПК 1.3
63	Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения.		2/88							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ОРП	ЛР10, ОК 09, ПК 1.2
64	Практическое занятие № 22				2/40					Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 06, ОК 07, ПК 1.1, ПК 7.2, ПК 7.3
65	Практическое занятие № 25				4/44					Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 02, ОК 08, ПК 1.1, ПК 7.3
	Тема 1.13. Уголовная ответственность									Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	1	Д	ЛР3, ОК 04, ПК 1.2, ПК 1.3
66	Понятие об уголовной ответственности.		2/90							Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 05, ОК 02, ПК 1.2

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
1	2	3	4 Уроки, лекции	5 лабораторные занятия	6 практические занятия	7 Курсовая работа	8 Консультации	9 Промежуточная аттестация	10	11	12	13	14	15
67	Понятия и виды автотранспортных преступлений		2/92							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	1	Д	ЛР33, ОК 09, ОК 05, ПК 1.3, ПК 7.1
68	Обстоятельства, смягчающие и отягчающие ответственность.		2/94							Плакаты, методика, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 05, ОК 08, ПК 7.2
69	Уголовная ответственность за преступления на автомобильном транспорте. Условия наступления уголовной ответственности		2/96							Плакаты, методика, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 04, ПК 1.2, ПК 7.1
70	Практическое занятие № 26				6/50					Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ОРП	ЛР10, ОК 07, ПК 1.2, ПК 1.1, ПК 7.1, ПК 7.3
71	Практическое занятие № 27													
72	Практическое занятие № 27													
73	Практическое занятие № 28				2/52					Плакаты, методика, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 02, ОК 08, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3
	Тема 1.14. Гражданская ответственность									Плакаты, методика, стенды	Конспект	2	ОРП	ЛР10, ОК 05, ПК 1.2, ПК 1.3
74	Понятия о материальной ответственности за причиненный ущерб		2/98							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.3

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.24/34

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
1	2	3	4 Уроки, лекции	5 лабораторные занятия	6 практические занятия	7 Курсовая работа	8 Консультации	9 Промежуточная аттестация	10	11	12	13	14	15
75 76	Практическая работа № 29 Практическое занятие №29				4/56					Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	Д	ЛР3, ОК 06, ОК 02, ПК 1.3, ПК 7.1, ПК 7.3
	Тема 1.15. Правовые основы охраны природы									Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ОРП	ЛР33, ОК 08, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3
77	Понятия и значение охраны природы. Законодательство об охране природы. Цели, формы и методы охраны природы		2/100							Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 05, ПК 1.1, ПК 7.2
78	Ответственность за нарушение законодательства об охране природы		2/102							Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 1.2
79 80	Практическая работа № 30 Практическое занятие №30				4/60					Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 03, ОК 07, ПК 1.2, ПК 7.1, ПК 7.3
81	Ответственность за нарушение законодательства об охране природы		2/104							Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 03, ОК 07, ПК 1.2, ПК 7.1, ПК 7.3
82	Основные факторы влияющие на надежность водителя		2/106							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ИП	ЛР 10, ОК 05, ОК 08, ПК 1.1, ПК 7.2

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

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий												
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
83	Качество и состояние дорожного покрытия		2/108								Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР 30, ОК 02, ОК 07, ПК 1.3, ПК 7.1
84	Характеристика автомобильных дорог		2/110								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 05, ОК 07, ОК 08, ПК 7.1, ПК 7.2
85	Подготовленность водителя		2/112								Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 02, ОК 08, ПК 1.1, ПК 1.3
86	Прием и переработка информации		2/114								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 9, ПК 1.1, ПК 7.2
87	Работоспособность водителя		2/116								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 07, ОК 08, ПК 1.3, ПК 7.2
88	Конструктивная безопасность автомобиля		1/117								Плакаты, методичка, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР30, ОК 02, ОК 08, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1, ПК 7.2

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	Устойчивость автомобиля и управляемость автомобиля		1/118							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ИП	ЛР3, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ПК 1.2
90	Информативность автомобиля		2/120							Плакаты, методика, стенды	Конспект	2	ИП	ЛР33, ОК 02, ОК 08, ПК 7.1, ПК 7.2
Итого			120		60				4					
7 семестр			62		24				12					
1	Тема 1.16. Право собственности на транспортное средство.		2/2							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	1	ИП	ЛР33, ОК 05, ПК 1.3, ПК 7.3
2	Практическая работа № 31				2/2					Методическое пособие	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 06, ПК 7.3
3	Практическая работа № 32				2/4					Методическое пособие	Конспект	2	ИП	ЛР10, ОК 05, ПК 7.2
4	Тема 1.17. Страхование водителя и транспортного средства		2/4							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ОРП	ЛР3, ОК 04, ПК 1.2
5	Порядок страхования. Порядок заключение договора о страховании. Понятие «потеря» товарного вида.		2/6							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	1	Д	ЛР10, ОК 05, ПК 1.2, ПК 1.3

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.27/34

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий												
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	<i>Страховой случай. Основание и порядок выплаты страховой суммы.</i>														
6	<i>Практическое занятие № 33</i>				2/6					<i>Методическое пособие</i>	<i>Конспект</i>	2	ИП	<i>ЛР33, ОК 09, ПК 7.3, ПК 7.1</i>	
7	<i>Тема 2.1. Общее положения</i>		2/8							<i>Плакат, Видеофильм, макет</i>	<i>Конспект</i>	1	ИП	<i>ЛР10, ОК 07, ОК 5, ПК 7.1</i>	
8	<i>Цели и задачи данного курса и его роль в обеспечении безопасности дорожного движения. Поведение водителя в дорожно-транспортных ситуациях</i>		2/10							<i>Плакат, Видеофильм, макет</i>	<i>Конспект</i>	2	ИП	<i>ЛР10, ОК 05, ПК 1.2, ПК 1.3</i>	
9	<i>Практическая работа № 34</i>				2/8					<i>Методическое пособие</i>	<i>Конспект</i>	1	Д	<i>ЛР33, ОК 1, ОК 09, ПК 1.1</i>	
10	<i>Практическая работа № 35 Консультация</i>				2/10		2/2			<i>Методическое пособие</i>	<i>Конспект</i>	2	ТВ	<i>ЛР33, ОК 06, ПК 7.3</i>	
11	<i>Первая доврачебная помощь больным и пострадавшим в ДТП.</i>		2/12							<i>Плакат, Видеофильм, макет</i>	<i>Конспект</i>	2	ТВ	<i>ЛР33, ОК 06, ПК 1.1</i>	
12	<i>Транспортная иммобилизация.</i>		2/14							<i>Плакат, Видеофильм, макет</i>	<i>Конспект</i>	2	ТВ	<i>ЛР3, ОК 06, ПК 7.1</i>	

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

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий												
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
13	Тема 2.2. Техника пользования органами управления транспортного средства		2/16								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 03, ПК 1.1
14	Рабочие место водителя. Оборудование рабочего места.		2/18								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ОК 04, ОК 02, ПК 7.1
15	Положение водителя на рабочем месте.		2/20								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ПК 1.3
16	Работа на боковых секторах рулевого колеса.		2/22								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР30, ОК 5, ОК 7, ПК 1.1
17	Последовательность действий органов управления при трогании транспортного средства с места, его разгоне и торможении.		2/24								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 06, ОК 09, ПК 7.1
18	Техника управления одной рукой.		2/26								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ОК 06, ОК 07, ПК 1.3, ПК 1.1
19	Практическая работа № 36 Консультация				2/12			2/4			Методическое пособие	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 06, ОК 09, ПК 1.1
20	Практическая работа № 37				2/14						Методическое пособие	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 03, ПК 7.3
21	Тема 2.3. Управление автомобилем в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах.		2/28								Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ОК 04, ПК 1.2

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
1	2	3	4 Уроки, лекции	5 лабораторные занятия	6 практические занятия	7 Курсовая работа	8 Консультации	9 Промежуточная аттестация	10	11	12	13	14	15
22	Понятие о динамическом габарите транспортного средства.		2/30							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 08, ОК 09, ПК 1.2
23	Трогание с места и выезд со стоянки. Проезд габаритных ворот.		2/32							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ПК 1.2
24	Движение по нерегулируемому перекрестку.		2/34							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 05, ОК 07, ПК 1.2
25	Маневрирование при постановке транспортного средства на стоянку.		2/36							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1
26	Пересечение пешеходных переходов.		2/38							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 02, ПК 1.3, ПК 1.1
27	Практическая работа № 38				2/16					Методическое пособие	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 03, ПК 7.3
28	Тема 2.4. Управление транспортным средством в транспортном потоке. Консультация		2/40				2/6			Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ОК 05, ПК 1.2
29	Выбор безопасной дистанции и бокового интервала. Управление транспортным средством при объезде неподвижного препятствия.		2/42							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ОК 04, ПК 1.2
30	Правильный выбор скорости, дистанции и интервала.		2/44							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 09, ПК 1.2

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Практическая работа № 39				2/18					Методическое пособие	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ПК 1.3, ПК 7.3
32	Тема 2.5. Управление транспортным средством в темное время суток и в условиях недостаточной видимости		2/46							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 05, ПК 1.1, ПК 7.2
33	Управление транспортным средством при движении по городским и загородным дорогам в темное время суток и в условиях недостаточной видимости.		2/48							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ОК 04, ПК 1.2
34	Пользование световыми приборами и сигналами в темное время суток, во время дождя, при тумане и снегопаде, при преднамеренной и вынужденной остановках.		2/50							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 09, ПК 1.3, ПК 7.1
35	Практическая работа № 40				2/20					Методическое пособие	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ПК 1.2
36	Тема 2.6. Управление транспортным средством в сложных дорожных условиях		2/52							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 04, ПК 1.1, ПК 1.3
37	Правила приемы вождения по бездорожью, управление транспортным средством на полевых, лесных, копейных, щитовых дорогах, «зимниках», ледовых переправах.		2/54							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 02, ОК 07, ПК 1.2
38	Правила и приемы преодоления канав, порогов, песчаных барханов, водных преград.		2/56							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 03, ПК 1.3, ПК 7.1

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.31/34

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	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	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа	Консультации	Промежуточная аттестация						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	Особенности движения по скользкой дороге, на поворотах, при трогании с места и торможении. Приемы управления при заносе.		2/58							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР3, ОК 05, ПК 1.2, ПК 7.2
40	Практическое занятие № 41				2/22					Методическое пособие	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 04, ОК 07, ПК 1.2, ПК 7.3
41	Тема 2.7. Управление транспортным средством в особых условиях.		2/60							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 06, ПК 1.2
42	Управление транспортным средством на железнодорожных переездах.		2/62							Плакат, Видеофильм, макет	Конспект	2	ТВ	ЛР33, ОК 9, ПК 1.3, ПК 2.1
43	Практическая работа № 42				2/24					Методическое пособие	Конспект	2	ТВ	ЛР10, ОК 05, ПК 7.3
	Экзамен							6						
	ВСЕГО	104	62		24		6	6	6					
	ИТОГО	288	182		84		6	6	10					

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

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебного предмета требует наличия учебного кабинета Кабинет 217 Правила безопасности дорожного движения.

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

3.2 Информационное обеспечение обучения

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

3.2.1 Основные печатные издания

1. Правила дорожного движения РФ 2022 (с изменениями, и дополнениями)
2. О безопасности дорожного движения. Федеральный закон. Принят Государственной думой 15 ноября 2011 г.
3. Сборник нормативно-правовых материалов по обеспечению безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте М. Департамент автомобильного транспорта 2022.
4. Громоковский Г.Б., Мелкий В.А., Мисулович Л.В. и др. Тематические задачи по правилам дорожного движения . М., Высшая школа, 2021г.

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. [www. consultantru](http://www.consultantr.ru)-Справочная правовая система «Консультант Плюс»
7. [www. minfin.ru](http://www.minfin.ru)- Министерство Финансов.
8. [www. Nalog 39. ru](http://www.Nalog39.ru) - Федеральная налоговая служба по Калининградской области

Для преподавателей:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.
2. Федеральный закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.33/34

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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований, промежуточная аттестация

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания		
<ul style="list-style-type: none"> - причины дорожно-транспортных происшествий; - зависимость дистанции от различных факторов; - дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне; - особенности перевозки людей и грузов; - влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения; - основы законодательства в сфере дорожного движения 	<p>Демонстрация знаний причин дорожно-транспортных происшествий, а также зависимость дистанции от различных факторов;</p> <p>Демонстрировать применение дополнительных требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;</p> <p>Демонстрация знания об особенностях перевозки людей и грузов;</p> <p>Демонстрация знаний, а также внутренняя убежденность о негативном, отрицательном влиянии алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;</p> <p>Демонстрирует знания основ законодательства в сфере дорожного движения</p>	<p>Текущий контроль в форме: тематических тестов.</p> <p>Тестирование</p> <p>Индивидуальный опрос</p> <p>Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p> <p>Проверка конспекта лекций</p> <p>Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.</p>
Умения:		
<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться дорожными знаками и разметкой; 	<p>Применять на практике и пользоваться дорожными знаками и разметкой;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться дорожными знаками и разметкой;

МО–23 02 07-ОП.10.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	С.34/34

<ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться по сигналам регулировщика; - определять очередность проезда различных транспортных средств; - оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях; - управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства; - уверенно действовать в нестандартных ситуациях; - обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов; - предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств; - организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения; 	<ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться по сигналам регулировщика; - определять очередность проезда различных транспортных средств; - оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях; - управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства; - уверенно действовать в нестандартных ситуациях; - обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов; - предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств; - организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения; 	<ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться по сигналам регулировщика;
--	--	--

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

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

Протокол № 9 от 14.05.2024 г.

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