

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике

Ю. В. Кирова

Ю. В. Кирова

_____ 2024 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте
(по видам транспорта)**

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)
Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|--|------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ..... | 3 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ..... | 4 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 14 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ..... | 17 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта), входящей в состав укрупненной группы 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по организации перевозок и управления на автомобильном транспорте при наличии основного общего, профессионального образования по смежным профессиям: 25306 Оператор диспетчерской движения и погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью и результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимся видом деятельности (ВД) «Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)», в том числе профессиональными (ПК) компетенциями:

Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование профессиональных компетенций |
|--------|--|
| ПК 2.1 | Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта. |
| ПК 2.2 | Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов. |
| ПК 2.3 | Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы. |

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

| | |
|-------------------------|---|
| Знать | <ul style="list-style-type: none">- систему организации движения;- порядок проведения досмотра пассажиров и багажа;- основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);- правила перевозок грузов;- меры по обеспечению сохранности при перевозке скоропортящихся грузов;- правила размещения и крепления грузов.- классификацию опасных грузов;- порядок нанесения знаков опасности;- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;- системы и приборы, способствующие безопасности движения;- структуру органов, обеспечивающих контроль и организацию безаварийной работы;- мероприятия по предупреждению нарушений безопасности движения. |
| Уметь | <ul style="list-style-type: none">- обеспечить управление движением;- анализировать работу транспорта;- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;- оценивать влияние на безопасность движения надежности технических средств. |
| Иметь практический опыт | <ul style="list-style-type: none">- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;- самостоятельного поиска необходимой информации. |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Структура профессионального модуля

| Коды компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | | | | | | | Консультации, часов | Промежуточная аттестация, часов | Практика | |
|------------------------|--|--|---|----------------------|--|--|------------------------|---|----------------|---------------------|---------------------------------|--|--|
| | | | Обязательная аудиторная учебная нагрузка | | | | Самостоятельная работа | | Учебная, часов | | | Производственная (по профилю специальности), часов | |
| | | | Всего, часов | в т.ч. лекции, часов | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов | в т.ч. курсовая работа (проект), часов | Всего, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | | | | | |
| ПК 2.1, ПК 2.2 | МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта) | 79 | 56 | 28 | 28 | - | 14 | - | - | 9 | | | |
| ПК 2.2 | МДК.02.02 Перевозка грузов на особых условиях | 143 | 110 | 46 | 64 | - | 24 | - | - | 9 | | | |
| ПК 2.2, ПК 2.3 | МДК.02.03 Организация безопасности перевозочного процесса | 60 | 52 | 18 | 34 | - | 8 | - | - | - | | | |
| ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 | УП.02.01 Учебная практика | 72 | | | | | | | | - | 72 | - | |
| | ПП.02.01 Производственная практика | 108 | | | | | | | | - | - | 108 | |
| | ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю | 9 | | | | | | | | 9 | - | - | |
| | Всего: | 471 | 218 | 92 | 126 | - | 46 | - | - | 27 | 72 | 108 | |

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

для очной формы обучения

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены) | Объем часов |
|---|--|-------------|
| МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта) | | |
| 5 семестр | | |
| Тема 1 Структура автотранспортных предприятий – администрация АТП. Структура автотранспортных предприятий – службы АТП | Лекция 1 Общая структура АТП. Состав подразделений органов управления, их связи между собой и взаимодействие с производственными подразделениями. | 2 |
| | Лекция 2 Деятельность отдела эксплуатации АТП. Режим работы водителей, график выхода на работу, виды учета рабочего времени. | 2 |
| | Практические занятия 1 Изучение деятельности: отдела безопасности движения (БД), технического отдела, бухгалтерии, экономического отдела, отдела кадров, входящих в состав автотранспортного предприятия. | 2 |
| Тема 2 Условия перевозки, номенклатура грузов. Составление схем движения автомобилей. | Лекции 3 Номенклатуры перевозимых грузов. Изучение условий выбора наиболее рациональных маршрутов с условием сокращения холостых пробегов и повышения производственных пробегов подвижного состава. | 2 |
| | Лекция 4 Маятниковые маршруты движения подвижного состава. Маршрут с обратным не груженым пробегом. Маршрут с обратным не полностью груженым пробегом. Маршрут с груженым пробегом в обоих направлениях. <i>(Определение маятникового маршрута. Время оборота подвижного состава, число оборотов. Количество перевезенных тонн, выполненных тонно-километров. Средняя длина ездки, среднее расстояние перевозки, коэффициент использования пробега за один оборот.)</i> | 2 |
| | Лекция 5 Кольцевые маршруты движения подвижного состава. Развозочные и сборные маршруты. <i>(Определение кольцевого маршрута. Техничко-эксплуатационные показатели на кольцевом маршруте. Определения развозочного и сборного маршрутов. Техничко-эксплуатационные показатели развозочного и сборного маршрутов.)</i> | 2 |
| | Лекция 6 Организация движения автомобилей–тягачей со сменными прицепами и полуприцепами. | 2 |
| | Практические занятия 2 Изучение нормативных документов, регламентирующих порядок осуществления перевозок грузов – ФЗ «Устав автомобильного транспорта городского наземного электрического транспорта» от 08.11.2007 №259 (последняя редакция); Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 №272 (ред. от 12.12.2017 с изм. от 22.12.2018) «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом». | 2 |
| | Практическое занятие 3 Составление схем маятниковых маршрутов и его разновидностей. | 2 |
| | Практическое занятие 4 Расчет ТЭП на маятниковом маршруте. | 2 |
| Практическое занятие 5 Составление схем кольцевых маршрутов и его разновидностей. | 2 | |

| | | |
|--|--|-----------|
| | Практическое занятие 6 Расчет ТЭП на кольцевом маршруте. | 2 |
| Самостоятельная работа. Подготовка к практическим занятиям по каждой теме. | | 4 |
| Консультации | | - |
| Итого в семестре | | 28 |
| 6 семестр | | |
| Тема 2 Условия перевозки, номенклатура грузов. Составление схем движения автомобилей. | Лекция 7 Сущность организации работы по часовому графику. Организация работы подвижного состава по часовому графику. | 1 |
| | Лекция 8 Перевозки промышленных и строительных грузов. (<i>Перевозки леса; перевозка металла и труб; перевозки жидкого топлива. Разновидности подвижного состава, используемые при перевозке строительных грузов. Процесс перевозки различных видов строительных грузов.</i>) | 1 |
| | Практическое занятие 7 Расчет ТЭП на развозочно-сборочном маршруте. | 2 |
| | Практическое занятие 8 Определение потребного количества прицепов и полуприцепов. | 2 |
| Тема 3 Порядок заключения договоров на перевозку грузов. Порядок подачи заявок, разовых заказов и жалоб. | Лекция 9 Условия подачи заявок и разовых заказов грузоотправителями по перевозке грузов. Форма заключения договора на перевозку. Основные пункты, входящие в состав договора. Условия и способы расчета за перевозку грузов. | 1 |
| | Практическое занятие 9 Изучение порядка расторжения договоров по перевозке грузов. | 2 |
| | Практическое занятие 10 Изучение порядка составления протоколов при наличии разногласий по договору и подачи жалоб. | 2 |
| Тема 4 Принципы оперативного регулирувания и координации международных грузовых перевозок. | Лекция 10 Понятие международных перевозок. Международные конвенции и соглашения, межправительственные соглашения, акты законодательства страны пребывания автотранспортного средства. Условия, регулируемые международными и межправительственными соглашениями. | 1 |
| | Лекция 11 Конвенция о договоре международной перевозки грузов (КДПГ). (<i>Дата разработки, цель разработки Конвенции. Правила Конвенции.</i>) | 1 |
| | Лекция 12 Организация международных перевозок грузов. (<i>Основные способы организации перевозки различных видов грузов в международном сообщении. Договор международной перевозки. Права и обязанности сторон при приеме груза к перевозке. Положения, определяющие ответственность сторон по договору международной автомобильной перевозки грузов.</i>) | 1 |
| | Лекция 13 Правовые особенности автомобильных перевозок в международном сообщении. (<i>Предмет международного транспортного права. Субъекты международного права. Субъекты международной транспортной деятельности. Виды международных сообщений. Международные межправительственные и неправительственные организации в области международных автомобильных перевозок.</i>) | 1 |
| | Лекция 14 Международные перевозки скоропортящихся продуктов. (<i>Международные соглашения при перевозке скоропортящихся продуктов. Классификация транспортных средств для перевозки скоропортящихся продуктов. Опознавательные буквенные обозначения на соответствующих транспортных средствах.</i>) | 1 |
| | Лекция 15 Правила перевозок скоропортящихся продуктов. Особые условия и документация на перевозку скоропортящихся продуктов. (<i>Правила перевозок скоропортящихся грузов автомобильным транспортом общего пользования. Перечень скоропортящихся продуктов, допускаемых и не</i> | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | <i>допускаемых к совместной перевозке в одном транспортном средстве с другими продуктами. Размещение продуктов в кузове транспортных средств. Документация на перевозку соответствующих продуктов. Контроль за соблюдением температурного режима.)</i> | |
| | Лекция 14 Международные перевозки опасных грузов. (Международные соглашения и перечень грузов, допускаемых к международной перевозке. Перечень основных транспортных документов, оформляемых при перевозке опасных грузов. Знаки, которыми обозначают опасные грузы. Состав транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов. Основные условия перевозки опасных грузов. Особые предписания, касающиеся погрузки, разгрузки и обработки опасных грузов.) | 1 |
| | Лекция 15 Таможенное оформление автомобильных перевозок грузов и багажа.(Основные правовые нормы, регулирующие условия и порядок таможенного оформления. Порядок выполнения и таможенного оформления международных перевозок грузов.) | 1 |
| | Лекция 16 Книжка "Международные Дорожные Перевозки" (МДП) и порядок ее применения. (Правила оформления книжки МДП. Содержание книжки МДП и ее применение при перевозке грузов в международном сообщении.) | 1 |
| | Практическое занятие 11 Правила «ИНКОТЕРМС» и перевозки грузов в международном сообщении. | 2 |
| | Практическое занятие 12 Знаки опасности. | 2 |
| | Практическое занятие 13 Предупреждающие знаки. | 2 |
| Тема 5 Оперативное руководство и управление перевозками. | Лекция 17 Изучение условий выбора наиболее рациональных маршрутов с условием сокращения холостых пробегов и повышения производственных пробегов подвижного состава. | 1 |
| | Лекция 18 Основные задачи и функции, выполняемые работниками диспетчерской службы. | 1 |
| | Лекция 19 Организация выпуска подвижного состава на линию. Способ ведения оперативного учета и анализа работы подвижного состава. | 1 |
| | Лекция 20 Технические средства организации дорожного движения. | 1 |
| | Практическое занятие 14 Изучение Приказа Минтранса России от 15.01.2021 N 9 "Об утверждении Порядка организации и проведения предрейсового или предсменного контроля технического состояния транспортных средств" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.05.2021 N 63644) | 2 |
| Самостоятельная работа. Подготовка к практическим занятиям по каждой теме. Подготовка доклада на тему: «Виды маршрутов и их характеристика», «Преимущества и недостатки маятникового маршрута»; «Преимущества и недостатки кольцевого маршрута»; «Основы организации перевозок». Составление плана-конспекта на тему «Маршрутизация движения». | 10 | |
| Консультации | - | |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена | 9 | |
| Итого в семестре | 42 | |
| Всего | 79 | |
| МДК.02.02 Перевозка грузов на особых условиях | | |
| 5 семестр | | |
| Тема 1 Классификация опасных грузов, тара, упаковка, маркировка и подвижной | Лекция 1 Классы, подклассы, категории, группы и степени опасности грузов | 2 |
| | Лекция 2 Опасные грузы, допускаемые к перевозке | 2 |
| | Лекция 3 Совместная перевозка с опасными грузами | 2 |

| | | |
|--|--|-----------|
| состав для перевозки опасных грузов | Лекция 4 Требования к таре и упаковке | 1 |
| | Лекция 5 Маркировка грузового места | 1 |
| | Лекция 6 Подготовка универсального подвижного состава | 1 |
| | Лекция 7 Подготовка специального подвижного состава | 1 |
| | Лекция 8 Постановление правительства Российской Федерации от 9 февраля 1994 г. № 76 «О присоединении РФ к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов». Область применения и структура ADR (ДОПОГ) и его приложений. Требование Соглашений к перевозке опасных грузов. Особенности применения ADR (ДОПОГ) в различных странах Европейского сообщества. | 2 |
| | Практическое занятие 1 Определение характера опасности опасного груза. Код опасности. | 1 |
| | Практическое занятие 2 Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов. | 1 |
| | Практическое занятие 3 Определение условий перевозки опасного груза в крытом вагоне. | 2 |
| | Практическое занятие 4 Определение условий перевозки опасного груза наливом в вагоне-цистерне. | 2 |
| | Практическое занятие 5 Определение возможности совместной перевозки опасных грузов. | 2 |
| | Практическое занятие 6 Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности. | 2 |
| | Практическое занятие 7 Определение и нанесение знаков опасности на транспортные средства | 1 |
| Практическое занятие 8 Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов | 1 | |
| Самостоятельная работа. Проработка конспектов учебных занятий, учебной специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям по каждой теме, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите. | | 4 |
| Консультации | | - |
| Итого в семестре | | 28 |
| 6 семестр | | |
| Тема 2 Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов | Лекция 9 Перечень документов и нормативно-правовых актов, используемых при перевозке опасных видов грузов. | 2 |
| | Лекция 10 Обязанности и ответственность, санкции. Обязанности грузоотправителя. Обязанности перевозчика. Обязанности грузополучателя. Обязанности погрузчика. Обязанности упаковщика. Обязанности оператора контейнера-цистерны (переносной цистерны). | 6 |
| | Практическое занятие 9 Постановление Правительства РФ от 23 апреля 1994 г. № 372 «О мерах по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом». Инструкция МВД по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Правила дорожного движения. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 4 июля 1994 г. №47 «О мерах по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом». | 6 |
| | Практическое занятие 10 Приказ Российской транспортной инспекции от 1 августа 1994 г. № 18 «О порядке выдачи лицензий на перевозки опасных грузов автомобильным транспортом». | 2 |
| | Практическое занятие 11 Изучение ГОСТ Р 57478-2017 ГРУЗЫ ОПАСНЫЕ | 6 |

| | | |
|--|--|----|
| | Классификация | |
| | Практическое занятие 12 Изучение ГОСТ Р 57479- 2017 ГРУЗЫ ОПАСНЫЕ. Маркировка | 4 |
| | Практическое занятие 13 Изучение Постановления Правительства РФ от 21.12.2020 N 2200 (ред. от 30.12.2022) "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации" | 4 |
| | Практическое занятие 14 Изучение ГОСТ Р 50587-93 Паспорт безопасности вещества (материала). Изучение Межгосударственного стандарта ГОСТ 30333-95 Паспорт безопасности вещества (материала) | 4 |
| Тема 3 Документационное оформление перевозки опасных грузов, характеристики и свойства опасных грузов 1 и 7-го классов, аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами | Лекция 11 Общие правила перевозки опасных грузов | 2 |
| | Лекция 12 Оформление перевозки опасных грузов | 2 |
| | Лекция 13 Порядок подачи транспортных средств под погрузку | 2 |
| | Лекция 14 Требования к погрузочно-разгрузочным машинам и механизмам | 2 |
| | Лекция 15 Средства удержания грузов, оборудование. Грузовые транспортные единицы. Дополнительное оборудование. Средства пожаротушения. | 4 |
| | Лекция 16 Особые условия перевозки опасных грузов класса 1 | 2 |
| | Лекция 17 Особые условия перевозки опасных грузов класса 7 | 2 |
| | Лекция 18 Влияние опасных грузов на окружающую среду | 2 |
| | Лекция 20 Требования к временному хранению опасных грузов | 2 |
| | Лекция 21 Требования к временному хранению опасных грузов | 2 |
| | Лекция 22 Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами | 4 |
| | Практическое занятие 15 Определение характера опасности перевозимого груза. Код опасности. | 2 |
| | Практическое занятие 16 Определение класса, подкласса, категории, степени опасности. | 2 |
| | Практическое занятие 17 Нанесение знаков опасности при контейнерной и контрейлерной перевозке. | 2 |
| | Практическое занятие 18 Нанесение знаков опасности и дополнительных надписей на транспортные средства, находящиеся в собственности грузовладельцев. | 2 |
| | Практическое занятие 19 Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов. | 2 |
| | Практическое занятие 20 Оформление кодов для натурального листа при перевозке опасных грузов. | 2 |
| | Практическое занятие 21 Оформление перевозочных документов при международной перевозке. | 4 |
| | Практическое занятие 22 Оформление перевозочных документов, нанесение знаков опасности при перевозке взрывчатых веществ | 4 |
| | Практическое занятие 23 Аварийные и информационные карточки. Коды экстренных мер. Расположение информационных таблиц на транспортном средстве. Порядок заполнения информационных таблиц. Основные задачи системы ГЛОНАСС при перевозке опасных грузов. | 4 |
| | Практическое занятие 24 Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности | 2 |
| | Самостоятельная работа. Проработка конспектов учебных занятий, учебной специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям по каждой теме, оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите. Изучение вопросов: «Классификация опасных грузов»; «Физические, химические свойства опасных грузов (текучесть, плотность, воспламеняемость, испаряемость, разъедающее действие, токсичность)»; «Физико-химические процессы при перемешивании опасных грузов, возгорании, испарении, кипении, | 20 |

| | | |
|---|---|------------|
| смешивании с водой, образование электростатических зарядов, возникающих в результате трения»; «Воздействие опасных грузов на человеческий организм при контакте с кожей, вдыхании, попадании внутрь»; «Вредные воздействия опасных грузов при попадании в воду, почву»; «Система информации об опасности при перевозке опасных грузов»; «Перечень документов и нормативно-правовых актов, используемых при перевозке опасных видов грузов»; «Типовые правила ООН (Рекомендации по перевозке особо опасных грузов)». «Меры, принимаемые после дорожно-транспортного происшествия при перевозке опасных грузов (<i>Поведение водителя в жизнеопасных ситуациях. Пути преодоления проявлений страха и потери самообладания. Оповещение соответствующих аварийных служб. Способы устранения просыпания или утечки опасного вещества; Локализация мест разброса, рассеивания или утечки опасного вещества (изоляция водостоков, обваликование). Поведение при взрыве, пожаре и возгорании. Классификация средств пожаротушения и правила их применения в зависимости от особенностей опасного вещества. Способы эвакуации пострадавших из зоны поражения.</i>)». | | |
| Консультации | | - |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена | | 9 |
| Итого в семестре | | 115 |
| Всего | | 143 |
| МДК 02.03 Организация безопасности перевозочного процесса | | |
| 5 семестр | | |
| Тема 1. Требования безопасности при перевозке опасных грузов | Лекция 1 Требования безопасности к транспортным средствам, используемым для перевозок опасных грузов. | 1 |
| | Лекция 2 Международные соглашения по перевозке опасных грузов. | 1 |
| | Лекция 3 Нормативное правовое обеспечение перевозок опасных грузов по территории РФ. | 1 |
| | Лекция 4 Классификация грузов по классам опасности. | 1 |
| | Практическое занятие 1 Заполнение таблицы “ Маркировка опасности грузов” | 2 |
| Тема 2. Организация безопасной перевозки опасных грузов | Лекция 5 Организация безопасной перевозки опасных грузов на воздушном транспорте | 1 |
| | Лекция 6 Организация безопасной перевозки опасных грузов на автомобильном и железнодорожном транспорте | 2 |
| | Лекция 7 Меры, принимаемые после транспортного происшествия при выполнении перевозок опасных грузов | 1 |
| | Практическое занятие №2 Определение показателей безопасности при выполнении перевозок опасных грузов воздушным транспортом | 1 |
| | Практическое занятие №3 Определение показателей безопасности при выполнении перевозок опасных грузов автомобильным транспортом | 2 |
| | Практическое занятие №4 Определение показателей безопасности при выполнении перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом | 1 |
| | Практическое занятие № 7 Составление договора на перевозку опасных грузов воздушным транспортом | 1 |
| | Практическое занятие №8 Составление договора на перевозку опасных грузов автомобильным транспортом | 2 |
| Тема 3. | Практическое занятие №9 Составление договора на перевозку опасных грузов железнодорожным транспортом | 1 |
| | Лекция 8 Общие сведения об организации и управлении движением транспорта | 1 |

| | | |
|--|---|---|
| Организация безопасного движения транспортных средств | Лекция 9 Основные нормативные правовые акты в сфере организации и управления движением транспортных средств | 1 |
| | Лекция 10 Организация и управление движением транспорта | 1 |
| | Практическое занятие №10 Расчет основных показателей безопасности движения транспорта по автомагистралям | 1 |
| | Практическое занятие №11 Выявление причин задержек транспортных средств | 2 |
| | Практическое занятие №12 Определение последствий задержек транспортных средств | 1 |
| Тема 4. Требования к безопасности перевозок | Лекция 11 Требования безопасности при перевозке грузов на автомобильном транспорте | 1 |
| | Практическое занятие №13 Учет транспортных происшествий | 2 |
| | Практическое занятие №14 Анализ причин транспортных происшествий | 2 |
| | Практическое занятие №15 Определение последствий транспортных происшествий | 2 |
| Тема 5. Оказание медицинской помощи пострадавшим | Практическое занятие №16 Разработка маршрута движения при выполнении перевозок негабаритных грузов | 2 |
| | Лекция 12 Транспортный травматизм и его последствия | 2 |
| | Практическое занятие №17 Определение состояния пострадавшего | 1 |
| | Практическое занятие №18 Определение признаков шока | 1 |
| | Практическое занятие №19 Определение признаков острой дыхательной недостаточности | 2 |
| | Практическое занятие №20 Определение признаков асфиксии, синдрома утраты сознания | 2 |
| | Практическое занятие №21 Оказание первой медицинской помощи пострадавшему с острым хроническим заболеванием | 2 |
| Практическое занятие №22 Оказание первой медицинской помощи пострадавшим, находящимся в состоянии неадекватности | 2 | |
| Тема 6. Службы безопасности на транспорте | Лекция 13 Основные функции и задачи служб безопасности на транспорте, их организационная структура и система управления | 1 |
| Тема 7. Обеспечение безопасности на транспортных предприятиях | Лекция 14 Охрана контролируемых зон транспортных предприятий и компаний. | 1 |
| | Лекция 15 Организация и порядок проведения досмотра пассажиров в целях обеспечения безопасности на транспорте | 1 |
| | Лекция 16 Организация и порядок проведения досмотра багажа в целях обеспечения безопасности на транспорте | 1 |
| | Практическое занятие №23 Досмотр пассажиров и багажа в целях обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте | 1 |
| | Практическое занятие №24 Досмотр пассажиров и багажа в целях обеспечения безопасности на воздушном транспорте | 1 |
| Самостоятельная работа. Проработка конспектов учебных занятий, учебной специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям по каждой теме. Повторение и изучение тем: «Опасные грузы и их характеристики», «Маркировка опасных грузов»; «Особенности организации перевозок опасных грузов на воздушном транспорте», «Особенности организации перевозок опасных грузов на автомобильном транспорте», «Особенности организации перевозок опасных грузов на железнодорожном транспорте», «Меры безопасности, предпринимаемые при перевозке | | 8 |

| | | |
|---|--|------------|
| опасных грузов на железнодорожном транспорте»; «Автомобильные дорожные знаки и их классификация», «Воздушные коридоры»; «Обеспечение безопасности пассажирских перевозок», «Классификация автотранспорта, используемого для пассажирских перевозок», «Классификация автотранспорта, используемого для грузовых перевозок», «Активная безопасность автомобиля»; «Пассивная безопасность автомобиля»; «Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим на транспорте», «Признаки жизни пострадавших, находящихся в состоянии неадекватности», «Оказание первой медицинской помощи инвалидам»; «Правовая база обеспечения безопасности на воздушном транспорте», «Правовая база обеспечения безопасности на автомобильном транспорте», «Правовая база обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте»; «Организация досмотра пассажиров в аэропорту», «Организация досмотра пассажиров на железнодорожном вокзале» | | |
| Консультации | | - |
| Промежуточная аттестация в форме зачета | | - |
| Итого в семестре | | 60 |
| Всего | | 60 |
| УП.02.01 Учебная практика | Виды работ: <ul style="list-style-type: none"> - Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности, охране труда. - Цель, задачи практики. - Изучение требований к написанию отчета. - Ознакомление с типовым предприятием, назначение, задачи АТП, режим работы. - Ознакомление с типовой структурой АТП и производственными комплексами, находящимися на АТП. - Ознакомление с типовыми должностными инструкциями сотрудников и нормативно-справочной литературой; - Рассмотрение структуры и функций отдела эксплуатации; - Рассмотрение функциональных обязанностей работников отдела эксплуатации; - Ознакомление с типовой документацией отдела эксплуатации; - Рассмотрение структуры и функций отдела безопасности; - Рассмотрение функциональных обязанностей работников отдела безопасности; - Изучение видов основной транспортной и диспетчерской документации, работа с бланками транспортной документации. - Изучение правил, основных требований при заполнении транспортной и диспетчерской документации; - Изучение способов анализа работы предприятия. - Ознакомление со средствами связи диспетчерской службы. - Обработка и систематизация литературного материала. - Подготовка отчета о выполненной работе на практике | 72 |
| 6 семестр | | |
| ПП.02.01 Производственная практика | Виды работ: <ul style="list-style-type: none"> - Прохождение инструктажа по ТБ. - Ознакомление с режимом работы и правилами внутреннего распорядка АТП. - Ознакомление со структурой управления АТП. - Ознакомление с функциями отделов и служб. - Изучение и анализ документов, характеризующих назначение предприятия и его материально- | 108 |

| | | |
|--|--|-----|
| | <p>техническую базу.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оформление заявок клиентов. - Заключение договоров. - Составление разрядки. - Составление сменно-суточного задания. - Анализ выполнения плана перевозок. - Оформление путевых листов. - Ведение диспетчерской документации. - Наблюдение за выпуском подвижного состава на линию и инструктаж водителей об особенностях работы на маршруте. - Участие в выпуске подвижного состава на линию. - Фотография рабочего дня водителя. - Обследование погрузочных и разгрузочных пунктов. Хронометраж погрузочных и разгрузочных работ. - Контроль за работой подвижного состава на линии. - Ознакомление и сбор информации по организации охраны труда на предприятии и безопасности перевозочного процесса; - Участие в техническом осмотре подвижного состава; - Проведение анализа работы предприятия. - Анализ выполнения плановых заданий водителями, а также причин невыполнения. - Составление отчета о выполненной работе на практике. - Обработка путевой документации. - Прием-проверка путевых листов. - Обследование маршрутов движения автомобилей. - Контроль за работой подвижного состава на линии. - Расчет скоростей движения автомобильного транспорта. - Анализ выполнения плановых заданий сотрудниками предприятия, а также причин невыполнения. - Составление отчета о выполненной работе на практике. | |
| Итого в семестрах | | |
| Самостоятельная работа | | 130 |
| Консультации | | 6 |
| Учебная практика | | 72 |
| Производственная практика | | 108 |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена по модулю | | - |
| Всего | | 548 |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

| № | Вид учебной работы | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|---|----------------------|---|--|
| 1 | Лекционные занятия | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 3218. <i>Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А.</i> | Учебная аудитория на 144 посадочных места, укомплектованная специализированной мебелью (столы, лавки, учебная доска) и техническими средствами обучения (переносной проектор, переносной ноутбук, переносной экран). |
| | | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 3119. <i>Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А.</i> | Учебная аудитория на 180 посадочных мест, укомплектована специализированной мебелью (столы, лавки, учебная доска) и техническими средствами обучения (экран, проектор, ноутбук). |
| 2 | Практические занятия | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 3115. <i>Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А.</i> | Учебная аудитория на 24 посадочных места, укомплектованная специализированной мебелью (столы, стулья, учебная доска) и техническими средствами обучения (переносной проектор, переносной ноутбук, экран) |
| | | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 3139 <i>Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А.</i> | Учебная аудитория на 30 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы, стулья, учебная доска) и техническими средствами обучения (переносной проектор, переносной ноутбук, экран) |

| № | Вид учебной работы | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|---|------------------------|--|---|
| 3 | Самостоятельная работа | Помещение для самостоятельной работы ауд. 3310а (читальный зал). Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А. | Помещение на 6 посадочных мест, укомплектованное специализированной мебелью (компьютерные столы, стулья) и оснащенное компьютерной техникой (6 рабочих станций), подключенной к сети «Интернет» и обеспечивающей доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. |

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте) : учебное пособие / Т. В. Коновалова, М. П. Миронова, С. Л. Надирян, И. С. Сенин. — Краснодар : КубГТУ, 2022. — 263 с. — ISBN 978-5-8333-1148-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/318965>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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>.
3. Волков, В. С. Специализированный подвижной состав автомобильного транспорта / В. С. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 216 с. — ISBN 978-5-507-45023-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/276551>.

Дополнительная литература

1. 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>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Салахутдинов, И. Р. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учебное пособие / И. Р. Салахутдинов, А. А. Глущенко, В. А. Китаев. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2022. — 330 с. — ISBN 978-5-6046667-4-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/291962>.
3. Петров, А. И. Государственное регулирование в сфере автодорожного надзора за рынком пассажирских перевозок : учебное пособие / А. И. Петров, Л. Г. Резник. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. — 112 с. — ISBN 978-5-9961-0302-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/39376>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Изюмский, А. А. Организация перевозок специфических видов грузов : учебное пособие / А. А. Изюмский. — Краснодар : КубГТУ, 2019. — 215 с. — ISBN 978-5-8333-0906-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151192>

5. Гуськов, А. А. Расследование и экспертиза дорожно-транспортного происшествия: практикум : учебное пособие / А. А. Гуськов, С. А. Анохин. — Тамбов : ТГТУ, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8265-2395-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/320408>

Программное обеспечение:

1. Microsoft Windows 7 Профессиональная 6.1.7601 Service Pack 1;
2. Microsoft Office стандартный 2013;
3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition;
4. WinRAR:3.x: Standard License – educational –EXT;
5. 1С Предприятие 8.3;
6. zip (свободный доступ).

Перечень информационно-справочных систем и профессиональных баз данных:

1. Википедия свободная энциклопедия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/> – Загл. с экрана
2. ЕДИНОЕ ОКНО Доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://window.edu.ru/> – Загл. с экрана.
3. Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/> – Загл. с экрана
4. <http://www.consultant.ru> - справочная правовая система «Консультант Плюс»
5. <http://www.garant.ru> - справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
6. РОССТАНДАРТ Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс] – Режим доступа: – <https://www.gost.ru/portal/gost/> – Загл. с экрана.
7. <http://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека
8. <http://instituciones.com/contact.html> - Федеральный образовательный портал «Экономический портал»
9. <http://www.minfin.ru> - Официальный сайт Министерства Финансов РФ
10. www.nalog.ru - Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ
11. <https://e.lanbook.ru> - Электронно-библиотечная система «Лань»
12. Система электронного образования СГАУ Режим доступа <http://mod0.ssaa.ru/> – Загл. с экрана.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

| Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|--|--|--|
| Профессиональные компетенции | | |
| <p>ПК 2.1 Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.</p> | <p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить управление движением; - определять класс и степень опасности перевозимых грузов. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систему организации движения; - основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта); - правила перевозок грузов; - меры по обеспечению сохранности при перевозке скоропортящихся грузов; - правила размещения и крепления грузов. - меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; - основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; - системы и приборы, способствующие безопасности движения; - структуру органов, обеспечивающих контроль и организацию безаварийной работы; - мероприятия по предупреждению нарушений безопасности движения. | <p><i>Текущий контроль в форме:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических занятий и (или) лабораторных работ. - Зачет или дифференцированный зачет по учебной и производственной практикам. - Экзамен или зачёт по каждому из разделов профессионального модуля. - Экзамен по модулю. |
| <p>ПК 2.2 Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.</p> | <p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; - самостоятельного поиска необходимой информации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить управление движением; - определять класс и степень опасности перевозимых грузов; | <p><i>Текущий контроль в форме:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических занятий и (или) лабораторных работ. - Зачет или дифференцированный зачет по учебной и производственной |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>- оценивать влияние на безопасность движения надежности технических средств.</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систему организации движения; - порядок проведения досмотра пассажиров и багажа; - основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта); - правила перевозок грузов; - меры по обеспечению сохранности при перевозке скоропортящихся грузов; - правила размещения и крепления грузов; - классификацию опасных грузов; - порядок нанесения знаков опасности; - меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; - структуру органов, обеспечивающих контроль и организацию безаварийной работы; - мероприятия по предупреждению нарушений безопасности движения. | <p><i>практикам.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Экзамен или зачёт по каждому из разделов профессионального модуля. - Экзамен по модулю. |
| <p>ПК 2.3 Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.</p> | <p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать работу транспорта; - оценивать влияние на безопасность движения надежности технических средств. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте. | <p><i>Текущий контроль в форме:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических занятий и лабораторных работ. <p><i>Зачет или дифференцированный зачет по учебной и производственной практикам.</i></p> <p><i>Экзамен или зачёт по каждому из разделов профессионального модуля.</i></p> |

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Разработчик:

канд. техн. наук, доцент кафедры
«Технический сервис»
М.С. Приказчиков



(подпись)


Заведующий кафедрой
канд. техн. наук, доцент
С.Н. Жильцов



(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП СПО
канд. техн. наук, доцент
М.С. Приказчиков



(подпись)

И. о. начальника УМУ
М.В. Борисова



(подпись)