Приложение 3

**Программы дисциплин и профессиональных модулей профессиональной подготовки (аннотации)**

**ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ**

**Программы учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла**

ОП.01. Электротехника

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

* измерять параметры электрической цепи;
* рассчитывать сопротивление заземляющих устройств;
* производить расчеты для выбора электроаппаратов;

знать:

* основные положения электротехники;
* методы расчета простых электрических цепей;
* принципы работы типовых электрических устройств;
* меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами

Коды формируемых компетенций: [OK 1 - 7](#sub_511)**,** [ПК 1.1 - 1.4](#sub_5211)**,** [ПК 2.1](#sub_5221)**,** [ПК 2.3 - 2.4](#sub_5223)**,** [ПК 3.1 - 3.2](#sub_5231)

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Дифференцированный зачет |
| Общее количество часов для освоения учебной дисциплины: | 75 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 50 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 10 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 25 |

ОП.02 Охрана труда

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

* применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
* обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
* анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
* использовать экобиозащитную технику;

знать:

* воздействие негативных факторов на человека;
* правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации

Коды формируемых компетенций: [OK 1 - 7](#sub_511)**,** [ПК 1.1 - 1.4](#sub_5211)**,** [ПК 2.1 - 2.4](#sub_5221)**,** [ПК 3.1 - 3.2](#sub_5231)

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Дифференцированный зачет |
| Общее количество часов для освоенияучебной дисциплины: | 44 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 36 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 8 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 22 |

ОП.03. Материаловедение

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

* выбирать материалы для профессиональной деятельности;
* определять основные свойства материалов по маркам

знать:

* основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;
* физические и химические свойства горючих и смазочных материалов;

Коды формируемых компетенций: [OK 1 - 7](#sub_511)**,** [ПК 1.1 - 1.4](#sub_5211)**,** [ПК 2.1 - 2.4](#sub_5221)**,** [ПК 3.1 - 3.2](#sub_5231)

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Дифференцированный зачет |
| Общее количество часов для освоения учебной дисциплины: | 42 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 30 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 12 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 21 |

ОП.04. Безопасность жизнедеятельности

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

* организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
* предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;
* использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
* применять первичные средства пожаротушения;
* ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
* применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
* владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
* оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

* принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе, в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
* основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
* основы военной службы и обороны государства;
* задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
* способы защиты населения от оружия массового поражения;
* меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
* организацию и порядок призыва граждан на
* военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
* основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
* область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
* порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим;

Коды формируемых компетенций: [OK 1 - 7](#sub_511)**,** [ПК 1.1 - 1.4](#sub_5211)**,** [ПК 2.1 - 2.6](#sub_5221)**,** [ПК 3.1 - 3.3](#sub_5231)

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Дифференцированный зачет |
| Общее количество часов для освоения учебной дисциплины: | 32 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 20 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 12 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 16 |

**Программы профессиональных модулей**

ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

|  |  |
| --- | --- |
| Структура профессионального модуля: | Форма промежуточной аттестации |
| МДК.01.01. Слесарное дело и технические измерения | Экзамен |
| МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей | Экзамен |
| УП.01.01. Учебная практика | Дифференцированный зачет |
| ПП.01.01 Производственная практика | Дифференцированный зачет |

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

* проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
* выполнения ремонта деталей автомобиля;
* снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
* использования диагностических приборов и технического оборудования;
* выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;

уметь:

* выполнять метрологическую поверку средств измерений;
* выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
* снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
* определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
* определять способы и средства ремонта;
* применять диагностические приборы и оборудование;
* использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
* оформлять учетную документацию;

знать:

* средства метрологии, стандартизации и сертификации;
* основные методы обработки автомобильных деталей;
* устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
* назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
* технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов
* виды и методы ремонта;
* способы восстановления деталей;

Коды формируемых компетенций: [OK 1 - 7](#sub_511)**,** [ПК 1.1 - 1.4](#sub_5211)

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Экзамен квалификационный |
| Общее количество часов для освоения междисциплинарных курсов: | 388 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 232 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 90 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 116 |
| Учебной практики | 756 |
| Производственной практики | 396 |

ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

|  |  |
| --- | --- |
| Структура профессионального модуля: | Форма промежуточной аттестации |
| МДК.02.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В», «С» | Экзамен |
| УП.02.01.Учебная практика | Дифференцированный зачет |

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

* управления автомобилями категорий "В" и "С"; уметь:
* соблюдать [Правила](http://ivo.garant.ru/document?id=1205770&sub=1000) дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
* уверенно действовать в нештатных ситуациях;
* управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
* выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
* заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
* устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
* соблюдать режим труда и отдыха;
* обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
* получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
* принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
* соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
* использовать средства пожаротушения;

знать:

* основы [законодательства](http://ivo.garant.ru/document?id=10005643&sub=4) в сфере дорожного движения, [Правила](http://ivo.garant.ru/document?id=1205770&sub=1000) дорожного движения;
* правила эксплуатации транспортных средств;
* правила перевозки грузов и пассажиров;
* виды ответственности за нарушение [Правил](http://ivo.garant.ru/document?id=1205770&sub=1000) дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
* назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
* правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
* порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
* перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
* приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
* правила обращения с эксплуатационными материалами;
* требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
* основы безопасного управления транспортными средствами;
* порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
* порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
* комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
* приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
* правила применения средств пожаротушения;
* правила проведения ремонтных работ.

Коды формируемых компетенций: [OK 1 - 7](#sub_511)**,** [ПК 2.1 - 2.6](#sub_5221)

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Экзамен квалификационный |
| Общее количество часов для освоения учебной дисциплины: | 135 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 92 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 24 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 46 |
| Учебной практики | 216 |

ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

|  |  |
| --- | --- |
| Структура профессионального модуля: | Форма промежуточной аттестации |
| МДК.03.01. Оборудование и эксплуатация заправочных станций | Дифференцированный зачет |
| МДК.03.02. Организация транспортировки, приема, хранения и  отпуска нефтепродуктов | Дифференцированный зачет |
| УП.03.01. Учебная практика | Дифференцированный зачет |

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

* технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
* заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
* перекачки топлива в резервуары;
* отпуска горючих и смазочных материалов;
* оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате
* уметь:
* |проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
* производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
* производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
* производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
* производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
* осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
* учитывать расход эксплуатационных материалов;
* проверять и применять средства пожаротушения;
* вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину

знать:

* устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;
* правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;
* правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;
* конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;
* правила проверки на точность и наладки узлов системы;
* последовательность ведения процесса заправки транспортных средств
* порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.

Коды формируемых компетенций: [OK 1 - 7](#sub_511)**,** [ПК 3.1 - 3.3](#sub_5231)

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Экзамен квалификационный |
| Общее количество часов для освоения учебной дисциплины: | 72 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 48 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 12 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 24 |
| Учебной практики | 36 |

ФК.00 Физическая культура

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

* использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

знать:

* о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
* основы здорового образа жизни.

Коды формируемых компетенций: [ОК 2](#sub_512)**,** [ОК 3](#sub_513)**,** [ОК 6](#sub_516)**,** [ОК 7](#sub_517)

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Зачет |
| Общее количество часов для освоения учебной дисциплины: | 80 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 40 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 40 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 40 |

**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ**

ОП.05. Русский язык и культура речи

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

* строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;
* анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в устной и письменной речи (орфоэпические, лексические, словообразовательные и др.);
* пользоваться словарями русского языка; употреблять основные выразительные средства русского литературного языка; продуцировать тексты основных деловых и учебно-научных жанров.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

* различия между языком и речью; функции языка как средства формирования и трансляции мысли;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

* продуцирования связных, правильно построенных монологических текстов на разные темы в соответствии с коммуникативными намерениями говорящего и ситуации общения;
* участия в диалогах и полилогах, установление речевого контакта, обмен информацией с другими членами языкового коллектива, связанными с говорящим различными социальными отношениями.

Коды формируемых компетенций: [ОК 1 - 7](http://base.garant.ru/197808/#block_10511), ПК 1.4, ПК 2.2., ПК 3.3.

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Зачет |
| Общее количество часов для освоения учебной дисциплины: | 72 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 50 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 20 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 22 |

ОП.06.Основы предпринимательства

Содержание рабочей программы дисциплины ОУД.15 Основы предпринимательства направлено на достижение следующих целей:

* освоение теоретических знаний в области предпринимательской деятельности;
* приобретение умений и способности их применять на практике;
* развитие творческого мышления студентов;
* формирование общих компетенций, необходимых выпускнику.

Задачами дисциплины являются:

* освоение понятийного аппарата, связанного с предпринимательской деятельностью;
* изучение содержания законодательных и подзаконных актов, регламентирующих процесс создания собственного дела в Российской Федерации;
* обобщение и систематизация знаний по организации предпринимательской деятельности в Российской Федерации в современных условиях;
* приобретение умений по созданию собственного предприятия и процедуре его ликвидации;
* освоение разработки бизнес-плана для обоснования создания предприятия;
* ориентация выпускников на создание ими в перспективе собственного дела;
* овладение навыками предпринимательской культуры в области предпринимательства.

Коды формируемых компетенций: ОК 1 - 5, [ПК  1.3](http://base.garant.ru/197808/#block_15211)

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Зачет |
| Общее количество часов для освоения учебной дисциплины: | 71 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 50 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 14 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 20 |

ОП.07. Проектирование профессиональной карьеры

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

* составлять личный профессиональный план;
* готовить резюме;
* самостоятельно осуществлять поиск работы;
* вести деловые переговоры;
* осуществлять самопрезентацию при приеме на работу;
* осуществлять самоменеджмент при подготовке к профессиональной деятельности;
* эффективно составлять деловую документацию (анкету, заявление, резюме);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

* рынок труда, требованиях к профессиональной деятельности;
* требования работодателей, в том числе и социальных партнеров, к выпускнику колледжа;
* технологию поиска работы, варианты трудоустройства;
* требования к подготовке деловой документации;

Коды формируемых компетенций: [ОК 1 - 7](http://base.garant.ru/197808/#block_10511), ПК 1.4, ПК 2.2., ПК 3.3.

|  |  |
| --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации: | Зачет |
| Общее количество часов для освоения учебной дисциплины: | 60 |
| В том числе: |  |
| Аудиторных занятий | 40 |
| В том числе: Лабораторно- практических занятий | 10 |
| Внеаудиторной самостоятельной работы: | 20 |