

Аннотации к рабочим программам учебных дисциплин и профессиональных модулей для обучающихся на базе основного общего образования профессии 23.01.03 Автомеханик

Квалификация:

- слесарь по ремонту автомобилей;
- водитель транспортных средств категории "В и С";
- оператор заправочных станций;

3 Профессиональные модули

3.1. Аннотация рабочей программы профессионального модуля **ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО ППКРС) по профессии **профессии 23.01.03 Автомеханик**,

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами может быть использована при обучении по программам дополнительного обучения: профессиональной подготовки и переподготовки по профессии ОК 016-94: 15594 Оператор заправочных станций.

Уровень образования: основное общее или среднее (полное) общее. Опыт работы: не требуется.

1.2. Место профессионального модуля в структуре профессиональной образовательной программы.

Профессиональный модуль ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

1.3 Цели и задачи изучения профессионального модуля.

В результате изучения профессионального модуля ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования студент должен освоить основной вид профессиональной деятельности «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»: и соответствующие ему профессиональные, общие компетенции и личностные результаты реализации программы воспитания:

- ПК 3.1 Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
- ПК 3.2 Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций
- ПК 3.3 Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.
- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в т.ч. с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Личностные результаты реализации программы воспитания

- ЛР 1** Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
- ЛР 2** Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
- ЛР 3** Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
- ЛР 4** Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
- ЛР 5** Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
- ЛР 6** Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
- ЛР 7** Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
- ЛР 8** Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
- ЛР 9** Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
- ЛР 10** Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
- ЛР 11** Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию
- ЛР 12**

детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности

- ЛР 13 Реализация технологий производства продукции растениеводства.
- ЛР 14 Обеспечение безопасности движения и решение профессиональных задач посредством применения нормативно-правовых документов.
- ЛР 15 Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности.
- ЛР 16 Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.
- ЛР 17 Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем.
- ЛР 18 Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности.
- ЛР 19 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.
- ЛР 20 Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.
- ЛР 21 Проявляющий ценностное к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации (Краснодарский край)

- ЛР 22 Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы, управляющий собственным профессиональным развитием, рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии успешности.
- ЛР 23 Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями

- ЛР 24 Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
- ЛР 25 Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
- ЛР 26 Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса

- ЛР 27 Проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.
- ЛР 28 Препятствующий действиям, направленным на ущемление прав или унижение достоинства (в отношении себя или других людей).
- ЛР 29 Проявляющий эмпатию к лицам разных категорий, выражающий активную гражданскую позицию, участвующий в студенческом самоуправлении, в деятельности общественных организаций, а также некоммерческих

организаций, заинтересованных в развитии гражданского общества и оказывающих поддержку нуждающимся.

ЛР 30

Принимающий и транслирующий культуру внешнего вида, имиджа работника сельского хозяйства.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

- иметь практический опыт:**
- технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочных станций;
 - заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
 - перекачки топлива в резервуары;
 - отпуска горючих и смазочных материалов;
- Уметь:**
- оформления учетной документации и работы на кассовом аппарате;
проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
- учитывать расход эксплуатационных материалов;
- проверять и применять средствапожаротушения;
- вводить данные персональную электроно-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;
- правила проверки на точность и наладки узлов системы;
- последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;
- В ходе освоения междисциплинарного курса должны формироваться профессиональные и общие компетенции:

1.4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 323 часов, в том числе аудиторной нагрузки 222 часа.

2. Структура и содержание рабочей программы профессионального ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Объем рабочей программы профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
практические работы	36
контрольные работы	-
Учебная и производственная практики	180

Промежуточная аттестация в форме:

1. Экзамена по МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций;
2. Дифференцированного зачета по МДК 03. 02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов;
3. Дифференцированного зачета по УП 01. Учебной практике.
4. Экзамена квалификационного по ПМ 03. Заправка транспортны средств горючими и смазочными материалами

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского
края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края «Успенский техникум механизации и
профессиональных технологий»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств
горючими и смазочными материалами для профессии 23.01.03
Автомеханик**

2020 г.

Рассмотрена
Методической комиссией
Председатель


В.Н. Гончаров
«28» августа 2020 г

Утверждена
Директор
ГБПОУ КК УТМ и ПТ


Н.Н. Белова
«31» августа 2020 г



Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол № 1 от «31» августа 2019 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190631.01 «Автомеханик», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 701, зарегистрированным в Минюсте РФ 20 августа 2013 г., регистрационный номер № 29498, с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г,

Укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»

Разработчики

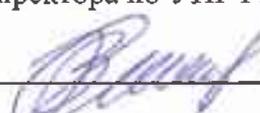
преподаватель ГБПОУ КК УТМ и ПТ


Серий Н.И.

мастер ПО ГБПОУ КК УТМ и ПТ


Химич В.И.

зам. директора по УПР ГБПОУ КК УТМ и ПТ


Никulina В.С.

Рецензенты

ст. мастер ГБПОУ КК НАПТ


Кулагин С.Н.

преподаватель ГБПОУ КК НАПТ


Коваленко В. А.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Паспорт рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО ППКРС) по профессии 23.01.03 Автомеханик, разработана в соответствии с

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 701, зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г, регистрационный № 29498 с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерством образования и науки РФ от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355»;

- Укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта;

Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами может быть использована при обучении по программам дополнительного обучения: профессиональной подготовки и переподготовки по профессии ОК 016-94: 15594 Оператор заправочных станций.

Уровень образования: основное общее или среднее (полное) общее. Опыт работы: не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы.

Профессиональный модуль ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами является частью профессионального цикла учебного плана по профессии 23.01.03 Автомеханик и входит в состав профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

1.3 Цели и задачи изучения профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами должен:

уметь:

проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;

учитывать расход эксплуатационных материалов;

проверять и применять средства пожаротушения;

вводить данные персональную электроно-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; правила проверки на точность и наладки узлов системы; последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;

В ходе освоения междисциплинарного курса должны формироваться профессиональные и общие компетенции:

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы междисциплинарного курса

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 108 часов, включая:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 72 часов;

2. Структура и содержание профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

1.3.1 Общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в т.ч. с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.3.2 Профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональных компетенций
-----	---

ПК 3.1	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
ПК 3.2	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций
ПК 3.3	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none"> • технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочных станций; • заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами; • перекачки топлива в резервуары; • отпуска горючих и смазочных материалов; • оформления учетной документации и работы на кассовом аппарате;
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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;

1.4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 1313 часов, в том числе аудиторной нагрузки 1212 часов.

2. Структура и содержание работ программы профессионального модуля ПМ.01.

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

Объем рабочей программы профессионального модуля ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
практические работы	36
контрольные работы	-
Учебная и производственная практики	180
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
Промежуточная аттестация в форме:	
1. Дифференцированного зачета по МДК 03.02. Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	
2. Экзамена по МДК 03.01 Оборудования и эксплуатации заправочных станций	
3. Дифференцированного зачета по УП 01. Учебной практике	
4. Зачета по ПП 01 Производственной практике;	
5. Экзамена квалификационного по ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	

2.3. 2.1 Структура профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Обязательная				Самостоятельная работа
			Обучение по МДК		Практики		
			Всего	в том числе: практические работы	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 3.1. -3.3. ОК 1.-7	МДК 03.01 Оборудования и эксплуатации заправочных станций.	54	36	18			18
ПК 3.1. -3.3. ОК 1.-7	МДК 03.02. Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.	54	36	18			18
	Учебная практика	54			54		
	Производственная практика	126				126	
	Всего:	288	72	36	54	126	36

2.4. Содержание обучения по профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Коды формируемых компетенций	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 1-ОК 7	Раздел 1. МДК 03.01 Оборудования и эксплуатации заправочных станций.	36	
	Тема 1. Категории АЗС, операции, проводимые на АЗС. Документация АЗС. Устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования.	8	
	Категории АЗС, операции, проводимые на АЗС. Документация АЗС. Устройство и конструктивные особенности современного обслуживаемого заправочного оборудования.	4	2
	Практические занятия		2
	Операции, проводимые на АЗС. Оформление документации. Устройство обслуживаемого заправочного оборудования. Обслуживание заправочного оборудования.	4	
	Тема 2. Контрольно- измерительные приборы и правила их безопасной эксплуатации. Проведение текущего ремонта обслуживаемого оборудования. Учет расхода эксплуатационных материалов	8	
	Контрольно- измерительные приборы. Правила их безопасной эксплуатации контрольно- измерительных приборов. Проведение текущего ремонта обслуживаемого оборудования. Учет расхода эксплуатационных материалов	4	2
	Практические занятия		2
	Правила пользования контрольно- измерительными приборами. Безопасная эксплуатация контрольно- измерительных приборов. Проведение текущего ремонта обслуживаемого оборудования. Учет расхода эксплуатационных материалов	4	
	Тема 3. Правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления.	8	
	Правила эксплуатации резервуаров, Правила эксплуатации технологических трубопроводов, Правила эксплуатации топливораздаточного оборудования .	4	2
	Практические занятия		2
	Правила эксплуатации электронно-автоматической системы управления. Эксплуатация резервуаров. Эксплуатация технологических трубопроводов. Эксплуатация топливораздаточного оборудования. Эксплуатация электронно-автоматическая система управления	4	
	Тема 4. Правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа. Правила проверки на точность и наладка узлов системы. Проверка и применение средств пожаротушения	11	
Правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа. Правила проверки на точность и наладка узлов системы. Проверка и применение средств пожаротушения	5	2	
Практические занятия		2	
Безопасная эксплуатация заправочных станций сжиженного газа. Охрана окружающей среды при	6		

	эксплуатации заправочных станций. Проверка на точность узлов системы. Наладка узлов системы		
	Экзамен за курс изучения МДК 03.01. Оборудование и эксплуатация заправочных станций.	1	
Самостоятельная работа	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателями) Подготовка к лабораторным и практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателей, оформление работ, отчетов и подготовка к их защите	18	
МДК 03.02. Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.			
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 1-ОК 7	Тема 1 Производство ручной заправки горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств. Производство пуска и остановки топливораздаточных колонок.	10	
	Производство ручной заправки горючими и смазочными материалами транспортных средств. Производство ручной заправки горючими и смазочными материалами самоходных средств Заправка топливом нового поколения. Производство пуска топливораздаточных колонок. Производство остановки топливораздаточных колонок.	5	2
	Практические занятия	5	
	Ручная заправки горючими материалами транспортных средств Ручная смазочными материалами транспортных средств Заправка топливом нового поколения. Пуск топливораздаточных колонок. Остановка топливораздаточных колонок.		2
	Тема 2. Производство заправки газобаллонного оборудования транспортных средств. Производство заправки летательных аппаратов, судов и всевозможных установок.	10	
	4. Производство заправки газобаллонного оборудования транспортных средств. Меры безопасности при производстве заправки газобаллонного оборудования транспортных средств. Производство заправки летательных аппаратов. Производство заправки судов. Производство заправки всевозможных установок.	5	2
	Практические занятия		2
	Производство заправки газобаллонного оборудования транспортных средств. Меры безопасности при производстве заправки газобаллонного оборудования транспортных средств. Заправка летательных аппаратов. Заправка судов. Заправка всевозможных установок.	5	2
	Тема 3. Осуществление транспортировки и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом. Конструкция и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов.	8	
	Осуществление транспортировки баллонов и сосудов со сжиженным газом. Осуществление хранения баллонов и сосудов со сжиженным газом. Конструкция автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов. Правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов.	4	2
Практические занятия	4		
Транспортировка баллонов и сосудов со сжиженным газом. Хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом. Конструкция автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов. Правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов.		2	

	Тема 4. Последовательность ведения процесса заправки транспортных средств. Введение данных в персональную электронно-вычислительную машину. Порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.	8	
	Последовательность ведения процесса заправки транспортных средств. Введение данных в персональную электронно-вычислительную машину. Порядок отпуска нефтепродуктов по платежным документам. Порядок оплаты нефтепродуктов по платежным документам.	4	2
	Практические занятия	4	
	Последовательность ведения процесса заправки транспортных средств. Введение данных в персональную электронно-вычислительную машину. Отпуск нефтепродуктов по платежным документам. Оплата нефтепродуктов по платежным документам		2
	Дифференцированный зачет за курс изучения МДК 2. Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.		
	<p>Самостоятельная работа при изучении раздела МДК Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленными преподавателями) Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателей, оформление работ, отчетов и подготовка к их защите</p> <p>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Самостоятельное изучение учетно-отчетной документации. Работа над письменными экзаменационными работами.</p>	18	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов устройства, технического обслуживания автомобилей; слесарной мастерской; лаборатории технического обслуживания и ремонта автомобилей; демонтажно-монтажной мастерской; лаборатории технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов.

Оборудование учебного кабинета:

- мультимедийный проектор с лицензионным программным обеспечением
- программное обеспечение общего назначения;
- компьютер с программным обеспечением соответствующих обучающих материалов;
- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект стендов и плакатов по оборудованию и средствам ТО и ремонту автомобилей;
- комплект учебно-наглядных пособий по АЗС;
- комплект учебно-методической документации.

Оборудование лаборатории по специальности: Оператор заправочных станций.

- комплект учебно-методической документации (по количеству обучающихся);
 - Учебно-наглядное пособие "Тренажер-имитатор рабочего места оператора АЗС";
 - Учебно-наглядное пособие "Контрольно-кассовая машина(ККМ)";
 - Учебно-наглядное пособие "Контрольно кассовая система(ККС)";
 - Учебно-наглядное пособие "Контролер управления топливораздаточных колонок(КУ ТРК)";
 - Учебно-наглядное пособие "Схема автозаправочной станции";
 - Учебно-наглядное пособие "Расположение объекта и средств пожаротушения на АЗС";
 - комплект плакатов по оказанию первой медицинской помощи;
 - Правила пользования аптечкой первой помощи (автомобильной);
- «Техническое обслуживание заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов»:
- оборудование поста заправки автомобиля;
 - тренажер-имитатор рабочего места оператора АЗС;
 - комплект учебно-наглядных пособий по оборудованию АЗС и нефтебаз;
 - топливораздаточная колонка;
 - ареометры, термометры, уровнемеры и другое оборудование

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику

Технические средства обучения:

- компьютеры;
- мультимедиа комплекс.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Правила работы с персоналом в организациях нефтепродуктообеспечения Российской Федерации России 17.06.2003г. №225.

2. Методические рекомендации по организации образовательного процесса, утвержденные руководителем образовательного учреждения

3. Материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденные руководителем образовательного учреждения

Дополнительная литература:

1. Журналы;
2. Интернет.
- 3.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. А.Н.Волгушев, А.С.Сафонов, А.И.Ушаков Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. Изд. «ДНК», 2016г-176с.

2. Годнев А.Г., Зоря Е.И., Неговоров Д.А. Коммерческий учет товарных потоков нефтепродуктов автоматизированными системами. Учебное пособие. –М.:Макс пресс, 2008-426с.

3. Шариков Л.П. Охрана труда на АЗС. М: Альфа-Пресс . 2015

Дополнительные источники:

1. В.Г.Коваленко, А.С.Сафонов, А.И.Ушаков, В.Шерганис Автозаправочные станции: оборудование, эксплуатация, безопасность. Изд. «ДНК», 2015г-176с

2. Цагарели Д.В., Бондарев В.А., Зоря Е.И. Технологическое оборудование автозаправочных станций.-М.;Паритет-Граф, 2013-406С.

3. М.А.Воробьев, В.К.Красников, К.В.Рратмиров Эксплуатация и ремонт оборудования автозаправочных станций- М.; издательство «Недра», 1915.-215с.

4. Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами М.: АОЗТ «ПАРИТЕТ», 2014.

5. Коваленко В.Г., Сафонов А.С. и др. Автозаправочные станции; оборудование, эксплуатация, безопасность. Экспосервис. 2013.

6. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153-39.2-080-01.

7. Правила безопасной работы на объектах, использующих взрывоопасные и легковоспламеняющиеся жидкие и газообразные нефтепродукты,

8. Инструкции о порядке приема, хранения, отпуска и учета нефтепродуктов на нефтебазах, наливных пунктах и автозаправочных станциях

9. И.Б.Плитман Справочное пособие для работников АЗС и автомобильных газонаполнительных станций: 2-е изд., перераб. и доп.-М.; Недра, 1912.-156с.; ил

10. Пособие по безопасной работе на АЗС . М.: ЭНАС , 2015.

Интернет-ресурсы

1. <http://amastercar.ru>

2. <http://www.avtoserver.su>

3. <http://www.automn.ru>

4. <http://abc.vvsu.ru>

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

3.3.1. Организация теоретического обучения

Теоретические и практические занятия проводятся в учебных кабинетах с использованием сборников технологических нормативов, стандартов отрасли, технологических и технико-технологических карт.

Лабораторные и практические работы проводятся в лабораториях и мастерских с использованием современного оборудования в соответствии с сборниками технологических нормативов и технологическими картами.

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Контроль и оценку результатов освоения программы профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами осуществляет преподаватель в процессе изучения МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций и МДК 03.02. Организация транспортировки, хранения и отпуска нефтепродуктов и мастером производственного обучения по завершению прохождения учебной и производственной практик.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения по профессиональному модулю ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами позволяют проверить у обучающихся уровень освоения знаний, умений приобретения практического опыта и освоения профессиональных и общих компетенций

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Профессиональные и общие компетенции	<p>Иметь практический опыт: технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочных станций; заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами; перекачки топлива в резервуары; отпуска горючих и смазочных материалов; оформления учетной документации и работы на кассовом аппарате;</p>	<p>Текущий контроль: устный (фронтальный) опрос проверочная работа (тестирование), практическая работа, устный опрос, индивидуальные карточки-задания. Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
	<p>ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях ОК.1-7</p> <p>производит пуск и остановку топливно-раздаточных колонок; производит ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств; производит заправку газобаллонного оборудования транспортных средств проверять и применять средства пожаротушения; вводит данные в персональную электронно вычислительную машину;</p>	
	<p>ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций ОК.1-7</p> <p>проводит текущий ремонт обслуживаемого оборудования;</p>	<p>Рубежный контроль: контрольная работа экспертная оценка по результатам прохождения производственной практики, защита отчета по результатам прохождения производственной практике;</p>

	<p>ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию ОК.1-7</p>	<p>учитывает расход эксплуатационных материалов;</p>	<p>Итоговый контроль: МДК.03.01- экзамен МДК.03.02 – дифференцированный зачет 1. УП.01- дифференцированный зачет; 2. ПП.01 – зачет 3. Экзамен квалификационный</p>
	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>-объясняет сущность и социальную значимость избранной специальности; - наличие положительных отзывов по итогам производственной практики</p>	<p>Текущий контроль знаний: экспертная оценка по результатам прохождения производственной практики, практическая работа,</p> <p>Рубежный контроль знаний: защита отчета по результатам прохождения производственной практике.</p> <p>Промежуточный контроль: Экзамен квалификационный</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<p>-обосновывает постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; -демонстрирует эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>		
<p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p>	<p>-демонстрирует способностей к анализу, контролю и оценки рабочих ситуаций; -выполняет самоанализ и коррекцию результатов собственной работы</p>		
<p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p>	<p>-находит и использует информацию для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>		

<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>-демонстрирует умения пользоваться информационно-коммуникационными технологиями в профессиональной деятельности</p>	
<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p>	<p>-взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения</p>	
<p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>-демонстрирует готовность к исполнению воинской обязанности.</p>	