

Министерство образования и науки Республики Дагестан

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ

зам. директора по УПР

 - Рамазанов П.М.
УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ
«31» 01 2017г.
20 г.

АННОТАЦИЯ

рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей

ФГОС по профессии 23.01.03 «Автомеханик»

2017г

**Аннотации программ подготовки квалифицированных
рабочих, служащих по профессии**

23.01.03 Автомеханик

Аннотации размещены согласно циклам дисциплин.

Общеобразовательный цикл

Общепрофессиональный цикл

Электротехника

Охрана труда

Материаловедение

Профессиональный цикл

Профессиональные модули

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Транспортировка грузов и пассажиров

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Программы учебных дисциплин общепрофессионального цикла

Программа каждой учебной дисциплины имеет следующую структуру:

1. Паспорт программы учебной дисциплины

1.1. Область применения программы

1.2. Место дисциплины в программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

3. Условия реализации программы учебной дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

3.2. Информационное обеспечение обучения

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Рабочая программа дисциплины ОП.01 Электротехника

Программа учебной дисциплины является частью программы по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

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

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

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

Количество часов на освоение учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часа;

самостоятельной работы обучающегося 34 часов.

Рабочая программа дисциплины ОП.02 Охрана труда

Программа учебной дисциплины является частью программы по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения 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 экипировочную технику.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

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

Количество часов на освоение учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 19 часов.

Рабочая программа дисциплины ОП.03 Материаловедение

Программа учебной дисциплины является частью программы по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

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

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

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

Количество часов на освоение учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 76 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 51 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 25 часа.

Программы профессиональных модулей «Профессионального цикла»

Основная профессиональная образовательная программа по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик предусматривает освоение следующих профессиональных модулей:

ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта на **1390 часов.**

ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров на **269 часа.**

ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами на **182 часов.**

Аннотации указанных примерных программ приведены ниже.

Программа каждого профессионального модуля имеет следующую структуру:

1. Паспорт программы профессионального модуля
 - 1.1. Область применения программы
 - 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля
 - 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля
2. Результаты освоения профессионального модуля
3. Структура и содержание профессионального модуля
 - 3.1. Тематический план профессионального модуля
 - 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю
4. Условия реализации программы профессионального модуля
 - 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
 - 4.2. Информационное обеспечение обучения
 - 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Итоговая аттестация по профессии завершается выполнением выпускной квалификационной работой.

ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»

Профессиональный модуль (ПМ.01.) «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» содержит:

Паспорт программы, в котором указаны область применения программы, вид профессиональной деятельности, профессиональные и общие компетенции, практический опыт, знания и умения, в соответствии с ФГОС.

Профессиональные компетенции

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися **профессиональными компетенциями**:

1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1390 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 707 часа, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 475 часов;
самостоятельной работы обучающегося 232 часов;
учебной и производственной практики – 632 часов.

Междисциплинарные курсы:

МДК.01.01. Слесарное дело и технические измерения – 57 часа.

МДК.01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей – 418 часов.

Реализация программы профессионального модуля предполагает рассредоточенную **учебную практику** после изучения каждого раздела. Занятия по учебной практике проводятся в учебно-производственных мастерских.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся после освоения всех разделов профессионального модуля.

Завершается программа профессионального модуля описанием условий реализации программы и контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля.

ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Профессиональный модуль (ПМ.02.) «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» содержит:

Паспорт программы, в котором указаны область применения программы, вид профессиональной деятельности, профессиональные и общие компетенции, практический опыт, знания и умения, в соответствии с ФГОС.

Профессиональные компетенции

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися **профессиональными компетенциями**:

1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
5. Работать с документацией установленной формы.
6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **550 часа**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **269 часов**, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **180 часов**;

самостоятельной работы обучающегося **89 часов**;

учебная практика – 12 часов. (Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 50 часов, на легковом автомобиле, из них: 6 часов на тренажере. При отсутствии тренажера – 50 часов на транспортном средстве и вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 50 часов, на грузовом автомобиле, из них: 6 часов на тренажере. При отсутствии тренажера – 50 часов на транспортном средстве).

Междисциплинарные курсы:

МДК. 02.01. «Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С» - **180 часов**.

Реализация программы профессионального модуля предполагает рассредоточенную **учебную практику** после изучения каждого раздела. Занятия по учебной практике (вождение автомобиля) проводится на автодроме и на дорогах общего пользования, которая проводится вне сетки учебного времени.

Производственная практика не предусмотрена.

Завершается программа профессионального модуля описанием условий реализации программы и контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля.

ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Профессиональный модуль (ПМ.03.) «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» содержит:

Паспорт программы, в котором указаны область применения программы, вид профессиональной деятельности, профессиональные и общие компетенции, практический опыт, знания и умения, в соответствии с ФГОС.

Профессиональные компетенции

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися **профессиональными компетенциями:**

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.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 398 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 182 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 133 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 49 часов;

учебной и производственной практики – 34 часов.

Междисциплинарные курсы:

МДК. 03.01. «Оборудование и эксплуатация заправочных станций» - **81 часов.**

МДК. 03.02. «Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов» - **36 часов.**

Реализация программы профессионального модуля предполагает рассредоточенную **учебную практику** после изучения каждого раздела. Занятия по учебной практике проводятся в учебно-производственных мастерских.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует

профилю подготовки обучающихся после освоения всех разделов профессионального модуля.

Завершается программа профессионального модуля описанием условий реализации программы и контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля.

Рабочая программа дисциплины ФК 00. Физическая культура
В результате освоения раздела "Физическая культура" обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения раздела "Физическая культура" обучающийся должен знать:

– о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

– основы здорового образа жизни.

Количество часов на освоение учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часа;

самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Легкая атлетика.

Тема 1.1. Строевые упражнения.

Тема 1.2. Общие развивающие упражнения.

Тема 1.3. Бег на короткие дистанции.

Тема 1.4. Прыжки в длину.

Тема 1.5. Бег на средние и длинные дистанции.

Тема 1.6. Кроссовая подготовка.

Тема 1.7. Метание.

Раздел 2. Гимнастика.

Тема 2.1. Акробатика.

Раздел 3. Спортивные игры.

Тема 3.1. Волейбол.

Тема 3.2. Настольный теннис.

Тема 3.3. Футбол.

Раздел 4. Атлетическая гимнастика.

Тема 4.1. Атлетическая гимнастика