

АННОТАЦИЯ ПРИМЕРНОЙ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИИ НПО
23.01.03 АВТОМЕХАНИК

Общие положения

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик предполагает разработку основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) в целях успешного внедрения нового стандарта в практику профессионального образования.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» и раздел «Физическая культура» являются инвариантными для всех профессий технической группы и программы по ним разрабатываются иными образовательными учреждениями.

В представленной ОПОП основное внимание уделено разработке программ:

- учебных дисциплин общепрофессионального цикла; -
- профессиональных модулей профессионального цикла.

Уровень образования: среднее общее и основное общее образование.
Опыт работы не требуется.

Нормативный срок освоения ОПОП: на базе среднего общего образования 10 месяцев, а на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.

Область профессиональной деятельности «Автомеханика»: техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом; заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Виды профессиональной деятельности по профессии «Автомеханика»:

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

ОПОП содержит:

учебный план на 2 года 10 месяцев; программы учебных дисциплин «Общепрофессионального цикла» («ОП.01. «Электротехника», «ОП.02. Охрана труда» «ОП.03. Материаловедение»); программы профессиональных модулей «Профессионального цикла» («ПМ.01.Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», «ПМ.02.

Транспортировка грузов и пассажиров», «ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»).

Область применения программы: ОПОП по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей; 11442 Водитель автомобиля; 15594 Оператор заправочных станций.

Аннотации размещены согласно циклам дисциплин.

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 примерной программы учебной дисциплины
 - 1.1. Область применения программы
 - 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
 - 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 примерное 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
- Освоение учебной дисциплины завершается оценкой компетенций по системе «зачтено/ не зачтено».

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА Электротехника

1. Область применения программы

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

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей; 11442 Водитель автомобиля; 15594 Оператор заправочных станций.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

3. 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины при сроке подготовки 2 года 10 месяцев:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов; самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины.
3. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА

Охрана труда

1. Область применения программы

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

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей; 11442 Водитель автомобиля; 15594 Оператор заправочных станций.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

3. 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 экобиозащитную технику.

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

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

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины при сроке подготовки 2 года 10 месяцев:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов; самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины.
3. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА

Материаловедение

1. Область применения программы

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

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей; 11442 Водитель автомобиля; 15594 Оператор заправочных станций.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

3. 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины при сроке подготовки 2 года 10 месяцев:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 56 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины.
3. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

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 **945 часов.**

ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров на **687 часов.**

ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами на **541 час.**

Аннотации указанных примерных программ приведены ниже.

Программа каждого профессионального модуля имеет следующую структуру:

1. Паспорт примерной 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 примерное 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

Освоение каждого профессионального модуля завершается оценкой компетенций по системе «освоен / не освоен». 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 – 945 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 369 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 246 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 123 часа; учебной и производственной практики – 576 часа.

Междисциплинарные курсы:

МДК.01.01. Слесарное дело и технические измерения – **66 часов.**

МДК.01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей – **303 часа.**

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 – **687 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **255 часов**, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **170 часов**;

самостоятельной работы обучающегося **85 часов**;

учебная практика – 180 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» - **255 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 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.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 – 541 час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 144 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 96 часов; самостоятельной работы обучающегося – 48 часов;

учебной и производственной практики – 396 часов.

Междисциплинарные курсы:

МДК. 03.01. «Оборудование и эксплуатация заправочных станций» - **60 часов.**

МДК. 03.02. «Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов» - **84 часа.**

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.