

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

**ПРИМЕРНАЯ ОСНОВНАЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
НАЧАЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

По профессии 190631.01 Автомеханик

форма подготовки: очная

2012 г.

Профессия НПО 190631.01 Автомеханик

АННОТАЦИЯ ПРИМЕРНОЙ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИИ НПО  
190631.01 АВТОМЕХАНИК

**Правообладатель программы:**

ФГАУ «Федеральный институт развития образования»  
125319, г. Москва, ул. Черняховского д.9, тел. 8(499) 152-22-69. [www.firo.ru](http://www.firo.ru)

**Общие положения**

Федеральный государственный образовательный стандарт начального профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик предполагает разработку примерной основной профессиональной образовательной программы (ПОПОП) 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 примерной ОПОП основное внимание уделено разработке программ:

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

Необходимо понимать, что новые подходы к разработке ФГОС нового поколения и примерных ОПОП, диктуют определенные требования к содержанию и технологии применения новых учебно-методических материалов.

Основным отличием примерной ОПОП по профессии Автомеханик от варианта второго поколения заключается в практико-ориентированном подходе к освоению умений и знаний в рамках данной квалификации.

Главной инновацией является содержание общепрофессиональных дисциплин, которые содержат основные понятия, принципы, методы и характеристики, необходимые для изучения разделов междисциплинарных курсов, входящих в профессиональные модули. Именно в рамках профессиональных модулей происходит процесс освоения соответствующих общих и профессиональных компетенций при тесном взаимодействии теории и практики.

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

**Нормативный срок освоения ОПОП:** на базе среднего (полного) общего образования 10 месяцев, а на базе основного общего образования 2 года 5 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.

**Примерная ОПОП содержит:**

базисный учебный план на 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: примерная ОПОП по профессии НПО 190631.01 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

## **Примерные программы учебных дисциплин «Общепрофессионального цикла»**

Примерная 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. Примерный 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 НПО 190631.01 Автомеханик.

Примерная 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 10 месяцев:**

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:
  - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часа;
  - 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.

## **УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА**

### **Охрана труда**

#### **1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии НПО 190631.01 Автомеханик.

Примерная 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 10 месяцев:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 14 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 НПО 190631.01 Автомеханик.

Примерная 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 10 месяцев:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 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.

**Примерные программы профессиональных модулей  
«Профессионального цикла»**

Примерная основная профессиональная образовательная программа по профессии НПО 190631.01 Автомеханик предусматривает освоение следующих профессиональных модулей:

ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта на **708 часов.**

ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров на **138 часов.**

ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами на **390 часов.**

**Аннотации указанных примерных программ приведены ниже.**

Примерная 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 «зачтено / не зачтено». 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 – 708 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 276 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 184 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 92 часа;
- учебной и производственной практики – 432 часа.

#### **Междисциплинарные курсы:**

МДК.01.01. Слесарное дело и технические измерения – **32 часа.**

МДК.01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей – **152 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 – **138 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **138 часов**, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **92 часа**;

самостоятельной работы обучающегося **46 часов**;

учебная практика – 100 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» - **92 часа**.

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 – 390 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 138 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 92 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 46 часов;

учебной и производственной практики – 252 часов.

**Междисциплинарные курсы:**

МДК. 03.01. «Оборудование и эксплуатация заправочных станций» - **52 часа.**

МДК. 03.02. «Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов» - **40 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.