

**Аннотации**  
**по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих**  
**профессии 23.01.03. Автомеханик**

**Аннотация к рабочей программе**  
**профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт**  
**автотранспорта» для профессии среднего профессионального образования**  
**23.01.03.Автомеханик**

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03. Автомеханик.

Профессиональный модуль относится к профессиональному циклу программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и направлен на формирование навыков технического обслуживания и ремонта 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.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися профессиональными компетенциями:

ПК. 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего - 1376 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 512 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 337 часов;

самостоятельной работы обучающегося 162 часа;

учебной и производственной практики –180+684 часа.

**Междисциплинарные курсы:**

МДК.01.01. Слесарное дело и технические измерения

Содержание МДК. 01.01.

Раздел 1. Метрология и основы технического черчения.

Раздел 2. Подготовительные операции слесарной обработки.

Раздел 3. Размерная слесарная обработка.

Раздел 4. Сборка неразъемных соединений.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы МДК. 01.01:

максимальная учебная нагрузка – 68 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки - 44 часа, из них теоретического обучения – 22 часа; практических занятий – 22 часа.

Итоговая аттестация в форме – экзамена.

МДК.01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей  
Содержание МДК. 01.02.

Раздел 1. Общее устройство автомобилей.

Раздел 2. Средства технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Раздел 3. Двигатель.

Раздел 4. Трансмиссия.

Раздел 5. Ходовая часть.

Раздел 6. Механизмы управления.

Раздел 7. Электрооборудование автомобиля

Раздел 8. Кузов автомобиля и дополнительное оборудование.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы МДК. 01.02:  
максимальная учебная нагрузка – 444 часа, в том числе: обязательной  
аудиторной учебной нагрузки - 293 часа, из них теоретического обучения – 147  
часов; практических занятий – 146 часов.

Итоговая аттестация в форме – экзамена.

**Аннотация  
к рабочей программе  
Профессионального модуля ПМ.02 Транспортировка грузов и  
перевозка пассажиров**

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03. Автомеханик.

Профессиональный модуль относится к профессиональному циклу программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и направлен на формирование навыков транспортировки грузов и перевозки 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.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися профессиональными компетенциями:

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего - **560 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 128 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 80 часов;

самостоятельной работы обучающегося 44 часа;

производственная практика - 432 часа. (Вождение проводится вне сетки учебного времени).

**Междисциплинарные курсы:**

МДК. 02.01. «Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С» - 80 часов.

Итоговая аттестация в форме – *экзамена*.

**Аннотация  
к рабочей программе  
профессионального модуля ПМ.03. Заправка транспортных средств  
горючими и смазочными материалами**

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03. Автомеханик. Профессиональный модуль относится к профессиональному циклу программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и направлен на формирование навыков заправки 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.

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 - 250 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 142 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 95 часа;

самостоятельной работы обучающегося - 43 часа; учебной и производственной практики –36+72 часа.

### **Междисциплинарные курсы:**

МДК. 03.01. Оборудование и эксплуатация заправочных станций

Содержание МДК. 03.01.

Раздел 1. Автозаправочные станции и агрегаты.

Раздел 2. Эксплуатация и обслуживание заправочных станций.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы МДК. 03.01: максимальная учебная нагрузка – 82 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки - 55 часов, из них теоретического обучения – 27 часов; практических занятий – 28 часов.

Итоговая аттестация в форме – экзамена.

МДК. 03.02. Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов

Содержание МДК. 03.02.

Раздел 1. Перекачка топлива в резервуары.

Раздел 2. Учетно-отчетная и планирующая документация.

Раздел 3. Кассовые аппараты.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы МДК. 03.02: максимальная учебная нагрузка – 60 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки - 40 часов, из них теоретического обучения – 20 часов; практических занятий – 20 часов.

Итоговая аттестация в форме – *экзамена*

## **Аннотация**

### **программы производственной практики по профессии 23.01.03 Автомеханик**

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

Программа производственной практики - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Автомеханик» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) согласно ФГОС:

- ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
- ПМ 02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
- ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

#### **2.Цели и задачи производственной практики**

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей по профессии «Автомеханик» по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

### 3. Требования к результатам освоения производственных практик

В результате прохождения производственных практик по видам профессиональной деятельности (ВПД) обучающийся должен овладеть следующими видами профессиональной деятельности:

ВПД	Требования к практическим навыкам (опыту)
ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы. ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.
ПМ 02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С». ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров. ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы. ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия
ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	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

Количество часов на освоение производственной практики всего 1188ч, из них

ПП 1.01 Производственная практика -684ч

ПП 2.01 Производственная практика -432ч

ПП 3.01 Производственная практика -72 ч

### 4. Результаты освоения программы производственной практики

Результатом освоения программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности (ВПД).

**Аннотация**  
**программы учебной практики профессия**  
**23.01.03 Автомеханик**

**1. Область применения программы**

Программа учебной практики - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Автомеханик» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) согласно ФГОС:

- ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
- ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

**2. Цели и задачи учебной практики**

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей по профессии «Автомеханик» по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

**3. Количество часов на освоение учебной практики:**

Рекомендуемое количество часов на освоение учебной практики:

№	Наименование учебной практики	Кол-во часов
1	УП 1.01 Учебная практика	180
2	УП 3.01 Учебная практика	36
Всего		216

**4. Результаты освоения программы производственной практики**

Результатом освоения программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности (ВПД).

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**ОП. 3 Материаловедение**

**1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины ОП.03 Материаловедение является частью учебного плана основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки специалистов среднего профессионального образования профессии 230103 Автомеханик.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной**

## **образовательной программы**

Учебная дисциплина ОП.03Материаловедениевходитв общепрофессиональный цикл.

### **3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины**

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

Обучающийся должен знать:

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

Процесс изучения направлен на формирование следующих компетенций:

ПК 1. Знать и уметь использовать основные способы обработки материалов.

### **4. Содержание учебной дисциплины**

Раздел 1. Строение, свойства и производство металлов.

Раздел 2.Сплавы железа с углеродом.

Раздел 3.Цветные металлы и сплавы.

Раздел 4.Неметаллические конструкционные материалы.

Раздел 5.Горюче-смазочные материалы и специальные технические жидкости.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:максимальная учебная нагрузка –96 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки -64 часа, из них теоретического обучения – 32 часа; практических занятий – 32 часа.

Итоговая аттестация в форме –*дифференцированный зачет.*

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Охрана труда**

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

Программа учебной дисциплины ОП 2. Охрана труда является частью учебного плана основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки специалистов среднего профессионального образования профессии 230103 Автомеханик.

### **2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина ОП. 02 Охрана труда входит в общепрофессиональный цикл.

### **3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

- предоставление будущим специалистам теоретических знаний и практических навыков, необходимых для решения вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда, при разработке и использовании

новой техники и технологических процессов, организации производства, исключая негативное воздействие на человека и окружающую среду.

- приобретение опыта использования полученных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни.

#### **4. Содержание учебной дисциплины:**

Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.

Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы.

Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда.

Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта.

**5. Рекомендованное количество часов** на освоение рабочей программы учебной дисциплины: максимальная учебная нагрузка – 51 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки - 34 часа, из них теоретического обучения – 17 часов; практических занятий – 17 часов.

Итоговая аттестация в форме – *зачет*.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Электротехника**

#### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.03 Автомеханик**.

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

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

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

-читать структурные, монтажные и простые принципиальные электрические схемы;

-рассчитывать и измерять основные параметры простых электрических, магнитных и электронных цепей;

-использовать в работе электроизмерительные приборы;

-пускать и останавливать электродвигатели, установленные на эксплуатируемом оборудовании.

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

-единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников;

-методы расчета и измерения основных параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей;

-свойства постоянного и переменного электрического тока;

-принципы последовательного и параллельного соединения проводников и источников тока;

-электроизмерительные приборы (амперметр, вольтметр), их устройство, принцип действия и правила включения в электрическую цепь;



- свойства магнитного поля;
- двигатели постоянного и переменного тока, их устройство и принцип действия;
- правила пуска, остановки электродвигателей, установленных на эксплуатируемом оборудовании;
- аппаратуру защиты электродвигателей;
- методы защиты от короткого замыкания;
- заземление, зануление.

#### **1.4. Содержание дисциплины:**

Тема 1.1. Постоянный ток

Тема 1.2. Переменный однофазный ток

Тема 1.3. Переменный трехфазный ток

Тема 1.4. Электроизмерительные приборы

#### **1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;

самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

**1.6. Контроль и проверка.** Формой аттестации по учебной дисциплине «Электротехника» является экзамен.

### **Аннотации**

#### **к рабочей программе по дисциплине**

#### **Экология**

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

Программа учебной дисциплины *Экология и автомобиль* является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО Автомеханик. Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке для профессий технического и естественнонаучного профилей профессионального образования

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** входит в вариативную часть циклов ОПОП

**3. Цели учебной дисциплин:** –

**получение** фундаментальных знаний об экологических системах и особенностях их функционирования в условиях нарастающей антропогенной нагрузки; истории возникновения и развития экологии как естественнонаучной и социальной дисциплины, её роли в формировании картины мира; о методах научного познания;

**овладение** умениями логически мыслить, обосновывать место и роль экологических знаний в практической деятельности людей, в развитии современных технологий; определять состояние экологических систем в

природе и в условиях городских и сельских поселений; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся в процессе изучения экологии; путей развития природоохранной деятельности; в ходе работы с различными источниками информации;

**воспитание** убежденности в необходимости рационального природопользования, бережного отношения к природным ресурсам и окружающей среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении экологических проблем;

использование приобретенных знаний и умений по экологии в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; соблюдению правил поведения в природе.

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **90** час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **60** часов;

самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

#### **5. Основные разделы дисциплины:**

Введение

Раздел 1 Экологические основы природопользования

Раздел 2 Организационные основы защиты окружающей среды

Раздел 3 Негативное воздействие на окружающую среду

Раздел 4 Обеспечение экологической безопасности автомобиля

Итоговая аттестация в форме **дифференцированного зачета**

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности**

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

Программа учебной дисциплины является частью учебного плана основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 23.01.03. Автомеханик

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

**3. Цели и задачи дисциплины** - требования к результатам освоения дисциплины

цели:

- овладеть способами защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- уметь пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- оценивать уровень своей подготовленности и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военной службе.

- знать основные составляющие здорового образа жизни и их влияние на безопасность жизнедеятельности личности; репродуктивное здоровье и факторы, влияющие на него.

задачи:

- изучить потенциальные опасности природного, техногенного и социального происхождения, характерные для региона проживания;
- знать основные задачи государственных служб по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- основы российского законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан;
- порядок первоначальной постановки на воинский учет, медицинского освидетельствования, призыва на военную службу;
- состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации;
- основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во время прохождения военной службы и пребывания в запасе;
- основные виды военно-профессиональной деятельности; особенности прохождения военной службы по призыву и контракту, альтернативной гражданской службы;
- требования, предъявляемые военной службой к уровню подготовленности призывника;
- предназначение, структуру и задачи РСЧС;
- предназначение, структуру и задачи гражданской обороны;

#### **4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 44 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа; самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

Формой аттестации по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» является *дифференцированный зачет*.

### **Аннотация**

#### **к рабочей программе учебной дисциплине «Биология»**

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

Программа учебной дисциплины является частью учебного плана основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 23.01.03. Автомеханик

##### **2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина относится к общеобразовательному циклу основной профессиональной образовательной программы

##### **3. Цели учебной дисциплины:**

Обеспечить освоение обучающимся совокупности биологических знаний, способствовать перерастанию знаний в мировоззренческие убеждения,

усвоению этических и эстетических норм гражданских мотивов отношения к природе, а также подготовить теоретическую основу для будущей профессиональной деятельности – применение биологических знаний, для решения проблем производства, охраны природы и здоровья.

**4.Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

максимальная учебная нагрузка (всего) 117 часов в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки (всего) 78 часа самостоятельной подготовки — 39

**5. Основные разделы дисциплины:**

Введение

Раздел 1. Учение о клетке.

Раздел 2. Организм. Размножение и индивидуальное развитие органов.

Раздел 3. Основы генетики и селекции.

Раздел 5. История развития жизни на Земле.

Раздел 6. Основы экологии.

Раздел 7. Бионика.

Итоговая аттестация в форме *дифференцированного зачета*

## **Аннотации к рабочей программе по учебной дисциплине География**

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

Программа учебной дисциплины является частью учебного плана основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 23.01.03. Автомеханик

### **2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина обществознание относится к общеобразовательному циклу основной профессиональной образовательной программы.

### **3. Цели и задачи учебной дисциплины:**

**-овладение** умениями раскрывать основные географические понятия и направления экономической и политической географии, рассматривать ключевые этапы современного развития мировой экономики и хозяйства отдельных стран мира, показывать органическую взаимосвязь географии с другими науками, выявлять причины изменения политической карты мира, значение географического положения стран, использовать опыт, накопленный человечеством.

**-развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем участия в решении важнейших проблем человечества; формирования географического мышления, системы комплексных социально-ориентированных географических знаний о закономерностях развития

природы населения и хозяйства;

**-воспитание** ответственного отношения к рассмотрению социально - экономических, политических и культурных процессов в современном мире.

**-приобретение** опыта использования полученных знаний и умений.

#### **4.Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузка (всего) 108 часов в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки (всего) 72 часа  
Самостоятельная работа 36 часов

#### **5. Содержание учебной дисциплины:**

1. Источники географической информации
2. Политическая карта мира
3. География мировых природных ресурсов
4. География населения мира
5. География мирового хозяйства
6. Регионы мира
7. Россия в современном мире
8. Географические аспекты современных глобальных проблем человечества

Итоговая аттестация в форме - *дифференцированный зачет*

### **Аннотация**

#### **к рабочей программе учебной дисциплины «Иностранный язык»**

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

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.01.03. «Автомеханик».

#### **2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Английский язык» является учебным предметом обязательной предметной области «Иностранные языки» ФГОС среднего общего образования.

Учебная дисциплина «Английский язык» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, для профессий СПО технического профиля профессионального образования.

#### **3. Цели и задачи дисциплины .**

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:  
Содержание программы учебной дисциплины «Английский язык» направлено на достижение следующих **целей:**

- формирование представлений об английском языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям

мировой культуры и национальных культур;

- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе

в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;

- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;

- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;

- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

#### **4.Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 256 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 171 час, самостоятельная работа обучающихся 85 часов.

#### **5.Содержание учебной дисциплины:**

Раздел 1. Приветствие. Прощание. Представление себя и других.

Раздел 2. Описание человека ( внешность, национальность, образование..)

Раздел 3. Семья и семейные отношения.

Раздел 4. Распорядок дня

Раздел 5. Описание учебного заведения, жилища.

Раздел 6. Хобби. Досуг.

Раздел 7. Описание местоположения объекта.

Раздел 8. Магазины.

Раздел 9. Физкультура и спорт.

Раздел 10.Экскурсии и путешествия.

Раздел 11.Москва – столица нашей Родины!

Раздел 12.Россия, ее национальные символы.

Раздел 13. Англоговорящие страны, географическое положение.

Раздел 14. Научно-технический проект.

Раздел 15. Человек и природа. Экология.

Раздел 16. Достижения и инновации в области науки и техники.

Раздел 17. Машины и механизмы. Промышленное оборудование.

Раздел 18. Современные компьютерные технологии в промышленности.

Раздел19. Отраслевые выставки. Путь к карьере.

Итоговая аттестация в форме - *дифференцированный зачёт.*

**Аннотация  
к рабочей программе по учебной дисциплине**

## « История»

### 1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.01.03. «Автомеханик».

**2. Цели дисциплины:** Содержание программы «История» направлено на достижение следующих *целей*:

- формирование у молодого поколения исторических ориентиров самоидентификации в современном мире, гражданской идентичности личности;
- формирование понимания истории как процесса эволюции общества, цивилизации и истории как науки;
- усвоение интегративной системы знаний об истории человечества при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе;
- развитие способности у обучающихся осмысливать важнейшие исторические события, процессы и явления;
- формирование у обучающихся системы базовых национальных ценностей на основе осмысления общественного развития, осознания уникальности каждой личности, раскрывающейся полностью только в обществе и через общество; воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к истории своего Отечества как единого многонационального государства, построенного на основе равенства всех народов России.

**3.Количество часов** на изучение предмета « История»- 171ч.

### 4.Основные разделы дисциплины «История»:

- 1.Древнейшая стадия истории человечества
- 2.Цивилизации Древнего Востока
- 3.Цивилизации Запада и Востока в Средние века
- 4.История России с древнейших времён до конца XVII века
5. Истоки индустриальной цивилизации: страны Западной Европы в XVI – XVII вв.
6. Россия в XVIII веке.
- 7.Становление индустриальной цивилизации.
- 8.Процесс модернизации в традиционных обществах Востока.
9. Россия в XIX веке.
10. От новой истории к новейшей.
11. Между мировыми войнами.
12. Вторая мировая война.
- 13.Мир во второй половине XX века.
14. СССР в 1945 – 1991гг.
15. Россия и мир на рубеже XX – XXI вв.

16. Мир в XXI веке.

**5. Контроль и оценка.** Промежуточная аттестация предназначена для объективного подтверждения и оценивания достигнутых результатов обучения после завершения изучения дисциплины « История». Промежуточная аттестация по истории проводится в форме *дифференцированного зачёта*.

### **Аннотация к рабочей программе по учебной дисциплине «Обществознание»**

#### **Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.01.03. «Автомеханик».

Содержание программы «Обществознание» направлено на достижение следующих **целей**:

- воспитание гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, патриотизма, приверженности конституционным принципам Российской Федерации;
  - развитие личности на стадии начальной социализации, становление правомерного социального поведения, повышение уровня политической, правовой и духовно-нравственной культуры подростка;  
углубление интереса к изучению социально-экономических и политико-правовых дисциплин;
  - умение получать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать ее, делать выводы и прогнозы;
  - содействие формированию целостной картины мира, усвоению знаний об основных сферах человеческой деятельности, социальных институтах, нормах регулирования общественных отношений, необходимых для взаимодействия с другими людьми в рамках отдельных социальных групп и общества в целом;
  - формирование мотивации к общественно полезной деятельности, повышение стремления к самовоспитанию, самореализации, самоконтролю;
- Учебная дисциплина «Обществознание» имеет интегративный характер, основанный на комплексе общественных наук, таких как философия, социология, экономика, политология, правоведение.

**Количество часов** на дисциплину «Обществознание»- 171ч.

**Основные разделы курса «Обществознание»:**

1. Человек и общество
2. Духовная культура человека и общество
3. Экономика
4. Социальные отношения



5. Политика

6. Право

Изучение обществознания завершается подведением итогов в форме **дифференцированного зачета** в рамках промежуточной аттестации обучающегося в процессе освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС).

### **Аннотация программы учебной дисциплины «Физика»**

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

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.01.03. «Автомеханик».

**2. Место дисциплины в структуре ППКРС:** Дисциплина относится к циклу общеобразовательной подготовки.

**3. Цель дисциплины:** формирование систематизированных знаний о физических явлениях и законах физики, и границ их применения.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен уметь:

- выполнять необходимые измерения и связанные с ними расчеты;
- применять физические методы при решении прикладных задач;
- использовать приобретенные знания и умения для решения задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

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

- фундаментальные физические законы и принципы, лежащие в основе современной физической картины мира
- физические методы решения прикладных задач;
- основные физические формулы и понятия.

#### **4. Общий объем дисциплины по очной форме обучения составляет:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **427 часов**, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **285 час**; самостоятельной работы обучающегося, консультации – **142 час**.

#### **5. Основные разделы дисциплины:**

Раздел 1. Механика.

Раздел 2. Основы молекулярно-кинетической теории.

Раздел 3. Колебания и волны.

Раздел 5. Электромагнитные волны.

Раздел 6. Квантовая физика.

Раздел 7. Современная научная система мира.

#### **6. Промежуточная аттестация – экзамен.**

**АННОТАЦИЯ**

## **к рабочей программе учебной дисциплины «Физическая культура»**

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

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих 23.01.03 **Автомеханик**.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы** . Дисциплина «Физическая культура» входит в учебный цикл общеобразовательных дисциплин.

### **3. Цели и задачи дисциплины**

Содержание программы «Физическая культура» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специальными физическими упражнениями и базовыми видами спорта; овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья; освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

### **5. Учебная нагрузка обучающихся:**

Максимальная учебная нагрузка - 256час, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка студента - 171 час; самостоятельная работа студента – 85 часов. Итоговая аттестация в форме – ***Дифференцированный зачет.***

### **6.Разделы:**

Раздел 1. Легкая атлетика

Раздел 2. Спортивные игры (баскетбол).

Раздел 3. Гимнастика .

Раздел 4. Спортивные игры (волейбол).

Раздел 5. Легкая атлетика.

**Аннотация  
к рабочей программе  
учебной дисциплины  
Основы безопасности жизнедеятельности**

**1 Область применения программы:**

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих 23.01.03 **Автомеханик**

**2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной**

образовательной программы: Учебная дисциплина относится к общеобразовательному циклу основной профессиональной образовательной программы

**3 Цели и задачи дисциплины** - требования к результатам освоения дисциплины:

- Овладеть способами защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- Уметь пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- Оценивать уровень своей подготовленности и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военной службе.
- Знать основные составляющие здорового образа жизни и их влияние на безопасность жизнедеятельности личности; репродуктивное здоровье и факторы, влияющие на него;
- **Задачи:**
  - изучить потенциальные опасности природного, техногенного и социального происхождения, характерные для региона проживания;
  - знать основные задачи государственных служб по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
  - основы российского законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан;
  - порядок первоначальной постановки на воинский учет, медицинского освидетельствования, призыва на военную службу;
  - состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации;
  - основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во время прохождения военной службы и пребывания в запасе;
  - основные виды военно-профессиональной деятельности;
  - особенности прохождения военной службы по призыву и контракту, альтернативной гражданской службы;
  - требования, предъявляемые военной службой к уровню

- подготовленности призывника;
- предназначение, структуру и задачи РСЧС;
- предназначение, структуру и задачи гражданской обороны;

#### **4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 105 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часа; самостоятельной работы обучающегося 35 часов.

Промежуточная аттестация проводится в форме *дифференцированного зачёта*

### **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Русский язык и литература»**

#### **1 Область применения программы:**

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих 23.01.03 **Автомеханик**

#### **2. Цель дисциплины**

– освоение основных единиц и уровней языка, орфоэпических, лексических, грамматических, орфографических и пунктуальных норм современного русского литературного языка, норм речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения; – сформировать представление о природе словесного искусства, содержании изученных литературных произведений, основных фактах жизни и творчества писателей классиков, основных закономерностях историко-литературного процесса, теоретико-литературных понятий.

#### **3. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

Дисциплина относится к циклу общеобразовательной подготовки.

#### **4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **292 часа**, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **195 часов**; самостоятельной работы обучающегося, консультации – **97 часов**.

#### **5. Основные разделы дисциплины:**

Введение

Раздел 1. Функциональные стили речи.

Раздел 2. Лексика и фразеология.

Раздел 3. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография.

Раздел 4. Морфемика, словообразование, орфография. Словообразование.

Раздел 5. Морфология и орфография.

Раздел 6. Служебные части речи.

Раздел 7. Синтаксис и пунктуация.

Введение.

Раздел 1. Русская литература первой половины XIX века.

Раздел 2. Русская литература второй половины XIX века.

Раздел 3. Русская литература на рубеже веков.

Раздел 4. Литература начала XX века.

Раздел 5. Литература 20-х годов (обзор).

Раздел 6. Литература 30-х – начала 40-х годов (обзор).

Раздел 7. Литература периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет.

Раздел 8. Литература 50-80-х годов (обзор).

Раздел 9. Русская литература последних лет (обзор).

**6. Промежуточная аттестация - экзамен**

## **Аннотация**

### **рабочей программы дисциплины**

#### **Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия**

- 1. Цель дисциплины:** дать студентам базовые знания, навыки, терминологию, ознакомление с основными математическими понятиями и практическим применением.
- 2. Место дисциплины в структуре ППКРС:** Дисциплина относится к циклу общеобразовательной подготовки.
- 3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен **уметь**:- самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности;

  - самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность;
  - использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности;
  - выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;
  - продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
  - владеть навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к

самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

- владеть языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
- владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств для их достижения;

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

- представление о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, идеях и методах математики;
- значимость математики для научно-технического прогресса, сформированность отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;

#### **4. Основные разделы дисциплины:**

Введение.

Развитие понятия о числе.

Корни, степени и логарифмы.

Прямые и плоскости в пространстве.

Комбинаторика.

Координаты и векторы.

Основы тригонометрии.

Функции и графики.

Многогранники и круглые тела.

Начала математического анализа.

Интеграл и его применение.

Элементы теории вероятностей и математической статистики.

Уравнения и неравенства.

#### **5. Общий объем дисциплины по очной форме обучения составляет:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **427 час**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **285 часа**;

самостоятельной работы обучающегося, консультации – **142 часов**.

Промежуточная аттестация – экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Информатика**

**1. Цель дисциплины:** формирование систематизированных знаний о новых информационных, компьютерных и коммуникационных технологиях.

**2. Место дисциплины в структуре ПССЗ:**

Дисциплина относится к циклу общеобразовательной подготовки.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

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

- приводить примеры получения, передачи и обработки информации в деятельности человека, живой природе, обществе и технике;
  - перечислять основные характерные черты информационного общества;
  - переводить числа из одной системы счисления в другую;
  - строить логические схемы из основных логических элементов по формулам логических выражений;
  - применять текстовый редактор для редактирования и форматирования текстов;
  - применять графический редактор для создания и редактирования изображений;
  - строить диаграммы;
  - применять электронные таблицы для решения задач;
  - создавать простейшие базы данных;
  - осуществлять и описывать различные типы баз данных;
- работать с файлами (создавать, копировать, переименовывать, осуществлять поиск файлов);
- работать с носителями информации;

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

способы хранения и основные виды хранилищ информации;  
основные единицы измерения количества информации;  
правила выполнения арифметических операций в двоичной системе счисления;  
основные логические операции, их свойства и обозначения; общую функциональную схему компьютера; назначение и основные характеристики устройств компьютера; назначение и основные функции операционной системы; назначение и возможности электронных таблиц; назначение и основные возможности баз данных; этапы информационной технологии решения задач с использованием компьютера.

**4. Основные разделы дисциплины:**

Раздел 1. Информационная деятельность человека.

Раздел 2. Информация и информационные процессы.

Раздел 3. Средства ИКТ.

Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов.

Раздел 5. Телекоммуникационные системы.

**5. Общий объем дисциплины по очной форме обучения составляет:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **162 часов**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **108 часов**;

самостоятельной работы обучающегося, консультации – **54 часов**.

Промежуточная аттестация – экзамен