

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## учебной дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии

### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины *Основы философии* является частью основной профессиональной образовательной программы и предназначена для реализации ФГОС по специальностям среднего профессионального образования (СПО) 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина Основы философии входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ).

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

Результатами освоения дисциплины являются:

**умения:** ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста, социокультурный контекст; выстраивать общение на основе традиционных общечеловеческих ценностей в различных контекстах;

**знания:** основные категории и понятия философии; роль философии в жизни человека и общества; основы философского учения о бытии; сущность процесса познания; основы научной, философской и религиозной картин мира; условия формирования личности, свобода и ответственность за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий по выбранному профилю профессиональной деятельности; традиционные общечеловеческие ценности, как основа поведения в коллективе, команде.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов; самостоятельной работы обучающегося 24 часа.

### 5. Структура учебной дисциплины

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	26
<b>Самостоятельная работа</b>	24
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

Обязательная учебная нагрузка студента – 48 часов, время изучения – 5 семестр для специальности 23.02.03

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## учебной дисциплины ОГСЭ.02 История

### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины история является частью входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ)

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина *История* входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ)

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-ОК11	<p>ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;</p> <p>выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;</p> <p>определять значимость профессиональной деятельности по осваиваемой профессии (специальности) для развития экономики в историческом контексте;</p> <p>демонстрировать гражданско-патриотическую позицию</p>	<p>основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.).</p> <p>сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;</p> <p>основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;</p> <p>назначение международных организаций и основные направления их деятельности;</p> <p>о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;</p> <p>содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.</p> <p>ретроспективный анализ развития отрасли.</p>

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов; самостоятельной работы обучающегося - 24 часа.

### Структура учебной дисциплины

Обязательная учебная нагрузка студента – 48 часов, время изучения – 3- семестр

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Максимальная учебная нагрузка	72
<b>Обязательная учебная нагрузка</b>	<b>48</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	46
Самостоятельная работа	24
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## учебной дисциплины

### ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский)

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Иностранный язык является частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина Иностранный язык относится к циклу дисциплин ОГСЭ.

#### 3. Цели и задачи дисциплины– требования к результатам освоения дисциплины:

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

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас

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

- 1200 - 1400 лексических единиц;
- грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

#### 4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающихся **249** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся – **166** часов;

самостоятельной работы обучающихся – **83** часа.

#### 5. Структура учебной дисциплины

Обязательная учебная нагрузка студента – 166 часов, время изучения – 1-6 семестры.

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>249</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>166</b>
<b>в том числе:</b>	
<b>практические занятия</b>	<b>166</b>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>83</b>
<i>Итоговая аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета</i>	

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## учебной дисциплины

### ОГСЭ.04 Физическая культура

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Физическая культура является частью общеобразовательной подготовки студентов в учреждениях СПО.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина *Физическая культура* входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ).

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

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

- Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- Основы здорового образа жизни;
- Условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;
- Средства профилактики перенапряжения.

**Уметь:**

- Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
- Применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
- Пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности.

4. **Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 164 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 164 часа.

5. **Структура учебной дисциплины:**

#### **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Объём в часах</b>
<b>Объем учебной дисциплины</b>	<b>249</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	83
в том числе:	
Теоретическое обучение	2
Практические занятия	164
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>

Обязательная учебная нагрузка студента – 164 часа, время изучения – 1-4 семестры.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**учебной дисциплины**

***ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи***

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

Рабочая программа учебной дисциплины *ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи* является частью основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) по специальностям 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Учебная дисциплина *ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи* входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ)

**3. Цели и задачи дисциплины–требования к результатам освоения дисциплины:**  
Освоение содержания учебной дисциплины *ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи* обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04 ОК.06 ПК 5.1 ПК 5.3	<p>Строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;</p> <p>Анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в устной и письменной речи (орфоэпические, лексические, словообразовательные и др.);</p> <p>Пользоваться словарями русского языка; употреблять основные выразительные средства русского литературного языка; продуцировать тексты основных деловых и учебно-научных жанров.</p>	<p>Различия между языком и речью; функции языка как средства формирования и трансляции мысли;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</p> <p>продуцирования связных, правильно построенных монологических текстов на разные темы в соответствии с коммуникативными намерениями говорящего и ситуации общения; участия в диалогах и полилогах, установление речевого контакта, обмен информацией с другими членами языкового коллектива, связанными с говорящим различными социальными отношениями.</p>

**4. Рекомендованное количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов; самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

#### **5. Структура учебной дисциплины**

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
<i>в том числе:</i>	
практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	2

Обязательная учебная нагрузка студента – 48 часов, время изучения – 1,2 семестры.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

### **учебной дисциплины**

#### ***ЕН.01Математика***

- 1. Область применения программы**
- Рабочая программа учебной дисциплины *Математика* является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

- 3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина *Математика* относится к математическому и общему естественнонаучному учебному циклу.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

-решать обыкновенные дифференциальные уравнения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

-основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики; основные численные методы решения прикладных задач.

**5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов; самостоятельной работы обучающегося 32 часов.

**6. Структура учебной дисциплины**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	96
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	64
в том числе:	
лекции	26
практические занятия	38
контрольные работы	2
курсовая работа (проект)	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	32
в том числе:	
<i>Внеаудиторная самостоятельная работа</i> <i>Реферат по заданной тематике</i> <i>Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии (реферат, расчетно-графическая работа, и т.п.).</i>	
<i>Итоговая аттестация в форме (указать) зачета</i>	

Обязательная учебная нагрузка студента – 64 часов, время изучения – 1-2 семестры.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**учебной дисциплины**  
**ЕН.02 Информатика**

**1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы

среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

2. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина ЕН.02. Информатика является обязательной частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

– использовать изученные прикладные программные средства;

**знать:**

– основные понятия автоматизированной обработки информации;

– общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;

– базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ.

4. **Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины ЕН.02 Информатика** максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов; из них лабораторно-практических занятий 40 часов; самостоятельной работы обучающегося 34 часов.

5. **Структура учебной дисциплины**

п/ /п	Вид учебной работы	Теоретические занятия	Практические занятия	Всего часов
<b>Аудиторные занятия. Содержание обучения (разделы, темы)</b>				
1	<b>Автоматизированная обработка информации</b> Общие сведения о вычислительной технике	6	-	6
2	<b>Функционально-структурная организация персонального компьютера</b> Архитектура персонального компьютера	2	-	2
3	<b>Программное обеспечение ВТ</b> 3.1. Операционные системы. 3.2. Прикладное программное обеспечение. Текстовые процессоры 3.3. Электронные таблицы. 3.4. Мультимедийные технологии 3.5. Графические редакторы.	14	38	52
	<b>Сетевые технологии обработки информации и автоматизированные информационные системы (АИС).</b> Автоматизированные информационные системы (АИС)	4	2	6
	<b>Дифференцированный зачёт.</b>	2		
	<b>Итого</b>	28	40	68
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b>				
	Подготовка выступлений, докладов, рефератов, индивидуальных проектов, отчётов по практическим работам.			34
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.</b>				
	<b>Всего</b>			102

Обязательная учебная нагрузка студента – 102 часа, время изучения – 3-4 семестры.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

учебной дисциплины

*ОП. 01 Инженерная графика*

### 1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины Инженерная графика является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для изучения Инженерной графики в организациях среднего профессионального образования технического профиля, при подготовке специалистов среднего звена.

**2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** общепрофессиональная дисциплина профессионального учебного цикла

**3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:**

Уметь	читать технические чертежи; выполнять эскизы деталей и сборочных единиц; оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с требованиями стандартов
Знать	основы проекционного черчения; правила выполнения чертежей, схем и эскизов по специальности; структуру и оформление конструкторской, технологической документации в соответствии с требованиями стандартов.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 135 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 90 часов; самостоятельной работы обучающегося 45 часов.

### 5. Структура учебной дисциплины

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Прак тики		
			Всего по УД	Занятия по дисциплинам и МДК В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект			
ОП.01	Инженерная графика	135	90	84	-	45	2	



**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**учебной дисциплины**  
**ОП 02 Техническая механика**

**1. Область применения программы**

Рабочая программа дисциплины Техническая механика является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для изучения Инженерной графики в организациях среднего профессионального образования технического профиля, при подготовке специалистов среднего звена.

**2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** общепрофессиональная дисциплина профессионального учебного цикла

**3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:**

Уметь	Определять напряжения в конструкционных элементах Определять передаточное отношение Проводить расчет и проектировать детали и сборочные единицы общего назначения Проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц Производить расчеты на сжатие, срез и смятие Производить расчеты элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость Собирать конструкции из деталей по чертежам и схемам Читать кинематические схемы
Знать	Виды движений и преобразующие движения механизмы Виды износа и деформаций деталей и узлов Виды передач; их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах Кинематику механизмов, соединения деталей машин, механические передачи, виды и устройство передач Методику расчета конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации Методику расчета на сжатие, срез и смятие Назначение и классификацию подшипников Характер соединения основных сборочных единиц и деталей Основные типы смазочных устройств Типы, назначение, устройство редукторов Трение, его виды, роль трения в технике Устройство и назначение инструментов и контрольно-измерительных приборов, используемых при техническом обслуживании и ремонте оборудования

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 177 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 118 часов; самостоятельной работы обучающегося 59 часов.

## 5. Структура учебной дисциплины

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятельная работа		
			Всего по УД	Занятия по дисциплинам и МДК В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект			
ОП.02	Техническая механика	177	118	32	-	59	2	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной дисциплины *ОП.04 Материаловедение*

### 1. Область применения программы

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов начального звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

**2. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов начального звена:** Общепрофессиональная дисциплина профессионального учебного цикла

**3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:**

Уметь	выбирать материалы на основе анализа их свойств для применения в производственной деятельности.
Знать	свойства металлов, сплавов, способы их обработки; свойства и область применения электротехнических, неметаллических и композиционных материалов; виды и свойства топлива, смазочных и защитных материалов.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов; самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

### 5. Структура учебной дисциплины

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятельная работа		
			Всего по УД	Занятия по дисциплинам и МДК В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект			

ОП.04	Материаловедение	90	-	-	-	30	2
-------	------------------	----	---	---	---	----	---

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**учебной дисциплины**  
**ОП 05 Метрология, стандартизация и сертификация**

**1. Область применения программы**

Рабочая программа дисциплины Метрология, стандартизация и сертификация является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для изучения Инженерной графики в организациях среднего профессионального образования технического профиля, при подготовке специалистов среднего звена.

**2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** общепрофессиональная дисциплина профессионального учебного цикла

**3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:**

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать нормативные документы для составления карт метрологического обеспечения процесса изготовления хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий;</li> <li>- получать и обрабатывать данные с использованием программного обеспечения;</li> <li>- производить оценку метрологического обеспечения процесса изготовления хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий;</li> <li>- анализировать стандарты на сырье, полуфабрикаты, хлебобулочные, кондитерские и макаронные изделия;</li> <li>- обосновывать выбор схем и объектов стандартизации и сертификации</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объекты и средства измерений;</li> <li>- правовые основы обеспечения единства измерений;</li> <li>- структуру и функции метрологической службы предприятия;</li> <li>- нормативную документацию;</li> <li>- правовые основы стандартизации;</li> <li>- основные цели и объекты сертификации</li> </ul>

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 93 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 62 часов; самостоятельной работы обучающегося 31 часов.

**5. Структура учебной дисциплины**

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах			Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная работа	
					Всего по УД

				В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект	Практики		
ОП 05	Метрология, стандартизация и сертификация	и 93	62	40	-		31	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### учебной дисциплины

#### *ОП.06 Правила безопасности дорожного движения*

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Правила безопасности дорожного движения является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки.

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

Учебная дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

Изучение дисциплины направлено на формирование общих компетенций (ОК 1-9) и профессиональных компетенций (ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.3) согласно ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

#### 3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться дорожными знаками и разметкой; - ориентироваться по сигналам регулировщика;
- определять очередность проезда различных транспортных средств; - оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;
- предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;
- организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- причины дорожно-транспортных происшествий;
- зависимость дистанции от различных факторов;
- дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;
- особенности перевозки людей и грузов;

- влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;

- основы законодательства в сфере дорожного движения

В результате изучения учебной дисциплины «Правила безопасности дорожного движения» формируются следующие компетенции:

- общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

- профессиональные компетенции, соответствующие основному виду профессиональной деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств;

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

<i><b>Вид учебной работы</b></i>	<i><b>Объем часов</b></i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>180</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>120</i>
в том числе:	
Теоретическое обучение	-
Практические (лабораторные) занятия	<i>60</i>
<b>Самостоятельная работа</b>	<i>60</i>
Промежуточная в форме дифференцированного зачёта	

Обязательная учебная нагрузка студента – 120 часов, время изучения – 3–4 семестры.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**учебной дисциплины**  
**ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности**

**1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины *Правовое обеспечение профессиональной деятельности* является частью основной профессиональной образовательной программы и предназначена для реализации ФГОС по специальности среднего профессионального образования (СПО) 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина *Правовое обеспечение профессиональной деятельности* входит в общий гуманитарный, социально-экономический и профессиональный циклы как общепрофессиональная дисциплина.

Она связана с другими учебными дисциплинами: история, психология общения, информационные технологии в профессиональной деятельности, охрана труда, безопасность жизнедеятельности; с профессиональными модулями: ПМ. 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, МДК 02.01 Техническая документация, МДК 02.02 Управление процессом по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, МДК02.03 Управление коллективом исполнителей.

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

Результатами освоения дисциплины являются:

**умения:** использовать необходимые нормативно-правовые документы, применять документацию систем качества, защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным, трудовым и административным законодательством, анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

**знания:** правовое положение субъектов предпринимательской деятельности, в том числе профессиональной сфере; организационно-правовые формы юридических лиц; основы трудового права; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; законодательные акты и нормативные документы, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов; самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

**5. Структура учебной дисциплины**

<b><i>Вид учебной работы</i></b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	60
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	40
в том числе:	
Теоретическое обучение	20
Практические занятия	20
<b>Самостоятельная работа</b>	20
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

Обязательная учебная нагрузка студента – 40 часов, время изучения – 5 семестр.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

учебной дисциплины

*ОП.08 Охрана труда*

### 1. Область применения программы:

Рабочая программа общепрофессиональной учебной дисциплины «ОП.08 Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (приказ Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 г. №1568), Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (регистрационный номер в ФРПОП 23.02.07-170502) в части Приложения II.2. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 июня 2010г.№ 682, по профессиям среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.01 «Организация перевозок и управления на транспорте», 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы.

**3.Цели и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:** **основной целью** охраны труда является сохранение здоровья и обеспечение роста производительности труда.

#### **Задачи:**

- установление оптимальных соотношений между факторами производственной среды.
- установление определенных норм, допустимых значений каждого из неблагоприятных факторов, контроль за их выполнением.
- использование рациональных технических средств защиты работающих от влияния неблагоприятных факторов.

**4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной нагрузки обучающихся 72 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов; самостоятельной работы обучающегося 24 часа.

### 5.Структура учебной дисциплины

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	72
<b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
Теоретическое обучение	22
Практические(Лабораторные) занятия	26
<b>Самостоятельная работа</b>	24
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Обязательная учебная нагрузка студента -48 часов, время изучения-1-2 семестры.

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

учебной дисциплины

*ОП.10 Организация и технология отрасли*

## 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (Приказ Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 383)

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина Организация и технология отрасли входит в профессиональный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам, устанавливающим базовые знания для получения профессиональных умений и навыков.

## 3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3	самостоятельно пользоваться справочной, законодательной и нормативно-правовой литературой в своей профессиональной деятельности; выделять основные составляющие эффективного использования подвижного состава автомобильного транспорта; рассчитывать сменную производительность автомобиля и отдельные технико-эксплуатационные показатели его работы; пользоваться справочной литературой по характеристикам автомобильного транспорта; использовать стандартные формы контрактов и договоров на доставку грузов и транспортно-экспедиционное обслуживание; использовать компьютерную технику в режиме пользователя.	роль и место автомобильного транспорта в транспортной системе России; особенности отрасли и перспективы ее развития в современных условиях; основные принципы взаимодействия автомобильного транспорта с другими видами транспорта; транспортный процесс перевозки грузов и пассажиров и его составные части; основные функции транспортно-экспедиционного обслуживания; перечень основных сопроводительных документов при выполнении перевозок; основные технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава и их назначение для планирования в организации работы автомобильного транспорта; основные характеристики подвижного состава автомобильного транспорта; устройство основных механизмов и приборов автомобиля; основы технического обслуживания и ремонта подвижного состава.



#### 4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов, самостоятельной работы обучающегося – 18 часов

#### 5. Структура учебной дисциплины Организация и технология отрасли

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
Теоретическое обучение	24
Практические занятия	12
Самостоятельная работа	18

Обязательная учебная нагрузка студента – 54 часов, время изучения 6 семестр

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

#### обще-professionalной учебной дисциплины

#### *ОП.09 Экономика отрасли*

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа обще-professionalной учебной дисциплины Экономика отрасли является частью профессиональной программы, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина Экономика отрасли относится к обще-professionalному циклу (вариативная часть).

#### 3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные аспекты развития отрасли, организации (предприятия) как хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- организацию производственного и технологического процессов;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- знать методику разработки бизнес-плана.

#### Должен уметь:

- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 87 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 58 часов; самостоятельной работы обучающегося 29 часов.

## 5. Структура учебной дисциплины

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>87</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>58</b>
в том числе:	
практические занятия	28
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>29</b>
<b>Промежуточная аттестация по дисциплине в форме экзамена</b>	

Обязательная учебная нагрузка студента – 58 часов, время изучения – 7 семестр.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ обще профессиональной учебной дисциплины ОП.11 Маркетинг на автомобильном транспорте**

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

Рабочая программа учебной дисциплины Маркетинг на автомобильном транспорте является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина Маркетинг на автомобильном транспорте относится к общепрофессиональному циклу (вариативная часть).

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

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- структуру маркетинговой деятельности;
- основные концепции, принципы и функции маркетинга;
- объекты, субъекты, средства и методы маркетинговой деятельности;
- принципы сегментирования рынка;
- виды конкуренции, конкурентоспособность организации;
- политику ценообразования на АТП.

Должен уметь:

- выявлять потребности клиентов;
- проводить маркетинговые исследования, анализировать их результаты и принимать маркетинговые решения;
- организовывать рекламные компании;

- проводить опрос потребителей;
- применять методы формирования спроса и стимулирования сбыта.

#### 4. Структура учебной дисциплины

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>54</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>36</b>
в том числе:	
Теоретическое обучение	
Практические занятия	
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>18</b>
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	<b>2</b>

Обязательная учебная нагрузка студента – 36, время изучения - 5 семестр.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

учебной дисциплины

*ОП.12 Менеджмент*

### 1. Область применения программы

Рабочая программа общепрофессиональной учебной дисциплины «Менеджмент» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.**

Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу базовой части ФГОС СПО по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*

### 2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

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

- применять в профессиональной деятельности методы, средства и приемы менеджмента; делового и управленческого общения;
- планировать и организовывать работу подразделения;
- формировать организационные структуры управления;
- учитывать особенности менеджмента в профессиональной деятельности;
- ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций;
- анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности;
- разрабатывать мероприятия по мотивированию и стимулированию персонала организации;
- планировать, организовывать и контролировать работу подразделения;
- использовать основные теории мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач;
- эффективно организовать групповую работу на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды;

- анализировать и проектировать межличностные, групповые и организационные коммуникации;
- анализировать деятельность организации и использовать полученные результаты для подготовки управленческих решений;

- владеть методами принятия решений и оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений.

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

- сущность и характерные черты современного менеджмента;
- принципы развития и закономерности функционирования организации;
- внешнюю и внутреннюю среду организации;
- цикл менеджмента;
- процесс и методику принятия и реализации управленческих решений;
- функции менеджмента: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта;
- виды управленческих решений, процесс и методику принятия и реализации управленческих решений;
- систему методов управления;
- основные методы и инструменты управления деятельностью организации;
- стили управления, коммуникации, деловое и управленческое общение;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- роли, функции и задачи менеджмента в современной организации;
- основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами;
- основы делового общения, принципы и методы организации деловых коммуникаций;
- виды и причины конфликтов, методы управления конфликтными ситуациями.

**3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов; самостоятельной работы обучающегося 21 час.

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	63
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	42
в том числе:	
практические занятия	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	21
в том числе:	
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.</b>	

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

### **учебной дисциплины**

### ***ОП.14 Автотранспортное право***

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

Рабочая программа является частью примерной основной профессиональной

образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина Автотранспортное право входит в профессиональный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам, устанавливающим базовые знания для получения профессиональных умений и навыков.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

#### **уметь:**

- применять на практике нормативные правовые акты при разрешении практических ситуаций;
- логично и грамотно излагать и обосновывать свою точку зрения по автотранспортной тематике;
- применять нормативно-правовые акты при оформлении транспортных договоров, претензий и исков;

#### **знать:**

- понятие, принципы, систему, основные источники автотранспортного права;
- основы управления автомобильным транспортом;
- порядок лицензирования деятельности перевозчиков;
- порядок сертификации услуг;
- внутриорганизационное планирование перевозочного процесса;
- содержание договора перевозки грузов;
- содержание договора перевозки пассажиров и багажа;
- претензионный порядок урегулирования споров;
- виды ответственности за нарушение автотранспортного законодательства;
- правовое регулирование международных перевозок.

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

#### 4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 90 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 60 часов  
самостоятельной работы обучающегося – 30 часов

#### 5. Структура учебной дисциплины Автотранспортное право

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
Теоретическое обучение	40
Практические занятия	20
Самостоятельная работа	30

Обязательная учебная нагрузка студента – 60 часов, время изучения – 6 семестр.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### учебной дисциплины

#### *ОП.16 Экологические основы автомобильного транспорта*

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Экологические основы автомобильного транспорта является обязательной частью образовательной программы.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина *Экологические основы автомобильного транспорта* относится к общепрофессиональному циклу.

#### 3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
<b>ОК 01-11, ПК 1.1-6.4</b>	Выявлять антропогенные изменения и причины возникновения экологических проблем Проектировать, планировать, организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта с максимальной защитой окружающей среды, условий труда производственных рабочих от экологически вредных факторов технической эксплуатации автотранспорта Управлять экологической деятельностью в конкретных условиях	Антропогенные факторы, приводящие к экологической опасности. Техническое состояние автомобиля и его влияние на загрязнение окружающей среды. Закон об экологической безопасности автомобильного транспорта. Требования к «чистым производствам» Правовые вопросы экологической безопасности

#### 4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов.

## 5. Структура учебной дисциплины

Вид учебной работы	Объем в часах
Обязательная учебная нагрузка	36
в том числе:	
теоретическое обучение	26
практические занятия	8
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Промежуточная аттестация	2

Обязательная учебная нагрузка студента – 36 часов, время изучения – 4 семестр.

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной дисциплины *ОП.16 Основы предпринимательства и планирование карьеры*

#### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Основы предпринимательства и планирование карьеры является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина Основы предпринимательства и планирование карьеры относится к общепрофессиональному циклу (вариативная часть).

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

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- алгоритм действий по созданию предприятия малого бизнеса в соответствии с выбранными приоритетами;

- нормативно-правовую базу предпринимательской деятельности;
- технологию разработки бизнес-плана;
- теоретические и методологические основы организации собственного дела;
- формировать необходимые качества предпринимателя.

Должен уметь:

- выбирать организационно-правовую форму предприятия;
- применять различные методы исследования рынка;
- собирать и анализировать информацию о конкурентах, потребителях, поставщиках;
- делать экономические расчёты
- осуществлять планирование производственной деятельности;
- разрабатывать бизнес-план;
- принимать управленческие решения;
- осуществлять планирование производственной деятельности.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов; самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

## 5. Структура учебной дисциплины

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>40</b>
в том числе:	
Теоретическое обучение	<b>20</b>
Практические занятия	20
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>20</b>
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	<b>2</b>

Обязательная учебная нагрузка студента – 40 часов, время изучения - 6 семестр.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** учебной дисциплины *ОП.17 Управление персоналом*

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

Рабочая программа учебной дисциплины Управление персоналом является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки.

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

Учебная дисциплина Управление персоналом относится к профессиональному циклу, устанавливающему базовые знания для получения профессиональных умений и навыков.

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

- У 1.Создавать благоприятный психологический климат в коллективе
- У2.Формировать организационную структуру и должностную инструкцию службы управления персоналом
- У 3.Определять методы управления персоналом и анализ стиля управления
- У 4.Рассчитывать численность работников организации
- У 5.Эффективно управлять трудовыми ресурсами
- З 1. Содержание кадрового, информационного, технического и правового обеспечения системы управления персоналом
- З 2. Организационную структуру службы управления персоналом
- З 3. Общие принципы управления персоналом
- З 4. Принципы организации кадровой работы
- З 5. Психологические аспекты управления персоналом, способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе

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

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 60 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 40 часов, самостоятельная работа обучающегося 20 часов.



## 5. Структура учебной дисциплины

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	60
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	40
В том числе:	
Теоретическое обучение	20
Практические занятия	20
<b>Самостоятельная работа</b>	20
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

Обязательная учебная нагрузка студента – 40 часов, время обучения – 8 семестр

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** **учебной дисциплины** **ОП.18 Управление качеством**

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

Рабочая программа общепрофессиональной учебной дисциплины Управление качеством является частью профессиональной программы, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина Управление качеством относится к общепрофессиональному циклу (вариативная часть).

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

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

- основные понятия управления качеством, различные виды систем обеспечения качеством;
- методы осуществления контроля и анализа качества в производственных и сервисных системах;
- методы организации работы по совершенствованию качества;
- основные виды затрат на качество;

- методологию и терминологию управления качеством;
- российские и международные стандарты серии ИСО 9000

**Должен уметь:**

- использовать вероятностно-статистические методы оценки уровня качества сложных систем и изменения качества в процессе их эксплуатации на различных этапах жизненного цикла;
- использовать методы обеспечения заданного качества и надежности сложных систем на различных этапах - от проектирования до серийного производства продукции;
- решать практические задачи по управлению качеством в производственной и сервисной компании;
- применять статистические методы управления качеством для анализа проблем качества и их решения;
- проводить структурный и функциональный анализ качества сложных систем с различными схемами построения.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 57 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов; самостоятельной работы обучающегося 19 часов.

**5. Структура учебной дисциплины**

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>57</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>38</b>
в том числе:	
практические занятия	14
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>19</b>
<b>Промежуточная аттестация по дисциплине в форме дифференцированного зачета комплексного экзамена</b>	<b>2</b>

Обязательная учебная нагрузка студента – 38 часов, время изучения – 8 семестр

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**учебной дисциплины**  
**МДК 01.01 Устройство автомобилей**

**1. Область применения программы**

Программа междисциплинарного курса – «Устройство автомобилей» является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в

дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

**2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** междисциплинарный курс (МДК.01.01) – «Устройство автомобилей» относится к профессиональному циклу, и входит в профессиональный модуль (ПМ.01) – «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта».

**3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:**

Иметь практический опыт	Разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;
Уметь	Разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; осуществлять технический контроль автотранспорта; оценивать эффективность производственной деятельности; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;
Знать	Устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; базовые схемы включения элементов электрооборудования; свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; правила оформления технической и отчетной документации; классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; основные положения действующих нормативных правовых актов; основы организации деятельности организаций и управление ими; правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 300 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 200 часов; самостоятельной работы обучающегося 100 часов.

**5. Структура учебной дисциплины**

индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с вателем					
			Всего	Занятия по дисциплинам и МДК		Курсовой проект		
		В том числе лабораторные и практические занятия						
МДК 01.01	Устройство автомобилей	300	200	100	-		100	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
учебной дисциплины

*МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*

**1. Область применения программы**

Программа междисциплинарного курса – «Техническое обслуживание и ремонт

автомобильного транспорта» является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

**2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** междисциплинарный курс (МДК.01.02) – «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» относится к профессиональному циклу, и входит в профессиональный модуль (ПМ.01) – «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта».

**3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:**

Иметь практически опыт	Разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;
Уметь	Разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; осуществлять технический контроль автотранспорта; оценивать эффективность производственной деятельности; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;
Знать	Устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; базовые схемы включения элементов электрооборудования; свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; правила оформления технической и отчетной документации; классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; основные положения действующих нормативных правовых актов; основы организации деятельности организаций и управление ими; правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 522 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 348 часов; самостоятельной работы обучающегося 174 часов.

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курсы
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Практики		
			по УД	Занятия по дисциплинам и МДК	В том числе лабораторные и практические занятия			
МДК 01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	522	348	168				

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## учебной дисциплины

### *МДК 01.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности*

#### 1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

#### 2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный и профессиональный циклы как математическая и естественнонаучная дисциплина.

Связь с другими учебными дисциплинами:

- Инженерная графика;
- Охрана труда;
- Безопасность жизнедеятельности.

Связь профессиональными модулями:

- ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;
- МДК 01.01 Устройство автомобилей;
- МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- МДК.01.04 Ремонт кузовов автомобилей.
- ПМ.02 Управление коллективом исполнителей:
- МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей
- МДК.02.02 Техническая документация.

#### 3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Иметь практический опыт	Разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;
Уметь	Оформлять в программе Компас 3D проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой; Строить чертежи деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерные модели деталей; Решать графические задачи; Работать в программах, связанных с профессиональной деятельностью.
Знать	Правила построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе Компас 3D; Способы графического представления пространственных образов; Возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в

	профессиональной деятельности; Основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации применительно к программам компьютерной графики в профессиональной деятельности; Основы трёхмерной графики; Программы, связанные с работой в профессиональной деятельности
--	--

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов; самостоятельной работы обучающегося 32 часов.

#### 5. Структура учебной дисциплины

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курс изучения	
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с авателем		Занятия по дисциплинам и				
			Всего	МДК		Курсовой проект			Практики
				В том числе лабораторные и практические занятия					
МДК 01.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	96	64	34	-	-	32	3	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной дисциплины

### *МДК 01.04 Ремонт кузовов автомобилей*

#### 1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса «Ремонт кузовов автомобилей» является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

#### 2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина входит в профессиональный цикл как математическая и естественнонаучная дисциплина.

Связь с другими учебными дисциплинами:

- Инженерная графика;
- Охрана труда;
- Математика;
- Физика;

- Химия;
  - Безопасность жизнедеятельности.
- Связь профессиональными модулями:
- ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта:
  - МДК 01.01 Устройство автомобилей;
  - МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
  - МДК.01.04 Ремонт кузовов автомобилей.
  - ПМ.02 Управление коллективом исполнителей:
  - МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей
  - МДК.02.02 Техническая документация.

### 3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Уметь	выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования; определять и понимать требуемые расчетные параметры, пользоваться методикой для расчета различных параметров
Знать	типы и конструкции кузовов автомобилей; виды повреждений кузовов в процессе эксплуатации; технологии и оборудование, применяемых при ремонте кузовов автомобилей;

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 81 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часов; самостоятельной работы обучающегося 27 часов.

#### 5. Структура учебной дисциплины

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятельная работа		
			Всего	Занятия по дисциплинам и МДК В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект			
МДК 01.04	Ремонт кузовов автомобилей	81	54	28	-	27	3	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной дисциплины

### *МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей*

#### 1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса – «Управление коллективом исполнителей» является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть

использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

## 2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Междисциплинарный курс (МДК02.01) – «Управление коллективом исполнителей» относится к профессиональному циклу, и входит в профессиональный модуль (ПМ.02) – «Управление коллективом исполнителей».

## 3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>-планировать работу участка по установленным срокам;</li> <li>-осуществлять руководство работой производственного участка;</li> <li>-своевременно подготавливать производство;</li> <li>-обеспечивать рациональную расстановку рабочих;</li> <li>-контролировать соблюдение технологических процессов;</li> <li>-оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;</li> <li>-проверять качество выполненных работ;</li> <li>-осуществлять производственный инструктаж рабочих;</li> <li>-анализировать результаты производственной деятельности участка;</li> <li>-обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</li> <li>-организовывать работу по повышению квалификации рабочих;</li> <li>-рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>-действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</li> <li>-положения действующей системы менеджмента качества;</li> <li>-методы нормирования и формы оплаты труда;</li> <li>-основы управленческого учета;</li> <li>-основные технико-экономические показатели производственной деятельности;</li> <li>-порядок разработки и оформления технической документации;</li> <li>-правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.</li> </ul>

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 312 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 208 часов; самостоятельной работы обучающегося 104 часов.

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курс
		Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Всего по УД		
		Занятия по дисциплинам и МДК		Курсовой проект	Практики			
В том числе лабораторные и практические занятия								
МДК 02.01	Управление коллективом исполнителей		208	94	20	104		



# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

учебной дисциплины

*МДК 02.02 Техническая документация*

## 1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса – «Техническая документация» является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

## 2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Междисциплинарный курс (МДК02.02) – «Техническая документация» относится к профессиональному циклу, и входит в профессиональный модуль (ПМ.02) – «Управление коллективом исполнителей».

## 3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Уметь	<ul style="list-style-type: none"><li>- контролировать соблюдение технологических процессов;</li><li>- осуществлять производственный инструктаж рабочих;</li><li>- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</li><li>- применять на практике требования действующих нормативно-технических документов;</li><li>- определять количественные оценки соответствия</li></ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"><li>- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</li><li>- положения действующей системы менеджмента качества;</li><li>- методы нормирования и формы оплаты труда;</li><li>- основы управленческого учета; основные технико-экономические показатели производственной деятельности;</li><li>- порядок разработки и оформления технической документации; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.</li></ul>

## 4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов; самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

## 5. Структура учебной дисциплины

Инд	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах					урс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятельная работа	
			Всего по УД	Занятия по дисциплинам и МДК			
			В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект	Практики		
МДК 02.02	Техническая документация	90	60	30	-	-	30

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной дисциплины

#### *МДК 03.01 Слесарное дело и технические измерения*

#### 1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса – «Слесарное дело и технические измерения» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с выделенной из вариативной части по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

#### 2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Междисциплинарный курс (МДК03.01) – «Слесарное дело и технические измерения» относится к профессиональному циклу, и входит в профессиональный модуль (ПМ.03) – «Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей».

#### 3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять по внешнему виду инструменты и приспособления, уметь пользоваться ими и использовать их по назначению;</li> <li>- выбирать слесарный и контрольно-измерительный инструмент для профессиональной деятельности;</li> <li>- использовать приемы работы с инструментами в профессиональной деятельности;</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- виды слесарных операций, их назначение, применяемые в профессиональной деятельности;</li> <li>- классификацию инструментов, их назначение и применение, приемы работы с ними;</li> <li>- контрольно-измерительные инструменты, приборы, приемы работы с ними;</li> <li>- основные понятия о видах технических измерений, о допусках и посадках.</li> </ul>

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часов; самостоятельной работы обучающегося 22 часов.

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах						Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа	
			Всего по УД	Занятия по дисциплинам и МДК				
				В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект	Практики		
МДК 03.01	Слесарное дело и технические измерения	66	44	22	-	-	22	2

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### учебной дисциплины

#### *МДК 04.01 Особенности конструкций автотранспортных средств*

#### 1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса – «Особенности конструкций автотранспортных средств» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с выделенной из вариативной части по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

#### 2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Междисциплинарный курс (МДК04.01) – «Особенности конструкций автотранспортных средств» относится к профессиональному циклу, и входит в профессиональный модуль (ПМ.04) – «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств».

#### 3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить контроль технического состояния транспортного средства;</li> <li>- составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;</li> <li>- определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств;</li> <li>- производить сравнительную оценку технологического оборудования;</li> <li>- организовывать обучение рабочих для работы на вновь приобретенном оборудовании.</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- конструктивные особенности автомобилей;</li> <li>- особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- типовые схемные решения по модернизации транспортных средств;</li> <li>- особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств;</li> <li>- перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства;</li> <li>- требования безопасного использования оборудования;</li> <li>- особенности эксплуатации однотипного оборудования;</li> <li>- правила ввода в эксплуатацию технического оборудования.</li> </ul>
--	---

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 138 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 88 часов; самостоятельной работы обучающегося 46 часов.

И н де кс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
			Всего по УД	Занятия по дисциплинам и МДК				
			В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект	Практики			
МДК 04. 01	Особенности конструкций автотранспортных средств	138	88	46	-	-	46	3,4

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной дисциплины

### *МДК 04.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств*

#### 1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса – «Организация работ по модернизации автотранспортных средств» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с выделенной из вариативной части по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

#### 2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Междисциплинарный курс (МДК04.02) – «Организация работ по модернизации автотранспортных средств» относится к профессиональному циклу, и входит в профессиональный модуль (ПМ.04) – «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств».

**3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:**

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить контроль технического состояния транспортного средства;</li> <li>- составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;</li> <li>- определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств;</li> <li>- производить сравнительную оценку технологического оборудования;</li> <li>- организовывать обучение рабочих для работы на вновь приобретенном оборудовании.</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- конструктивные особенности автомобилей;</li> <li>- особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей;</li> <li>- типовые схемные решения по модернизации транспортных средств;</li> <li>- особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств;</li> <li>- перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства;</li> <li>- требования безопасного использования оборудования;</li> <li>- особенности эксплуатации однотипного оборудования;</li> <li>- правила ввода в эксплуатацию технического оборудования.</li> </ul>

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 132 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 82 часа; самостоятельной работы обучающегося 44 часов.

**5. Структура учебной дисциплины**

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах					Самостоятельная работа	Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
			Всего по УД	Занятия по дисциплинам и МДК				
			В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект	Практики			
МДК 04.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	132	82	42	-	-	44	3,4

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**учебной дисциплины**  
**МДК 04.03 Тюнинг автомобилей**

**1. Область применения программы**

Программа междисциплинарного курса – «Организация работ по модернизации автотранспортных средств» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии выделенной из вариативной части по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в дополнительном профессиональном

образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

## 2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Междисциплинарный курс (МДК04.03) – «Тюнинг автомобилей» относится к профессиональному циклу, и входит в профессиональный модуль (ПМ.04) – «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств».

## 3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить контроль технического состояния транспортного средства;</li> <li>- составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;</li> <li>- определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств;</li> <li>- производить сравнительную оценку технологического оборудования;</li> <li>- организовывать обучение рабочих для работы на вновь приобретенном оборудовании.</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- конструктивные особенности автомобилей;</li> <li>- особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей;</li> <li>- типовые схемные решения по модернизации транспортных средств;</li> <li>- особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств;</li> <li>- перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства;</li> <li>- требования безопасного использования оборудования;</li> <li>- особенности эксплуатации однотипного оборудования;</li> <li>- правила ввода в эксплуатацию технического оборудования.</li> </ul>

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 132 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 82 часа; самостоятельной работы обучающегося 44 часа.

## 5. Структура учебной дисциплины

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах						Курс изучения
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятельная работа		
			Всего по УД	Занятия по дисциплинам и МДК				
			В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект	Практики			
МДК 04.03	Тюнинг автомобилей	132	86	44	-	-	44	3,4

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**учебной дисциплины**  
**МДК 04.04 Производственное оборудование**

**1. Область применения программы**

Программа междисциплинарного курса – «Производственное оборудование» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с выделенной из вариативной части по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа учебной дисциплины (МДК) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

**2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Междисциплинарный курс (МДК04.04) – «Производственное оборудование» относится к профессиональному циклу, и входит в профессиональный модуль (ПМ.04) – «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств».

**3. Цели и задачи – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:**

Уметь	<ul style="list-style-type: none"><li>- проводить контроль технического состояния транспортного средства;</li><li>- составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;</li><li>- определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств;</li><li>- производить сравнительную оценку технологического оборудования;</li><li>- организовывать обучение рабочих для работы на вновь приобретенном оборудовании.</li></ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"><li>- конструктивные особенности автомобилей;</li><li>- особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей;</li><li>- типовые схемные решения по модернизации транспортных средств;</li><li>- особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств;</li><li>- перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства;</li><li>- требования безопасного использования оборудования;</li><li>- особенности эксплуатации однотипного оборудования;</li><li>- правила ввода в эксплуатацию технического оборудования.</li></ul>

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 111 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часа; самостоятельной работы обучающегося 37 часов.

## 5. Структура учебной дисциплины

Индекс	Наименование	Объём образовательной программы в академических часах						Курс изучения	
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная работа
			Всего по УД	Занятия по дисциплинам и МДК			Курсовой проект		
		В том числе лабораторные и практические занятия							
МДК 04.04	Производственное оборудование	111	54	36	-	-	37	3,4	