

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН 01 МАТЕМАТИКА

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) и профессиональные компетенции (ПК 1.1-1.3, ПК 2.2)

### Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:

ЕН 01 «Математика» является обязательной частью математического и общий естественнонаучного цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### уметь:

- решать обыкновенные дифференциальные уравнения;

#### знать:

- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;

- основные численные методы решения прикладных задач.

#### Количество часов на освоение программы дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение одного семестра;

- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 108 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 72 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 36 часа.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.

#### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>108</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>72</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	30
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>36</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.</b>	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН 02 ИНФОРМАТИКА

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) и профессиональные компетенции (ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3)

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

ЕН.02 «Информатика» является обязательной частью математического и общих естественнонаучного цикла и направлена на формирование у студента способности применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов.

**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 ЭВМ и вычислительных систем;

- базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение одного семестра;

- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 90 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 60 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 30 часа.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>90</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	40
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>30</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ**

**Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный № 32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09).

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

дисциплина Основы философии входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ) и направлена на формирование у студента культуры гражданина и будущего специалиста.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

**знать:**

- 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;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение одного семестра (4);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 62 часов, в том числе: обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 48 часов; самостоятельная работа обучающегося 14 часа.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>62</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	20
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>14</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ**

**Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным

государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г., регистрационный № 32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09).

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

дисциплина История входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ) и направлена на формирование у студента способности ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

**знать:**

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение одного семестра (4);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 62 часов, в том числе: обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 48 часа; самостоятельная работа обучающегося -14 часа.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объём часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>62</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	20
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>14</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ 03 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный № 32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) и профессиональные компетенции (ПК 2.1 – 2.3).

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:** дисциплина ОГСЭ 03 Психология общения

входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ) и направлена на формирование у студента способности эффективного применения техники и приемов общения в профессиональной деятельности, организовывать работу коллектива и команды.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности
- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.

**знать:**

- взаимосвязь общения и деятельности;
- цели, функции, виды и уровни общения;
- роли и ролевые ожидания в общении;
- виды социальных взаимодействий;
- механизмы взаимопонимания в общении;
- техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;
- этические принципы общения;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение одного семестра (9);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 62 часов, в том числе: обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 48 часа; самостоятельная работа обучающегося - 14 часов.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>62</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	20
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>14</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ 04 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный № 32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) компетенции.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:** дисциплина ОГСЭ 04 Иностранный язык входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ) и направлена на формирование у студента способности пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

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

В результате освоения 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;

**знать:**

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

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение семи семестров (4-10);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 260 часов, в том числе: обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 230 часа; самостоятельная работа обучающегося - 30 часов.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>260</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>230</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	230
контрольные работы	12
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>30</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ 05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

**Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным

государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г., регистрационный № 32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 02, 03, 06) компетенции.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:** дисциплина ОГСЭ.05.Физическая культура входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ) и направлена на формирование у студента способности использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

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

**знать:**

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

- основы здорового образа жизни;

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение семи семестров (4-10);

- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 460 часов, в том числе: обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 230 часа; самостоятельная работа обучающегося - 230 часов.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объём часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>460</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>230</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	230
контрольные работы	12
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>230</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного

Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) и профессиональные компетенции (ПК 1.1-1.2, ПК 2.3)

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

ОП 01 «Инженерная графика» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

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

- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами;
- выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;
- выполнять детализирование сборочного чертежа;
- решать графические задачи;

**знать:**

- основные правила построения чертежей и схем;
- способы графического представления пространственных образов;
- о возможностях использования пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- основные положения конструкторской, технологической документации и нормативных правовых актов;
- основы строительной графики.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение четырех семестров;
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 240 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 160 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 80 часа.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>240</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>160</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	160
контрольные работы	6
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>80</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП. 02 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА**

**Область применения программы**



Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) и профессиональные компетенции (ПК 1.1-1.3, ПК 2.3)

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

ОП. 02 «Техническая механика» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

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

- производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб;
- выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения.

**знать:**

- основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел; - методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин;
- основы проектирования деталей и сборочных единиц;
- основы конструирования.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение трех семестров;
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 210 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 140 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 70 часа.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>210</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>140</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	60
контрольные работы	4
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>70</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.</b>	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП 03 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА**

**Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по

специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) и профессиональные компетенции (ПК 1.1-1.3, ПК 2.3)

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

ПО. 03 «Электротехника и электроника» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**  
В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- пользоваться электроизмерительными приборами
- производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля
- производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем.

**знать:**

- методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей
- компоненты автомобильных электронных устройств
- методы электрических измерений
- устройство и принцип действия электрических машин.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение трех семестров;
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 210 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 140 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 4 часа.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>210</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>140</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	80
контрольные работы	4
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>70</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП 04 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

**Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по

специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) и профессиональные компетенции (ПК 1.1-1.3, ПК 2.2, ПК 2.3)

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

ОП 04 «Материаловедение» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;
- выбирать способы соединения материалов;
- обрабатывать детали из основных материалов.

**знать:**

- строение и свойства машиностроительных материалов;
- методы оценки свойств машиностроительных материалов;
- области применения материалов;
- классификацию и маркировку основных материалов;
- методы защиты от коррозии;
- способы обработки материалов.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение двух семестров;
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 126 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 84 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 42 часа.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объём часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>126</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>84</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	44
контрольные работы	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>42</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.</b>	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП 05 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ**

**Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по

специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) и профессиональные компетенции (ПК 1.1-1.3, ПК 2.2)

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

ОП 05 «Метрология, стандартизация и сертификация» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

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

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- проводить испытания и контроль продукции;
- применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

#### **знать:**

- основные понятия, термины и определения;
- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- профессиональные элементы международной и региональной стандартизации;
- показатели качества и методы их оценки;
- системы и схемы сертификации

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

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение двух семестров;
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 60 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 58 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 2 часа.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

#### **Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>90</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	20
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>30</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 06 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

#### **Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный № 32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 01-09) и профессиональные компетенции (ПК 1.1-1.2, ПК 2.3)

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

ОП 06 Правила безопасности дорожного движения является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

В результате освоения 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;

**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

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение одного семестра;
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 138 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 92 часов;

самостоятельная работа обучающегося 46 часа.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.

**Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	138
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	92
в том числе:	

лабораторно-практических занятий	62
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>46</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.</b>	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 07 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г., регистрационный №32878);.

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 1-9) и профессиональные компетенции (ПК 1.1, 1.2, 2.1-2.3).

### Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:

ОП 07 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:** - использовать необходимые нормативные правовые акты;

применять документацию систем качества;

**знать:** - основные положения Конституции Российской Федерации;

- основы трудового права;

- законы и иные нормативные правовые акты,

- регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности

#### Количество часов на освоение программы дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение одного семестра (7);

- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 102 часа, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 68 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 34 часа.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

### Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>102</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>68</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	30

контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>34</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 08 ОХРАНА ТРУДА

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 1-9) и профессиональные компетенции (ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.3)

### Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:

ОП 08 «Охрана труда» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:** - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику

**знать:** - воздействие негативных факторов на человека;

- нормативные и организационные основы охраны труда в организации

#### Количество часов на освоение программы дисциплины:

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение одного семестра (9);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 72 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 48 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 24 часа.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

### Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>72</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
в том числе:	

лабораторно-практических занятий	20
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>24</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности

**23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 1-9) и профессиональные компетенции (ПК 1.1 - 1.3, 1.3 - 2.3)

ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла имеет практическую направленность и имеет межпредметные связи с **общепрофессиональными дисциплинами** ОП02 Техническая механика, ОП.03 Электротехника и электроника, ОП. 08 Охрана труда, ОП 12 Информационные системы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

#### знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;



- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение одного семестра (7);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 102 часов, в том числе:  
обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 68 часов;  
самостоятельная работа обучающегося - 34 часа.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>102</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>68</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	48
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>34</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП 10 ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности

**23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 1-9) и профессиональные компетенции (ПК 2.1 - 2.2)

**Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** ОП 10 Экономика предприятия является общепрофессиональной дисциплиной общепрофессионального цикла и направлена на формирование у студента технического

мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- оформлять основные документы по регистрации малых предприятий;
- использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт;
- в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента

**знать:**

- состав трудовых и финансовых ресурсов организации;
- основные фонды и оборотные средства автосервисного предприятия, показатели их использования;
- основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;
- механизмы ценообразования на услуги автосервиса, формы оплаты труда;
- методику разработки бизнес-плана;
- содержание основных составляющих общего менеджмента;
- методологию и технологию современного менеджмента;
- характер тенденций развития современного менеджмента;
- требования, предъявляемые к современному менеджменту;
- стратегию и тактику маркетинга

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение двух семестров (9,10);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 147 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 98 часа;

самостоятельная работа обучающегося -49 часов.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.

**Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>147</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>98</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	58
контрольные работы	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>49</b>
в том числе:	
Курсовое проектирование	20
<b>Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.</b>	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## ОП 11 ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 **Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г., регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 1-9) и профессиональные компетенции (ПК 2.1)

**Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** ОП 11 Транспортная логистика является общепрофессиональной дисциплиной общепрофессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### **уметь:**

- организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями
- обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную перевозку грузов
- применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

#### **знать:**

- основные понятия, содержание и историю развития транспортной логистики как науки, а также её задачи, принципы, показатели и основные категории;
- задачи, принципы формирования и элементы логистических систем разного уровня;
- содержание основных логистических функций на транспортном предприятии и организационные аспекты логистического управления;

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

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение двух семестров (8,9);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 132 часа, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 88 часа;

самостоятельная работа обучающегося -44 часов.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

### Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	132
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	88
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	58
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	49
Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.12 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

### Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г., регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 1-9) и профессиональные компетенции (ПК 3.2 - 3.3)

### Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:

ОП.12 Информационные системы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

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

– использовать в практической деятельности изученные программные продукты для автосервиса.

- применять современные информационные технологии для решения задач на предприятии автосервиса.

- получать доступ и вести поиск информации в сетевых базах данных.

#### **знать:**

- виды программных продуктов для организации работы автосервиса;

- автономную микрокомпьютерную и многопользовательскую локальную сетевую системы обработки данных на предприятии автосервиса;

– программное обеспечение специализированного оборудования для автосервиса;

- понятие, назначение и функциональные возможности системы управления базами данных.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение двух семестров (6,7);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 132 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 88 часа;

самостоятельная работа обучающегося -44 часов.

Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

**Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объём часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>132</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>88</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	68
контрольные работы	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>44</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме дифференцированного зачета по завершению курса.</b>	

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.13 МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ДИАГНОСТИКИ,  
ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

**Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Программа предназначена для реализации требований ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** подготовки среднего профессионального образования (СПО) и призвана формировать общие (ОК 1-9) и профессиональные компетенции (ПК 1.1, 1.4)

**Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

ОП.13 Международные стандарты диагностики, обслуживания и ремонта автомобильного транспорта является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла и направлена на формирование у студента технического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции технически грамотного специалиста.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- применять диагностические приборы и оборудование;
- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- оформлять учетную документацию.

**знать:**

- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- виды и методы ремонта.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- дисциплина изучается в течение семестров (6, 7, 8);
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 234 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 156 часа;

самостоятельная работа обучающегося -78 часов.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.

## Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>234</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>156</b>
в том числе:	
лабораторно-практических занятий	76
контрольные работы	4
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>78</b>
<b>Итоговый контроль установлен в форме экзамена по завершению курса.</b>	

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 04 ПОДБОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

**Место профессионального модуля в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:** программа **ПМ.04 Подбор технологического оборудования для производственных целей** предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, подготовки среднего профессионального образования (СПО), призвана формировать общие и профессиональные компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 4.1. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.
- ПК 4.2. Производить выбор нового оборудования по совокупности экономических и эксплуатационных показателей.
- ПК 4.3. Знать правила безопасного использования производственного оборудования.

В результате освоения профессионального модуля студент должен  
**иметь практический опыт:**

- в проведении испытаний производственного оборудования;
- общения с представителями торговых организаций;



**уметь:**

- производить сравнительную оценку технологического оборудования;
- организовывать обучение рабочих для работы на вновь приобретенном оборудовании;

**знать:**

- правила сертификации технологического оборудования;
- требования безопасного использования оборудования;
- особенности эксплуатации однотипного оборудования;
- правила ввода в эксплуатацию технического оборудования

**Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

Учебным планом для данного профессионального модуля определено:

- профессиональный модуль ПМ. 04 изучается в течение двух семестров (9, 10)
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 330 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 220 часов,

в том числе: на лабораторно-практическую- 160 часов, на учебную- 60 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 110 часов, производственная практика -[108] часов.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по ПМ 04 по завершению курса.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ. 05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 18511 "СЛЕСАРЬ ПО  
РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ"»**

**Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

**Место профессионального модуля в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:** программа **ПМ. 05 Выполнение работ по профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"»** предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, подготовки среднего профессионального образования (СПО), призвана формировать общие и профессиональные компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
- 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.

В результате освоения профессионального модуля студент должен

**иметь практический опыт:**

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения ремонта деталей автомобиля;
- снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- использования диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;

**уметь:**

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- применять диагностические приборы и оборудование;
- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- оформлять учетную документацию;

**знать:**

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- виды и методы ремонта;
- способы восстановления деталей.

**Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

Учебным планом для данного профессионального модуля определено:

- профессиональный модуль ПМ. 05 изучается в течение четырех семестров (1, 2, 3, 4)
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 831 часа, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 554 часа;

в том числе: на лабораторно-практическую- 492 часа, на учебную- 42 часа, курсовое проектирование 20 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 277 часов производственная практика -[144] часов.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по ПМ 05 по завершению курса.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ. 06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 11442 «ВОДИТЕЛЬ  
АВТОМОБИЛЯ»**

**Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

**Место профессионального модуля в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:** программа ПМ.06 **Выполнение работ по профессии 11442 "Водитель автомобиля"** предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, подготовки среднего профессионального образования (СПО), призвана формировать общие и профессиональные компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 6.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".
- ПК 6.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
- ПК 6.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
- ПК 6.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
- ПК 6.5. Работать с документацией установленной формы.
- ПК 6.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия

**иметь практический опыт:**

управления автомобилями категорий "В" и "С";

**уметь:**

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;

- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- уверено действовать в нештатных ситуациях;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

**знать:**

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение ПДД, правил эксплуатации транспортных средств по охране окружающей среды в соответствии с законодательством РФ
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.

**Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

Учебным планом для данного профессионального модуля определено:

- профессиональный модуль ПМ. 06 изучается в течение двух семестров (5,6)
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 459 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 306 часов;

в том числе: на лабораторно-практическую- 260 часов, на учебную- 46 часов,;

самостоятельная работа обучающегося - 153 часов, производственная практика -[144] часов.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по ПМ 06 по завершению курса.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

**Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по

специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г., регистрационный №32878).

**Место профессионального модуля в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:** программа ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, подготовки среднего профессионального образования (СПО), призвана формировать общие и профессиональные компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
- 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 автотранспорта.
- ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

В результате освоения профессионального модуля студент должен

**иметь практический опыт:**

- в осуществлении разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- в осуществлении технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- в разработке и осуществлении технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей;

**уметь:**

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

**знать:**

- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- 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

#### **Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

Учебным планом для данного профессионального модуля определено:

- профессиональный модуль ПМ. 01 изучается в течение двух семестров (4,5)
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 330 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 220 часов;

в том числе: на лабораторно-практическую- 100 часов, на учебную- 100 часов, курсовое проектирование 20 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 100 часов, производственная практика -[288] часов.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по ПМ 01 по завершению курса.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

#### **Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности 23.02.03 **Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы среднего профессионального образования: программа ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, подготовки среднего профессионального образования (СПО), призвана формировать общие и профессиональные компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и

ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом

В результате освоения профессионального модуля студент должен

**иметь практический опыт:**

- планирования и организации работ производственного поста, участка;
- проверки качества выполняемых работ;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечения безопасности труда на производственном участке;

**уметь:**

- планировать работу участка по установленным срокам;
- осуществлять руководство работой производственного участка;
- своевременно подготавливать производство;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
- контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- проверять качество выполненных работ;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих;
- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;

**знать:**

- действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- положения действующей системы менеджмента качества;
- методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета;
- основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- порядок разработки и оформления технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа

**Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

Учебным планом для данного профессионального модуля определено:

- профессиональный модуль ПМ. 02 изучается в течение трех семестров (6, 7, 8)
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объеме 345 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 230 часов;

в том числе: на лабораторно-практическую- 110 часов, на учебную- 100 часов, курсовое проектирование 20 часов;

самостоятельная работа обучающегося - 115 часов, производственная практика -[144] часов.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по ПМ 02 по завершению курса

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, РЕМОНТА И МОДЕРНИЗАЦИИ  
МОДИФИКАЦИЙ АВТОТРАНСПОРТА**

**Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования: по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 383



(зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г, регистрационный №32878).

**Место профессионального модуля в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:** программа ПМ.03 Разработка технологической документации для технического обслуживания, ремонта и модернизации модификаций автотранспорта предназначена для реализации требований ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, подготовки среднего профессионального образования (СПО), призвана формировать общие и профессиональные компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 3.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
- ПК 3.2. Владеть информацией о взаимозаменяемости узлов и агрегатов автотранспортного средства и способах повышения их эксплуатационных свойств.
- ПК 3.3. Разрабатывать технологическую документацию.
- ПК 3.4. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

В результате освоения профессионального модуля студент должен

**иметь практический опыт:**

- по сбору нормативных данных в области конструкции транспортных средств;
- проведения модернизации транспортных средств;
- проведения тюнинга автомобилей;
- расчета экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств;

**уметь:**

- проводить контроль технического состояния транспортного средства;
- определять остаточный ресурс агрегата, узла транспортного средства;
- определять техническую возможность модернизации транспортного средства;
- составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;
- определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств;

**знать:**

- требования к конструкции транспортных средств;
- конструктивные особенности обслуживаемых специальных автомобилей;
- особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей;

- типовые схемные решения по модернизации транспортных средств;
- особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств;
- перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства;

**Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

Учебным планом для данного профессионального модуля определено:

- профессиональный модуль ПМ. 03 изучается в течение двух семестров (7,8)
- максимальная учебная нагрузка обучающегося устанавливается в объёме 273 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка обучающегося составляет 182 часа;

в том числе: на лабораторно-практическую- 112 часов, на учебную- 70 часов;

самостоятельная работа обучающегося – 91 час, производственная практика -[108] часов.

Итоговый контроль установлен в форме экзамена по ПМ 03 по завершению курса.