

**Аннотации рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей для
специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта» (базовая подготовка)**

СОДЕРЖАНИЕ:

Основы философии	2
История	3
Иностранный язык	4
Физическая культура	5
Русский язык и культура речи	6
Социальная психология	7
Математика	8
Информатика	9
Экологические основы природопользования	10
Инженерная графика	11
Техническая механика	12
Электротехника и электроника	13
Материаловедение	14
Метрология, стандартизация и сертификация	15
Правила безопасности дорожного движения	16
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	18
Охрана труда	19
Безопасность жизнедеятельности	20
Информационные технологии в профессиональной деятельности	22
Введение в специальность	23
ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	24
ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей	26
ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	28

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы философии» для специальности 23.02.03 «Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 60, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 48 часов; самостоятельная работа - 12 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Роль философии в жизни человека и общества;
2. Основные категории и понятия философии;
3. Основы философского учения о бытии;
4. Сущность процесса познания;
5. Основы научной, философской и религиозной картины мира;
6. Условия формирования личности современного человека
7. Условия формирования личности современного человека

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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.
основы научной, философской и религиозной картины 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.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«История» для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 62, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 48 часов; самостоятельная работа - 14 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Вторая мировая война. Послевоенное десятилетие;
2. Советский Союз и страны Запада в 60-80 годы XX века;
3. Современный мир.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:
ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;

выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX - XXI вв.);

сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI в.;

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.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Иностранный язык» для специальности 23.02.03 «Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 210, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 166 часов; самостоятельная работа - 44 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Вводно-коррективный курс;
2. Развивающий курс;
3. Специальный курс;

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Физическая культура» для специальности 23.02.03 «Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 332, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 166 часов; самостоятельная работа - 166 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Научно-методические основы формирования физической культуры личности;
2. Учебно-практические основы формирования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Русский язык и культура речи» для специальности 23.02.03 «Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 74, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 56 часов; самостоятельная работа - 18 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Общие сведения о языке и речи;
2. Фонетика;
3. Лексика и фразеология;
4. Словообразование;
5. Части речи;
6. Синтаксис;
7. Нормы русского правописания;
8. Текст. Стили речи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;
- анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи;
- пользоваться словарями русского языка.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- различия между языком и речью, функции языка как средства формирования и трансляции мысли;
- нормы русского литературного языка, специфику устной и письменной речи, правила продуцирования текстов разных деловых жанров.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Социальная психология» для специальности 23.02.03 «Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 60, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 48 часов; самостоятельная работа - 12 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основы общей психологии;
2. Психология общения;
3. Природа конфликтов и пути их разрешения;
4. Природа конфликтов и пути их разрешения;
5. Адаптация и социализация индивида в группе.

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;
- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.
- уметь адаптироваться в различных соц. группах

В результате освоения дисциплины студенты должны знать:

- особенности группового поведения и общения.
- способы адаптации и социализации в группах
- взаимосвязь общения и деятельности;
- цели, функции, виды и уровни общения;
- роль и ролевые ожидания в общении;
- виды социальных взаимодействий;
- механизмы взаимопонимания в общении;
- технику и приемы общения,
- правила слушания, ведения беседы, убеждения;
- этические принципы в общении;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Математика» для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 96, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 64 часов; самостоятельная работа - 32 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основные понятия и методы математического анализа;
2. Основные понятия дискретной математики;
3. Основные понятия линейной алгебры;
4. Элементы теории вероятностей и математической статистики;
5. Основные численные методы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:
решать обыкновенные дифференциальные уравнения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:
основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
основные численные методы решения прикладных задач

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информатика» для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 102, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 68 часов; самостоятельная работа - 24 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основные понятия автоматизированной обработки информации;
2. Общий состав и структура ЭВМ и вычислительных систем;
3. Программное обеспечение вычислительной техники;
4. Сетевые технологии обработки информации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

использовать изученные прикладные программные средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

основные понятия автоматизированной обработки информации; знать общий состав и структуру электронных вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;

базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Экологические основы природопользования» для специальности 23.02.03
«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 66, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 44 часов; самостоятельная работа - 22 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированного зачета

Наименование разделов дисциплины:

1. Состояние окружающей среды и природопользование;
2. Правовые вопросы экологической безопасности;
3. Экологические проблемы Забайкалья

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:
сохранять среду обитания животных и птиц при заготовке древесины и других лесных ресурсов;
давать оценку воздействия на окружающую среду негативных техногенных факторов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:
основы взаимосвязи организмов и среды их обитания;
об основных условиях устойчивого состояния экосистем и причинах возникновения экологического кризиса;
об основных природных ресурсах России и мониторинге окружающей среды;
об экологических принципах рационального природопользования;
проблемы сохранения биоразнообразия и принципы организации экологически грамотного использования лесов.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Инженерная графика»
для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»

Программа учебной дисциплины «Инженерная графика» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Программа учебной дисциплины включает в себя паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации дисциплины, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) составляет - 207, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 138 часов;
- самостоятельная работа - 69 часов.

Итоговая аттестация осуществляется в форме дифференцированного зачета.

Наименование разделов дисциплины:

1. Геометрическое черчение
2. Проекционное черчение
3. Машиностроительное черчение
4. Общие сведения о строительном чертеже.
5. Общие сведения о компьютерной графике.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:
основные правила построения чертежей и схем;
способы графического представления пространственных образов;
возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;
основы строительной графики.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:
оформлять проектно-конструкторскую документацию, технологическую и другую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;
выполнять детализацию сборочного чертежа;
решать графические задачи.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Техническая механика» для специальности 23.02.03 «Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 273, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 182 часов; самостоятельная работа - 91 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Теоретическая механика;
2. Сопротивление материалов;
3. Детали машин.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Электротехника и электроника» для специальности 23.02.03 «Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 180, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 120 часов; самостоятельная работа - 60 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Электротехника;
2. Электроника.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен 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.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Материаловедение» для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание
и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 120, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 80 часов; самостоятельная работа - 40 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Металлургия;
2. Металловедение;
3. Способы обработки конструкционных материалов;
4. Обработка металлов резанием;
5. Неметаллические материалы.

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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Метрология, стандартизация и сертификация»
для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 90, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 60 часов, самостоятельная работа - 30 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Стандартизация;
2. Метрология;
3. Качество продукции;
4. Сертификация.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: выполнять метрологическую проверку средств измерения;
проводить испытание и контроль продукции;
применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта;
определять износ соединений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: основные понятия, термины и определения;
средства метрологии, стандартизации и сертификации;
профессиональные элементы международной и региональной стандартизации;
системы и схемы сертификации;
показатели качества и методы их оценки;

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Правила безопасности дорожного движения» для специальности
23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 240, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 160 часов; самостоятельная работа - 80 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Правила дорожного движения РФ;
2. Основы безопасного управления транспортным средством;
3. Правовые основы деятельности водителя;
4. Первая доврачебная медицинская помощь;

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.

В результате освоения 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.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Правовое обеспечение профессиональной деятельности» для специальности
23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 60, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 40 часов; самостоятельная работа - 20 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Право и экономика;
2. Труд и социальная защита;
3. Административное право.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать необходимые нормативные правовые акты;
- применять документацию систем качества.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- основы трудового права;
- законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Охрана труда» для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 93, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 62 часов; самостоятельная работа - 31 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основы охраны труда;
2. Производственная санитария и гигиена труда;
3. Техника безопасности;
4. Пожарная безопасность.

В результате освоения учебной 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.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»
(базовая подготовка для всех специальностей)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования «Безопасность жизнедеятельности» (Базовая подготовка)

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 102, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 68час, самостоятельная работа - 34час.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера.
- 2.Основы военной службы.
- 3.Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.

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 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; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступление 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.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информационные технологии в профессиональной деятельности» для
специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины. Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 66, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 44 часов; самостоятельная работа - 22 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Информационные и телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать средства вычислительной техники в профессиональной деятельности;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- моделирование и прогнозирование в профессиональной деятельности.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Введение в специальность» для специальности 23.02.03 «Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку усвоения результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) -48, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 32 часов; самостоятельная работа - 16 часов.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Организационные основы подготовки специалистов;
2. Характеристика и перспективы развития отрасли.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать с литературой;
- логично мыслить, выступать публично;
- оформлять текстовые документы;
- анализировать современное состояние и перспективы развития отрасли в Забайкальском крае, России.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности;
- общие требования к уровню подготовки специалиста;
- исторические этапы формирования и развития специальности;
- формы и методы научно- исследовательской работы;
- единые требования к оформлению текстовых документов.

**Аннотация рабочей программы
Профессионального модуля ПМ 01
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»
(базовой подготовки)**

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.
3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

Программа профессионального модуля включает в себя: паспорт программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации профессионального модуля; условия реализации профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 2460 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1920 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 1460 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 460 часов;

учебной и производственной практики – 540 часа.

Содержание программы профессионального модуля:

- МДК 01.01. Устройство автомобилей.

- МДК 01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный).

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

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 автомобильного транспорта;
- 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 действующей нормативной документации;
- основы организации деятельности предприятия и управление им;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

**Аннотация рабочей программы
профессионального модуля ПМ 02
Организация деятельности коллектива исполнителей
для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»
(базовой подготовки)**

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Организация деятельности коллектива исполнителей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

Программа профессионального модуля включает в себя: паспорт программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 351 час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 315 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 210 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 105 часов;
учебная практика – 36 часов.

Содержание программы профессионального модуля:

- МДК 02.01. Управление коллективом исполнителей.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный)

Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

планирования и организации работ производственного поста, участка;
проверки качества выполняемых работ;
оценки экономической эффективности производственной деятельности;
обеспечение 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 законодательные и нормативные 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.

**Аннотация рабочей программы
Профессионального модуля ПМ 03
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих
для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»
(базовой подготовки)**

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Управлять автомобилями категории «С».

ПК 3.2 Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 3.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств.

ПК 3.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.5 Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Программа профессионального модуля включает в себя: паспорт программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации профессионального модуля; условия реализации профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 606 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 246 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 164 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 82 часов;

производственной практики – 360 часа.

Содержание программы профессионального модуля:

- МДК 03.01. Организация и проведение работ по профессии слесарь по ремонту автомобиля.

- МДК 03.02. Организация и проведение работ по профессии водитель автомобиля.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный).

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- технического осмотра, монтажа-демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей, выполнение комплекса работ по устранению неисправностей;

- управления транспортными средствами категории «С»

уметь:

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- использовать средства пожаротушения;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- собирать и регулировать агрегаты, системы и составные части автотранспортных средств;
- соблюдать основные правила и положения по безопасности труда слесаря и охране окружающей среды в местах производства ремонтных работ;

знать:

- основы законодательства в сфере дорожного движения;
- Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств;
- проведение погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;

- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- 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 действия водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки;
- назначение и правила применения входящих в состав аптечки средств;
- материалы, приспособления и инструмент, используемый слесарем;
- технологию производства ремонта автотранспортных средств, выполняемого с участием слесаря;
- основные технологические операции и последовательность ремонта составных частей и сборочных единиц автотранспортных средств.