Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

АННОТАЦИЯ

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

на рабочую программу дисциплины

Дата подписания: 08.04.2024 05:33:15 Уникальный программный ключ:

ОГСЭ.01 Основы философии

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ОГСЭ.01 Основы философии

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Основы философии» входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

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, социокультурный контекст;
- выстраивать общение на основе общечеловеческих ценностей в различных контекстах.

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;
- условия 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 по выбранному профилю профессиональной деятельности;
 - общечеловеческие ценности, как основа поведения в коллективе, команде.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 54 часа

Промежуточная аттестация – зачет.

на рабочую программу дисциплины

ОГСЭ.02 История

- 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: ОГСЭ.02 История
- 1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «История» входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социальноэкономических, политических и культурных проблем;
- определять значимость профессиональной деятельности по осваиваемой профессии (специальности) для развития экономики в историческом контексте;
 - демонстрировать гражданско-патриотическую позицию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.).
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX XXI вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначение международных организаций и основные направления их деятельности;

- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.
 - ретроспективный анализ развития отрасли.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями:

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
 - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- **2.** Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины Объем учебной дисциплины 54 часа Промежуточная аттестация зачет.

на рабочую программу дисциплины

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

- 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:
- ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- 1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний в пределах литературной нормы на известные темы (профессиональные и бытовые);
 - понимать тексты на базовые профессиональные темы;
 - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
- строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
- кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);
- писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы;
 - участвовать в обсуждении профессиональных ситуаций, проблем;
- составлять и оформлять документы необходимые для осуществления профессиональной трудовой деятельности;
 - формулировать информационный запрос;
- пользоваться различными информационно-справочными системами для поиска информации;

- осуществлять поиск, отбор профессиональной документации с помощью справочно-правовых систем и др;
- переводить (со словарем) иностранную профессиональную документацию;
- переводить (со словарем) иностранную профессиональную документацию;
- оформлять результаты оценки соответствия готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки;
- формировать пакет документов, необходимых для сертификации продукции (услуг)в соответствии с выбранной схемой сертификации и требованиями центра стандартизации и сертификации;
- оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями;
- выбирать требуемые положения из отраслевых, национальных и международных стандартов для разработки стандарта организации;
- разрабатывать стандарты организации с учетом существующих требований к их содержанию и оформлению.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
- основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
 - особенности произношения;
 - правила чтения текстов профессиональной направленности;
- основные правила составления и оформления различных деловых документов, необходимых для осуществления профессиональной трудовой деятельности;
 - принципы и виды поиска информации в различных поисковых системах;
 - правила обработки информации;

- формы представления информации виды и типы профессиональной документации (инструкции, регламент, техпаспорта, стандарты и др);
- лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) профессиональной документации;
- нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции;
- требования нормативных и методических документов, регламентирующие вопросы делопроизводства;
- требования к оформлению документации на подтверждение соответствия;
- виды документов и порядок их заполнения на продукцию, несоответствующую установленным правилам.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 201 часов

Промежуточная аттестация – зачет, экзамен.

на рабочую программу дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура

- 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: ОГСЭ.04 Физическая культура
- 1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Физическая культура» входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
 - основы здорового образа жизни;
- условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных

ситуациях

OК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

OK 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 189 часов.

Самостоятельная работа – 72 часов.

Промежуточная аттестация – зачет.

на рабочую программу дисциплины ОГСЭ.05 Психология общения

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ОГСЭ.05 Психология общения

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Психология общения» входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OK 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- OK 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- OК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 72 часа

Промежуточная аттестация – зачет.

на рабочую программу дисциплины

ОГСЭ.06 Родная литература

- 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: ОГСЭ.06 Родная литература
- **1.1.** Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Родная литература» входит в состав общеобразовательных дисциплин основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель дисциплины «Родная литература»: сформировать у обучающихся знания и умения в области чеченского языка, навыки их применения в практической профессиональной деятельности.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- сформированность понятий о нормах родного литературного языка и применение знаний о них в речевой практике;
- орфоэпические, лексические, грамматические и пунктуационные нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официальноделовой сферах общения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- применять в практике речевого общения основные орфоэпические,
 лексические, грамматические нормы современного родного литературного языка;
- соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного родного литературного языка.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 54 часов

Промежуточная аттестация – зачет.

на рабочую программу дисциплины

ЕН.01 Математика

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ЕН.01 Математика

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Математика» входит в состав математического и общего естественного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- производить операции над матрицами и определителями;
- решать системы линейных уравнений;
- умение применять методы интегрального исчисления;
- умение использовать математический аппарат при решении прикладных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия и методы математического анализа, линейной алгебры и аналитической геометрии;
 - основные понятия и методы интегрального исчисления;
 - основные математические методы решения прикладных задач;
- роль и место математики в современном мире при освоении профессиональных дисциплин и в сфере профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

- OК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- OК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- OК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 72 часа

Промежуточная аттестация – экзамен.

на рабочую программу дисциплины

ЕН.02 Информатика

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: EH.02 Информатика

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Информатика» входит в состав математического и общего естественного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных
- программ;
- использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;
- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;
 - получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;
- применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- основные положения и принципы построения системы обработки и

передачи информации;

- устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации;
- методы и приемы обеспечения информационной безопасности; Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- общий состав и структуру персональных электронно- вычислительных машин (далее ЭВМ) и вычислительных систем;
- основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OK 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины Объем учебной дисциплины — 72 часа.

Промежуточная аттестация – экзамен.

на рабочую программу дисциплины

ЕН.03 Экология

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ЕН.03 Экология

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Экология» входит в состав математического и общего естественного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- соблюдать нормы экологической безопасности;
- определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
 - организовывать профессиональную деятельность;
 - с учетом знаний об изменении климатических условий региона.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
- основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
 - пути обеспечения ресурсосбережения;
 - принципы бережливого производства;
 - основные направления изменения климатических условий региона.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- ОК. 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OK.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- OK.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- OК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- OK.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- OK.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК.09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 52 часов

Промежуточная аттестация – экзамен.

на рабочую программу дисциплины

ОП.01 Инженерная графика

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ОП.01 Инженерная графика

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Инженерная графика» входит в состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
 - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
 - определять этапы решения задачи;
- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
 - составлять план действия;
 - определять необходимые ресурсы;
- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
 - реализовывать составленный план;
- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
 - определять задачи для поиска информации
 - определять необходимые источники информации
 - планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию
 - выделять наиболее значимое в перечне информации

- оценивать практическую значимость результатов поиска
- оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
 - использовать современное программное обеспечение
- использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
- основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
- алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
 - методы работы в профессиональной и смежных сферах;
 - структуру плана для решения задач;
- порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;
- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
 - приемы структурирования информации;
- формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;
- порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OK 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

OK 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

OК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 104 часов

Самостоятельная работа – 12 часов

Промежуточная аттестация – экзамен.

на рабочую программу дисциплины

ОП.02 Техническая механика

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ОП.02 Техническая механика

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Техническая механика» входит в состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- производить расчеты механических передач и простейших сборочных единиц;
- читать кинематические схемы;
- определять напряжения в конструкционных элементах.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основы технической механики;
- виды механизмов, их кинематические и динамические характеристики;
- методику расчета элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации;
- основы расчетов механических передач и простейших сборочных единиц общего назначения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

OК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 156 часов.

Самостоятельная работа – 18 часов

Промежуточная аттестация – экзамен.

на рабочую программу дисциплины ОП.03 Электротехника и электроника

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ОП.03 Электротехника и электроника

1.1. Место профессиональной дисциплины структуре основной В образовательной Учебная «Электротехника программы: дисциплина входит в состав общепрофессионального электроника» цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
- анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
- определять этапы решения задачи;
- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- составлять план действия;
- определять необходимые ресурсы;
- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
- реализовывать составленный план;
- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- определять задачи для поиска информации;
- определять необходимые источники информации;
- планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;
- выделять наиболее значимое в перечне информации;

- оценивать практическую значимость результатов поиска;
- оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
- использовать современное программное обеспечение;
- использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач;
- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
- применять современную научную профессиональную терминологию;
- определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
- выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;
- презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;
- рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;
- определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;
- презентовать бизнес-идею;
- определять источники финансирования;
- описывать значимость своей специальности;
- применять стандарты антикоррупционного поведения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
- основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
 - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
 - методы работы в профессиональной и смежных сферах;
 - структуру плана для решения задач;
- порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;

- номенклатура информационных источников, применяемых профессиональной деятельности
 - приемы структурирования информации
- формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
- порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
 - содержание актуальной нормативно-правовой документации;
 - современная научная и профессиональная терминология;
 - возможные траектории профессионального развития и самообразования;
- основы предпринимательской деятельности основы финансовой грамотности;
 - правила разработки бизнес-планов;
 - порядок выстраивания презентации;
 - кредитные банковские продукты
- сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей
 - значимость профессиональной деятельности по специальности
 - стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- OК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины Объем учебной дисциплины — 127 часов.

Промежуточная аттестация – экзамен.

на рабочую программу дисциплины

ОП.04 Материаловедение

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ОП.04 Материаловедение

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Материаловедение» входит в состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выбирать методы и технологии кузовного ремонта;
- определять задачи для поиска информации;
- определять необходимые источники информации;
- планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;
- выделять наиболее значимое в перечне информации:
- оценивать практическую значимость результатов поиска
- оформлять результаты поиска, применять средства информационных:
- технологий для решения профессиональных задач:
- использовать современное программное обеспечение:
- использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач:
- эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде:
- организовывать работу коллектива и команды
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- классификацию, основные характеристики и технические параметры

автомобильных кузовов.

- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
 - приемы структурирования информации;
- формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;
- порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств;
- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
 - основы проектной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OK 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины Объем учебной дисциплины -104 часа.

Промежуточная аттестация – экзамен.

на рабочую программу дисциплины

ОП. 05 Метрология, стандартизация, сертификация

- 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:
- ОП. 05 Метрология, стандартизация, сертификация
- 1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Метрология, стандартизация, сертификация» входит в состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой на основе использования основных положений метрологии, стандартизации и сертификации в производственной деятельности;
 - применять документацию систем качества;
- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- документацию систем качества;
- единство терминологии, единиц измерения с действующими стандартами и международной системой единиц СИ в учебных дисциплинах;
- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
- основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации;
 - основы повышения качества продукции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OK 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- OK 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины Объем учебной дисциплины -72 часа .

Промежуточная аттестация – экзамен

на рабочую программу дисциплины

ОП. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

- 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:
- ОП. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 1.1. Место основной профессиональной **ДИСШИПЛИНЫ** В структуре Учебная «Информационные образовательной программы: дисциплина профессиональной технологии В деятельности» входит В состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
 - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
 - определять этапы решения задачи;
- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
 - составлять план действия;
 - определять необходимые ресурсы;
- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
 - реализовывать составленный план;
- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
 - определять задачи для поиска информации;

- определять необходимые источники информации;
- планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;
- выделять наиболее значимое в перечне информации;
- оценивать практическую значимость результатов поиска;
- оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
 - использовать современное программное обеспечение;
 - использовать различные цифровые средства;
 - для решения профессиональных задач;
 - использовать цифровые решения в профессиональной деятельности;
- применять современные цифровые решения при проектировании информационных систем.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
- основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
 - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
 - методы работы в профессиональной и смежных сферах;
 - структуру плана для решения задач
- порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
 - приемы структурирования информации
- формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;
 - цифровые решения для технических задач;
 - характеристика процесса проектирования цифровых решений.
 - использование социальных сетей для поиска информации;

 использование поисковых систем для поиска оптимизации и ее анализа информации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

OК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

OК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 104 часа.

Промежуточная аттестация – зачет.

на рабочую программу дисциплины

ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» входит в состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданскопроцессуальным и трудовым законодательством;
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения Конституции Российской Федерации, Трудового Кодекса;
 - права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
 - организационно-правовые формы юридических лиц;
 - правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;

- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
 - порядок заключения трудового договора и основания его прекращения;
- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;
 - право социальной защиты граждан
 - понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;
 - виды административных правонарушений и административной
 - ответственности;
 - нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- OК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 72 часа

Самостоятельная работа – 8 часов

Промежуточная аттестация – зачет.

на рабочую программу дисциплины ОП.08 Охрана труда

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: ОП.08 Охрана труда

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
 - применять современную научную профессиональную терминологию;
- определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
 - выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;
- презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;
 - рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;
- определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;
 - презентовать бизнес-идею;
 - определять источники финансирования;
 - организовывать работу коллектива и команды;
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
 - описывать значимость своей специальности;

– применять стандарты антикоррупционного поведения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- содержание актуальной нормативно-правовой документации;
- современная научная и профессиональная терминология;
- возможные траектории профессионального развития и самообразования;
- основы предпринимательской деятельности основы финансовой грамотности;
 - правила разработки бизнес-планов;
 - порядок выстраивания презентации;
 - кредитные банковские продукты;
- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
 - основы проектной деятельности;
- сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
 - значимость профессиональной деятельности по специальности;
 - стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями:

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- OК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- OК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины Объем учебной дисциплины – 59 часов.

Промежуточная аттестация – зачет.

на рабочую программу дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности

- 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:
- ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
- **1.1.** Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- описывать значимость своей специальности;
- применять стандарты антикоррупционного поведения;
- соблюдать нормы экологической безопасности;
- определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
 - организовывать профессиональную деятельность;
 - с учетом знаний об изменении климатических условий региона;
- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
- применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
- пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
 - значимость профессиональной деятельности по специальности;
 - стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения;
- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
 - основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
 - пути обеспечения ресурсосбережения;
 - принципы бережливого производства;
 - направления изменения климатических условий региона;
- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
 - основы здорового образа жизни;
 - условия профессиональной деятельности;
 - и зоны риска физического здоровья для специальности;
 - средства профилактики перенапряжения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- OK 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- OК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

OК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины Объем учебной дисциплины — 73 часа.

Промежуточная аттестация – зачет.

на рабочую программу дисциплины

ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

1.1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- -осуществлять технический контроль автотранспорта;
- -выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного двигателя;
- -разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта двигателя;
- -выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей;
- -осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- -выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- -разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- -выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автотранспортных средств;
- -осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
 - -осуществлять технический контроль шасси автомобилей;
- -выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;
- -разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств;
 - -выбирать методы и технологии кузовного ремонта;
 - -разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта;
 - -выполнять работы по кузовному ремонту

- В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:
- -устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
- -классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного двигателя;
- -методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;
- -показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов;
- -основные положения действующей нормативной документации технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;
- -классификацию, основные характеристики и технические параметры элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля;
- -методы и технологии технического обслуживания и ремонта элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля;
- -базовые схемы включения элементов электрооборудования; свойства, показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов.
- OK.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК. 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК. 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
- ПК.1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
- ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
- ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 2.1 Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
- ПК 2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
- ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

- ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
- ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
- ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией
 - ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов
 - ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
 - ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов
 - ПК 5.2 Организовывать материально- техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 1172 часа

из них на освоение; МДК 01.01-207 часа; МДК 01.02-108 часа; МДК 01.03-104 часа; МДК 01.04-131 часа; МДК 01.05-108 часа; МДК 01.06-131 часа; МДК 01.07-131 часа.

на практики: учебную – 108 часов, производственную 144 часа

на рабочую программу дисциплины

ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

2.1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- планировать и осуществлять руководство работой производственного участка;
 - -обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
- -контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ;
 - -анализировать результаты производственной деятельности участка;
- -обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- -рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -основы организации деятельности предприятия и управление им;
- -законодательные и нормативные акты, регулирующие производственнохозяйственную деятельность;
 - -положения действующей системы менеджмента качества;
 - -методы нормирования и формы оплаты труда;
 - -основы управленческого учета и бережливого производства;
- -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.
- ОК. 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

- OK.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- OK.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- OK.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- OK.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- OK.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК.09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ПК 3.2 Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
- ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией
- ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля
- ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
- ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
- ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины Объем учебной дисциплины — 334 часа

из них на освоение; МДК 02.01 — 145 часа; МДК 02.02 — 72 часа; МДК 02.03 — 45 часа

на практики: производственную - 72 часа

на рабочую программу дисциплины

ПМ.03 «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств»

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:

ПМ.02 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств

1.1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- -проводить контроль технического состояния транспортного средства;
- -составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;
 - -определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств;
 - -производить сравнительную оценку технологического оборудования; организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании.
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:
 - -конструктивные особенности 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;
 - -требования безопасного использования оборудования;
 - -особенности эксплуатации однотипного оборудования;
 - -правила ввода в эксплуатацию технического оборудования.
- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- OК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

- ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
- ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
 - ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля
 - ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 403 часа

из них на освоение; МДК 03.01 — 145 часа; МДК 03.02 — 72 часа; МДК 03.03 — 57 часа; МДК 03.04 — 57 часа

на практики: производственную - 72 часа