

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.01 Основы философии
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Основы философии», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

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

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

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

- 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.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 48 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 48 часа аудиторной учебной нагрузки.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.02 История России
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «История России», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

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

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

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

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

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 48 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 48 часа аудиторной учебной нагрузки.

Программа содержит:

- I. Пояснительная записка
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

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

- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний 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.

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

- 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.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 172 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 172 часа аудиторной учебной нагрузки.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.04 Физическая культура
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Физическая культура», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

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

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

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

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

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 164 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 164 часа аудиторной учебной нагрузки, теоретических занятий - 2 часа.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.05 Психология общения
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Психология общения», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен узнать:

- 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, приемы саморегуляции в процессе общения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 40 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 40 часа аудиторной учебной нагрузки.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Русский язык и культура речи», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен узнать:

- различия между языком и речью, функции языка;
- признаки литературного языка и типы речевой нормы;
- основные компоненты культуры речи (владение языковой, литературной нормой, соблюдение этики общения, учёт коммуникативного компонента);
- орфоэпические нормы, особенности русского ударения и произношения; фонетические средства речевой выразительности;
- лексические и фразеологические единицы языка, изобразительно-выразительные возможности лексики и фразеологии;
- нормы словоупотребления;
- отличие и функции служебных и самостоятельных частей речи;
- основные синтаксические единицы, синтаксические нормы;
- понимать смысловозначительную роль орфографии и знаков препинания;
- принципы русской орфографии и пунктуации;
- функциональные стили литературного языка;
- структуру текста;
- функционально-смысловые типы речи.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- владеть культурой общения в бытовой, учебной, официально-деловой и социокультурной сферах;
- различать элементы нормированной и ненормированной речи;
- создавать тексты в устной и письменной форме;
- владеть системой норм русского литературного языка;
- пользоваться словарями русского языка (орфографическими, орфоэпическими, словарями трудностей, толковыми, фразеологическими, этимологическими, устаревших слов русского языка и др.);
- правильно образовывать основные синтаксические единицы;
- пользоваться багажом синтаксических средств при создании собственных текстов официально-делового, учебно-научного стилей;
- различать тексты по их принадлежности к стилям;
- анализировать свою и чужую речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности;
- продуцировать разные типы речи, создавать тексты учебно-научного и официально-делового стилей в жанрах, соответствующих требованиям профессиональной подготовки.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 48 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 48 часа аудиторной учебной нагрузки, теоретических занятий - 38 часов.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.07 Безопасность жизнедеятельности
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен узнать:

- Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных 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 законодательства о труде, организации охраны труда.

- Условия труда, причины травматизма на рабочем месте.

- Основы военной службы и обороны государства

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.

- Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту.

- Выполнять правила безопасности труда на рабочем месте.

- Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.

- Применять первичные средства пожаротушения.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 68 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 68 часа аудиторной учебной нагрузки, теоретических занятий – 20 часов.

Программа содержит:

I. Паспорт рабочей программы

II. Структура и содержание рабочей программы

III. Условия реализации рабочей программы

IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.08 Основы бережливого производства
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Основы бережливого производства», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Объяснять сущность, содержание и основные принципы бережливого производства;
- Использовать инструменты и методы бережливого производства для совершенствования организации деятельности на рабочем месте в ходе формирования проекта по улучшениям;
- Объяснять основные положения методов и инструментов бережливого производства;
- Использовать опыт внедрения бережливого производства для совершенствования деятельности в рабочем пространстве.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Основные концепции бережливого производства;
- Процессы внедрения принципов бережливого производства;
- Условия и факторы применения принципов бережливого производства.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 36 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 36 часа аудиторной учебной нагрузки.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ОГСЭ.09 Основы финансовой грамотности
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации;
- применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни;
- сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план;
- грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина;
- анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);
- оценивать влияние инфляции на доходность финансовых активов;
- определять влияние факторов, воздействующих на валютный курс;
- применять полученные теоретические и практические знания для определения экономически рационального поведения;
- применять полученные знания о хранении, обмене и переводе денег; использовать банковские карты, электронные деньги; пользоваться банкоматом, мобильным банкингом, онлайн-банкингом.
- применять полученные знания о страховании в повседневной жизни; выбор страховой компании, сравнивать и выбирать наиболее выгодные условия личного страхования, страхования имущества и ответственности;
- применять знания о депозите, управления рисками при депозите; о кредите, сравнение кредитных предложений, учет кредита в личном финансовом плане, уменьшении стоимости кредита.
- определять назначение видов налогов, характеризовать права и обязанности налогоплательщиков, рассчитывать НДФЛ, применять налоговые вычеты, заполнять налоговую декларацию.
- оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- экономические явления и процессы общественной жизни;
- структуру семейного бюджета и экономику семьи;

- роль депозита в личном финансовом плане, понятия о кредите, его виды, основные характеристики кредита, роль кредита в личном финансовом плане;
- виды расчетно-кассовых операций;
- условия формирования личных пенсионных накоплений;
- виды ценных бумаг;
- сферы применения различных форм денег;
- основные элементы банковской системы;
- виды платежных средств;
- страхование и его виды;
- виды налогов, налоговых льгот и налоговых вычетов;
- правовые нормы для защиты прав потребителей услуг;
- признаки и виды мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 36 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 36 часа аудиторной учебной нагрузки.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ЕН.01 Математика
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Математика», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен научиться:

- анализировать сложные функции и строить их графики;
- выполнять действия над комплексными числами;
- вычислять значения геометрических величин;
- производить операции над матрицами и определителями;
- решать задачи на вычисление вероятности с использованием элементов комбинаторики;
- решать прикладные задачи с использованием элементов дифференциального и интегрального исчисления;
- решать системы линейных уравнений различными методами;
- решать дифференциальные уравнения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен узнать:

- основные математические методы решения прикладных задач;
- основные понятия и методы математического анализа, линейной алгебры, теорию комплексных чисел, теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления;
- роль и место математики в современном мире при освоении профессиональных дисциплин и в сфере профессиональной деятельности.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 31 час максимальной учебной нагрузки.

Программа содержит:

- I. Пояснительная записка
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ЕН.02 Информатика
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Информатика», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен научиться:

- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен узнать:

- этические аспекты информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;
- информационную культуру, способность анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 54 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 10 часов теоретического обучения и 44 часа практического обучения.

Программа содержит:

- I. Пояснительная записка
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ЕН.03 Экология
для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и примерной программы учебной дисциплины «Экология», входящей в примерную основную образовательную программу специальности Федерального реестра программ СПО.

Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. По учебному плану ГБПОУ «ЮТТ» изучается на 2 курсе.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания;
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания.
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного взаимодействия на окружающую среду;
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
- принципы и методы рационального природопользования;
- методы экологического регулирования;
- принципы размещения производств различного типа;
- основные группы отходов их источники и масштабы образования;
- понятия и принципы мониторинга окружающей среды;
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
- принципы и правила международного сотрудничества области природопользования и охраны окружающей среды;
- природоресурсный потенциал Российской Федерации;
- охраняемые природные территории.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 36 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 36 часа аудиторной учебной нагрузки.

Программа содержит:

- I. Паспорт рабочей программы
- II. Структура и содержание рабочей программы
- III. Условия реализации рабочей программы
- IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины