**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ОП. 12 Основы дипломного проектирования**

**1. Область применения программы.**

 Учебная дисциплина ОП. 12 Основы дипломного проектирования является вариативной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

**2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** является вариативной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы

**3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Учебная дисциплина ОП. 12 Основы дипломного проектирования обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК)

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.

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.

ОК 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.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
| **ОК. 01-ОК.11****ПК 5.1.** | Применять теории и методы при решении задач, разрабатывать на основе стандартов и регламентов нормативные документы. | Перечень существующих нормативных документов по ТО и ТР ТС, основные положения действующей нормативной документации при проектировании технологического процесса ТО и ТР ТС  |
| **ПК 5.3.** | Составлять описания проектируемых процессов, анализировать реальные документы действующих технологического процесса ТО и ТР ТС при проектировании.Заполнять форму диагностической карты автомобиля.  | Стандартные формы технологических документов, документы, определяющие технологический цикл, документы, дающие информацию необходимую для проектирования технологического процесса ТО и ТР ТС.Содержание диагностической карты автомобиля, технические термины, типовые неисправности |
| **ПК 5.4.** | Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Заполнять сервисную книжку .Оформлять управленческую документацию.Формировать пакет документов по оформлению рационализаторского предложения | Информационные программы технической документации по диагностике автомобилей.Нормативные документы по организации и проведению рационализаторской работы |

1. **Общая трудоёмкость дисциплины:** 40 часов, в том числе:

теоретическое обучение-14

практические занятия-24

самостоятельная работа-2

1. **Форма контроля:** тестовое задание
2. **Составитель:** Каренгина Т.М., преподаватель

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Объем образовательной программы**  | 40 |
| в том числе: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Промежуточная аттестация тестовое задание**  |