**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ, ВХОДЯЩИХ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ**

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,**

**систем и агрегатов автомобилей**

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК (ПП)**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

**Цели и задачи производственных практик – требования к результатам освоения производственных практик:**

Производственная практика (по профилю специальности) направлена

на приобретение обучающимися практического опыта работы и реализуется в рамках профессиональных модулей программы по следующим видам деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид деятельности** | **Практический опыт работы в:** |
| Техническое обслуживание и ремонт  автомобильных двигателей | проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей;  разборке и сборке автомобильных двигателей;  осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей. |
| Техническое обслуживание и ремонт  электрооборудования и электронных систем автомобилей | проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей;  осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей. |
| Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей;  осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств. |
| Проведение кузовного ремонта | проведении ремонта и окраски кузовов. |
| Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля | планировании и организации работ производственного поста, участка;  проверке качества выполняемых работ;  оценке экономической эффективности производственной деятельности;  обеспечении безопасности труда на производственном участке. |
| Организация  процесса  модернизации и  модификации  автотранспортных  средств | сборе нормативных данных в области конструкции транспортных средств;  проведении модернизации и тюнинга транспортных средств;  расчете экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств;  проведении испытаний производственного оборудования;  общении с представителями торговых организаций. |
| Выполнение работ по рабочей профессии: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей | проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей;  разборке и сборке автомобильных двигателей;  осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;  проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей;  осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей;  проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей;  осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств;  планировании и организации работ производственного поста, участка;  проверке качества выполняемых работ;  обеспечении безопасности труда на производственном участке. |

**Место производственной практики** (по профилю специальности) **в структуре основной профессиональной образовательной программы**: производственная практика (по профилю специальности) относится к обязательной части ОПОП и проводится по завершению теоретического обучения профессионального модуля

**Требования к уровню освоения программы производственной практики** (по профилю специальности)**.**

Процесс освоения программы производственной практики направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций:

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, применять стандарты антикоррупционного поведения.

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

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

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

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей (ПМ 0.1, 0.3, 0.4)

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации (ПМ 0.1, 0.3, 0.4)

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией (ПМ 0.1, 0.3, 0.4)

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей (ПМ 0.1, 0.3, 0.4)

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации (ПМ 0.1, 0.3, 0.4)

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией (ПМ 0.1, 0.4)

ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей (ПМ 0.1, 0.3, 0.4)

ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации (ПМ 0.1, 0.3, 0.4)

ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией (ПМ 0.1, 0.3, 0.4)

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов (ПМ 0.1, 0.3)

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов (ПМ 0.1, 0.3)

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов (ПМ 0.1, 0.3)

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля (ПМ 0.2, 0.3, 0.4)

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (ПМ 0.1, 0.2, 0.3, 0.4)

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (ПМ 0.1, 0.2, 0.4)

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (ПМ 0.1, 0.2, 0.3)

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства (ПМ 0.2, 0.3)

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств (ПМ 0.1, 0.3)

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля (ПМ 0.1, 0.3)

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования (ПМ 0.1, 0.3)