АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙПРАКТИКИ
ПП.01.01 Производственная практика

1.Область применения практики

Производственная практика является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

2.Место практики в структуре ППССЗ: производственная практика относится к дисциплинам профессионального цикла.

3.Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

Цель производственной практики состоит в формировании у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по основным работам ТО и ремонта автомобилей, умений и навыков в решении задач по техническому обслуживания и ремонту автомобильного транспорта.

В результате освоения практики обучающийся должен:

а) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках..

б) обладать профессиональными компетенциями:

- 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.

В результате освоения программы практики обучающийся должен **уметь:**

- производить замеры деталей, определять их техническое состояние согласно допусков (ПК 1.1, ПК 3.1, ПК 4.1);
- работать на различных металлообрабатывающих станках; (ПК 1.3, ПК 2.2,

ПК 3.3);

- выполнять слесарные, слесарно-сборочные, сварочные работы и термическую обработку металлов (ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);
- проводить демонтажно-монтажные работы (ОК 02, ОК 04, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 3.2);
- использовать парко-гаражное оборудование; (ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3);
- выполнять диагностирование механизмов, узлов, агрегатов и оборудования автомобилей (ПК 1.1, ПК 2.1,ПК 3.1, ПК 4.1, ОК 09);
- планировать и организовывать работу производственного поста, участка; (ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3,ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3);
- проверять качество выполняемых работ; (ОК 04, ПК 1.2,ПК 2.3,ПК 4.1);
- выполнять ремонт деталей автомобиля; (ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 3.3, ОК 09);
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля (ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 3.3, ОК 04);
- использовать диагностические приборы и техническое оборудование (ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1, ОК 04);
- выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию автомобилей (ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 3.2);
- организовывать проведение контрольных осмотров автомобилей, давать оценку их готовности к дальнейшей эксплуатации (ПК 1.1, ПК 2.1; ПК 3.1;
- проводить работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту систем и агрегатов (ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 3.2);
- пользоваться технологическими картами при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники; (ОК 02, ОК 04, ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 3.2);
- составлять планы проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ОК 02, ОК 04, ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 3.2).

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучаемый в ходе освоения программы практики обучающийся должен **знать:**

- методику произведения замеров деталей, определения их технического состояния согласно допусков (ПК 1.1, ПК 3.1, ПК 4.1)
- способы работы на различных металлообрабатывающих станках (ПК 1.3, ПК 2.2, ПК 3.3);
- методику проведения слесарных, слесарно-сборочных, сварочных работ и термической обработки металла (ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);
- способы проведения демонтажно-монтажных работ (ОК 02, ОК 04, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 3.2);
- способы использования парко-гаражного оборудования (ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3,ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3);
- методы диагностирования механизмов, узлов, агрегатов и оборудования автомобилей (ПК 1.1, ПК 2.1,ПК 3.1, ПК 4.1, ОК 09);
- методы планирования и организации работ производственного поста, участка (ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3,ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3);
- методы проверки качества выполняемых работ (ОК 04, ПК 1.2,ПК 2.3,ПК 4.1);
- методы выполнения ремонта деталей автомобиля (ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ОК 09);
- способы снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля (ПК 1.2, ПК 2.2,

ПК 3.3, ОК 04);

- методику использования диагностических приборов и технического оборудования (ПК 1.1 , ПК 2.1, ПК 3.1, ОК 04);
- методику выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; (ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 3.2).