

Содержание

1	Паспорт программы учебной и производственной практик	стр.
2	Учебная и производственная практики по профессиональным модулям	стр.
3	Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практик	стр.

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

1. Область применения программы.

Программа учебной и производственной практик является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО

23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)/

2. Цели учебной практики: формирование у обучающихся опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

Цели производственной практики: формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

3. Требования к результатам учебной и производственной практик.

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования	ПК.5.1 Выполнять монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования ПК.5.2 Производить дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования ПК.5.3 Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в состав оборудования

4. Формы контроля:

учебная практика – дифференцированный зачет;

производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик

Всего 288 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.05 «Выполнение работ по профессии 18522 – Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»

учебная практика 216 часов;

производственная практика 72 часов;

II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

ПМ.06 «Выполнение работ по профессии 18522 – Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик.

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 5.1.	Выполнять монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПК 5.2.	Производить дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПК 5.3.	Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в состав оборудования

2. Содержание учебной и производственной практик

Учебная практика						
	Наименование ПК	Воды работ обеспечивающие формирование ПК	Объем часов	Формат практики с указанием базы практики	Уровень усвоения	Показатели освоения ПК
ПК 5.1.	Выполнять демонтаж и монтаж деталей, узлов и агрегатов автомобилей	Ознакомление с учебными мастерскими, Инструктаж по технике безопасности в учебных мастерских.	4	Мастерские ОО	2	
		Монтаж и демонтаж узлов двигателя	14		2	
		Снятие и установка узлов системы питания бензиновых двигателей	14		2	
		Монтаж и демонтаж узлов электрооборудования	14		2	
		Снятие и установка узлов системы освещения, световой и звуковой сигнализации	14		2	
		Монтаж и демонтаж узлов трансмиссии	14		2	
		Монтаж и демонтаж узлов тормозной системы	14		2	
		Установка и снятие узлов рулевого управления	14		2	
ПК 5.2.	Производить дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования	Техника безопасности при техническом обслуживании узлов, механизмов и агрегатов автомобилей	6		2	
		Неисправности систем двигателя	14		2	
		Неисправности трансмиссии	14		2	
		Неисправности рулевого управления	14		2	
		Неисправности электрооборудования	14		2	
		Неисправности тормозной системы	12		2	
		Неисправности узлов системы освещения, световой и звуковой сигнализации	10		2	
ПК 5.3.	Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в	Техника безопасности при выполнении слесарных работ. Организация рабочего места	6		2	

	состав оборудования	Работа с измерительным инструментом	12		2	
		Выполнение основных слесарных работ	12		2	
Итого			216			

Производственная практика						
	Наименование ПК	Воды работ обеспечивающие формировании е ПК	Объем часов	Формат практики с указанием базы практики	Уровень усвоения	Показатели освоения ПК
ПК 5.1.	Выполнять демонтаж и монтаж деталей, узлов и агрегатов автомобилей	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности на предприятии и на рабочем месте	4	Авторемонтные предприятия, станции технического обслуживания	2	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов двигателей внутреннего сгорания	8		3	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов электрооборудования	4		3	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов системы освещения, световой и звуковой сигнализации	4		3	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов трансмиссии	4		3	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов тормозной системы	4		3	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов рулевого управления	4		3	
ПК 5.2.	Производить дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов	6		3	
		Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы охлаждения, системы смазки, системы питания	6		3	
		Выполнение работ по техническому	6		3	

		обслуживанию и ремонту трансмиссии				
		Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части и механизмов управления	6		3	
		Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту кузова	8		3	
ПК 5.3.	Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в состав оборудования	Выполнение слесарных работ по обработке узлов и деталей	8		3	
Итого			72			

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования

Учебно-производственной мастерской:

Оснащение:

1. Оборудование:

- сверлильный станок;
- заточной станок

2. Инструменты и приспособления:

- набор гаечных ключей;
- набор головок с воротком;
- динамометрическая рукоятка;
- измерительные приборы (штангенциркуль, микрометр, индикатор.)
- набор щупов;
- нутрометр;
- набор слесарных инструментов;
- съёмники и приспособления для демонтажно-монтажных работ.

3. Средства обучения (инструктивные /технологические карты, технические средства обучения).

- инструктивные карты по организации и проведению всех видов технического обслуживания;
- технологические карты разборки узлов и агрегатов;
- проекционная аппаратура