

**Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский машиностроительный колледж»**

СОГЛАСОВАНО:

Акт согласования с
работодателями
образовательной программы
от «___» _____ 20__

УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа
_____Хабибулин А.Т.
«___» _____ 20__

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИК**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

**ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ –18522 –
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И
ТРАКТОРОВ**

по специальности

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**

Номер регистрации _____

Рабочая программа производственной практики разработана на основе
Федерального государственного стандарта среднего профессионального
образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-
транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по
отраслям), утвержденного приказом министерства образования и науки от
28 января 2018 г. №345

Разработчик:

Данилов Евгений Павлович, преподаватель ГБПОУ «Самарский
машиностроительный колледж»

ОДОБРЕНО

Предметно-цикловой комиссией (ПЦК)

УГС Транспортных средств

Председатель ПЦК

_____/____Мячина О.Г.____/

Протокол № ____ от _____

«____» _____ 20 ____ г.

:

Заведующей отделением

производственного обучения

_____/ Сабирова А.С./

«____» _____ 20 ____ г.

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

23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»

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.6.1 Выполнять монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования ПК.6.2 Производить дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования ПК.6.3 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.06 «Выполнение работ по профессии 18522 – Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»

учебная практика 180 часов;

производственная практика 108 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 6.1.	Выполнять монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПК 6.2.	Производить дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПК 6.3.	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 6.1.	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	12		2	
		Снятие и установка узлов системы питания бензиновых двигателей	14		2	
		Монтаж и демонтаж узлов электрооборудования	10		2	
		Снятие и установка узлов системы освещения, световой и звуковой сигнализации	10		2	
		Монтаж и демонтаж узлов трансмиссии	10		2	
		Монтаж и демонтаж узлов тормозной системы	10		2	
		Установка и снятие узлов рулевого управления	10		2	
ПК 6.2.	Производить дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования	Техника безопасности при техническом обслуживании узлов, механизмов и агрегатов автомобилей	4		2	
		Неисправности систем двигателя	12		2	
		Неисправности трансмиссии	12		2	
		Неисправности рулевого управления	12		2	
		Неисправности электрооборудования	10		2	
		Неисправности тормозной системы	12		2	
		Неисправности узлов системы освещения, световой и звуковой сигнализации	10		2	
ПК 6.3.	Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в	Техника безопасности при выполнении слесарных работ. Организация рабочего места	4		2	

	состав оборудования	Работа с измерительным инструментом	12		2	
		Выполнение основных слесарных работ	12		2	
Итого			180			

Производственная практика						
	Наименование ПК	Воды работ обеспечивающие формировании е ПК	Объем часов	Формат практики с указанием базы практики	Уровень усвоения	Показатели освоения ПК
ПК 6.1.	Выполнять демонтаж и монтаж деталей, узлов и агрегатов автомобилей	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности на предприятии и на рабочем месте	2	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	6		3	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов системы освещения, световой и звуковой сигнализации	8		3	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов трансмиссии	8		3	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов тормозной системы	8		3	
		Выполнение работ по разборке и сборке основных механизмов и узлов рулевого управления	8		3	
ПК 6.2.	Производить дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов	10		3	
		Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы охлаждения, системы смазки, системы питания	10		3	
		Выполнение работ по техническому	10		3	

		обслуживанию и ремонту трансмиссии				
		Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части и механизмов управления	10		3	
		Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту кузова	10		3	
ПК 6.3.	Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в состав оборудования	Выполнение слесарных работ по обработке узлов и деталей	10		3	
Итого			108			

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