

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
"ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ Г. СЫЗРАНИ"

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
по послепродажному обслуживанию
автомобилей АО «Сызранская СТО»



А.А. Плетнев

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением (руководитель
строительного профиля)

ГБПОУ «ГКБ Сызрани»

И.А. Архипова

«07» 06 2021 г.

М.П.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ,
СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ В СТАЦИОНАРНЫХ
МАСТЕРСКИХ И НА МЕСТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

профессиональный цикл

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Сызрань, 2021 г.

РАССМОТРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией
общепрофессиональных и профессиональных
дисциплин
от «27» мая 2021 г. протокол № 10

Составитель: И.С. Лукьяненко методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Внутренняя экспертиза (техническая и содержательная): А.Л.Анищенко, методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт программы производственной практики	4
2	Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	5
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

1. Область применения программы.

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) в части освоения квалификации: техник.

2. Цели производственной практики:

формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

3. Требования к результатам производственной практики

В результате прохождения производственной практики по ВД обучающийся должен освоить:

	ВД	Профессиональные компетенции
2	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.	ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов. ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

4. Формы контроля:

производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики в рамках освоения ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

производственная практика - 216 часов;

**II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте
выполнения работ**

1. Результаты освоения рабочей программы производственной практики.

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 2.1	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
ПК 2.2	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 2.3	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Результатом освоения программы производственной практики должно быть формирование общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата обучения
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 Российской Федерации 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 языках;
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2. Содержание производственной практики

Производственная практика						
код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
ПК 2.1	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.	<p>1. Инструктаж по технике безопасности на предприятии. Ознакомление с рабочим местом</p> <p>2. Выполнение ежесменного обслуживания ДСМ</p> <p>3. Выполнение работ по ТО-1 ДСМ</p>	<p>6</p> <p>12</p> <p>24</p>	<p>Концентрированно</p> <p>ОАО «Сызраньгрузавто» ООО «УК «ЖЭС» АО «Медхим»</p>	2	<p>Соблюдает технику безопасности на предприятии</p> <p>1. Выполняет ЕО: - выполняет очистные работы; - проверяет комплектность составных частей; - выполняет техническое обслуживание двигателя; - проверяет уровень топлива в баке, масла в картере двигателя; - выполняет заправочно-смазочные работы; - проверяет исправность системы управления машиной, электрооборудования, контрольно-измерительных приборов, сигнализации, освещения.</p> <p>2. Выполняет ТО-1: - ЕО - выполняет моечные работы; - выполняет крепежные работы;</p>

		4.Выполнение работ по ТО-2 ДСМ	24		<ul style="list-style-type: none"> - проверяет давление в шинах; - выполняет техническое обслуживание аккумуляторной батареи; - сливает отстой топлива из бака и фильтров, конденсат из пневмосистемы; - выполняет смазочные работы. <p>3.Выполняет ТО-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполняет работы ТО-1; - выполняет регулировочные работы двигателя, сцепления, тормозов, гидросистемы, пневмосистемы; - измеряет плотность электролита аккумуляторной батареи; - заменяет масло в картере двигателя и компрессора; - выполняет смазочные работы.
		5.Выполнение работ по ТО-3 ДСМ	12		<p>4.Выполняет ТО-3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ТО-2; - выполняет контрольно-регулирующие работы пускового устройства, подшипников колес, топливного насоса, стартера; - выполняет моечно-очистные работы фильтра топливного бака и карбюратора.

		6.Выполнение работ по ремонту ДСМ в соответствии с технологическими картами.	24		2	5.Выполняет ремонт в соответствии с технологической картой подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	1.Контроль качества технологического процесса выполнения работ по ТО и ремонту	18		2	1.Контролирует качество технологического процесса выполнения работ по ТО и ремонту: - контролирует выполнение работ в соответствии с технологической картой.
		2.Контроль соблюдения периодичности выполнения работ по ТО и ремонту	18			2.Контроль соблюдения периодичности работ по ТО и ремонту: - составляет план ТО и ремонта на каждую машину; - учитывает ТО и ремонт в формуляре машины, журнале проведения ТО и ремонта; - учитывает число unplanned ремонтов и время простоев машин.
ПК 2.3	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	1.Определение технического состояния основных систем и механизмов ДСМ внешним осмотром	18		2	1.Определяет техническое состояние систем и механизмов машин внешним осмотром: - проверяет сборочные единицы на отсутствие подтекания масла, рабочей и охлаждающей жидкости, топлива; - проверяет наличие видимых повреждений несущих металлоконструкций рабочего оборудования.

		2.Определение технического состояния агрегатов и механизмов ДСМ с использованием средств технического диагностирования	18		2	2.Определяет техническое состояние агрегатов и механизмов с применением средств технического диагностирования: - применяет встроенные (бортовые) средства; - применяет устанавливаемые на машину средства диагностирования; - применяет внешние средства диагностирования
ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	1.Ведение годовой учетно-отчетной документации по ТО и ремонту	12		2	1.Ведет годовую учетно-отчетную документацию: - годовой план ТО и ремонта; - журнал учета наработки по каждой машине.
		2.Ведение месячной учетно-отчетной документации по ТО и ремонту	12		2	2.Ведет месячную учетно-отчетную документацию: - план ТО и ремонта на месяц; - журнал учет ТО и ремонта по каждой машине.
		3.Ведение ежесменной учетно-отчетной документации по ТО и ремонту	12		2	3.Ведет сменную учетно-отчетную документацию: - оперативный сменный план по подготовке производства; - листок учета выполненных работ, расход запасных частей, и трудозатраты
		Дифференцированный зачет	6			
		Всего	216			

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы производственной практики предполагает наличие специального оборудования.

Оснащение:

1. Оборудование (станки, тренажеры,):

- слесарные верстаки;
- слесарные тиски;
- электроточило;
- сверлильный станок

диагностическое оборудование:

- штангенциркуль;
- микрометр;
- набор щупов;
- индикатор часового типа;
- нутрометр;
- фонендоскоп;

2. Инструменты и приспособления:

- набор гаечных ключей;
- набор съемных головок;
- набор съемников для демонтажных работ;
- выколотки;
- набор слесарного инструмента

3. Средства обучения:

- учетно-отчетная документация по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- технологические карты выполнения работ по ЕО, ТО-1, ТО-2, СО;
- техническая документация по выполнению регламентных работ по ЕО, ТО-1, ТО-2, СО;
- инструкции по охране труда и технике безопасности при выполнении работ по ЕО, ТО-1, ТО-2, СО.