

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 «ГПК г. Сызрани»



М.А. Архипова

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ,
СОДЕРЖАНИИ И РЕМОНТЕ ДОРОГ (В ТОМ ЧИСЛЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ)

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.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	5
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	10

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.01. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)

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
1	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	<p>ПК 1.1. Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.</p> <p>ПК 1.2. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.</p> <p>ПК 1.3. Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.</p>

4. Формы контроля:

производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики

в рамках освоения ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)

- производственная практика - 144 часа;

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)

1. Результаты освоения рабочей программы производственной практики.

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог

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

Код ПК	2. Содержание производственной практики					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающие формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено/концентрировано) С указанием баз практики	Уровень усвоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
Производственная практика						
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ	1 Инструктаж по технике безопасности.	6	ОАО «Сызраньгрузавто» АО «Сызранская СТО» Автосервис «Западный» СТО «Интернациональная 64» ООО «Авторесурс»	2	Соблюдает технику безопасности при выполнении работ Имеет представление о структуре предприятия, составе автопарка, об условиях эксплуатации, расположения и оснащения производственно-технической базы.
		2. Разработка мероприятий по ограждению мест на время проведения дорожных работ	6		2	оформляет зону предупреждения, зону отгона, зону производства работ, буферную зону, зону стабилизации транспортного потока на схеме дорожных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ
		3 Разработка мероприятий по организации движения транспортных средств при производстве дорожных работ	6		2	выбирает типы технических средств в соответствии с требованиями нормативно-технической документации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ (ограждающие устройства; направляющие устройства, средства освещения, временные знаки)
					2	Выбирает нормативно-техническую документацию
					2	Разрабатывает мероприятия по организации движения транспортных средств при производстве работ;
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное	Разработка технологической последовательности	12		2	Требования к конструкции земляного полотна. Подготовительные работы перед сооружением земляного полотна. Строительство инженерных сооружений

	выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов	возведения земляного полотна с использованием машин и оборудования				для регулирования водно-теплового режима.
		Разработка технологической последовательности строительства дорожных одежд с использованием машин и оборудования	12			Основы технологии строительства дорожных одежд. Строительство дорожных оснований из различных материалов. Строительство цементобетонных и асфальтобетонных покрытий и оснований.
		Разработка технологической последовательности ремонта земляного полотна с использованием машин и оборудования (в том числе ж/д путей)	12			Ремонт обочин и откосов земляного полотна. Ремонт системы водоотвода. Ремонт пучнистых участков.
		Разработка технологической последовательности ремонта покрытий и дорожных одежд с использованием машин и оборудования	12			Устройство слоев износа, защитных и шероховатых слоев. Регенерация покрытий. Ремонт гравийных и щебеночных покрытий..
		Разработка технологической последовательности работ по содержанию автомобильных дорог с использованием машин и оборудования	12			Содержание земляного полотна и полосы водоотвода, дорожных одежд.. Обеспыливание дорог. Озеленение дорог. Защита дорог от снежных заносов. Очистка дорог от снега. Борьба с зимней скользкостью. Ремонт трещин асфальтобетонных покрытий. Ямочный ремонт покрытий из асфальтобетона и битумоминеральных материалов. Основные способы ямочного ремонта и технологические операции.
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-	1 Изучение технического описания и паспорта по эксплуатации машин.	6		2	Использует дорожно-строительные машины, автомобили и трактора в соответствии с техническим описанием и паспортом машины

технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог				2	Определяет производительность дорожно-строительных машин
	2 Подготовка дорожно-строительных машин к длительному хранению	6		2	Проводит операции по очистке машины
				2	Проводит соответствующий ТО и ремонт
				2	Проводит работы по защите отверстий
				2	Проводит операции по вывешиванию колес
				2	Проводит операции по снятию аккумуляторных батарей
	3 Разработка мероприятий по межсменному хранению машин на открытых стоянках	12		2	Проводит операцию по сливу воды из системы охлаждения
				2	Приводит автомобиль в полностью расторможенное состояние
				2	Проводит операции по защите двигателя
	Выполнение работ по ежесменному обслуживанию ДСМ и механизированного инструмента при подготовке к работе	12		2	Проверяет состояние цилиндропоршневой группы, свечей зажигания, механизма ГРМ, стартера, аккумулятора, приборов системы зажигания
2			Выбирает способ облегчения пуска двигателя при низких температурах		
Выполнение периодического технического обслуживания ДСМ на месте проведения работ	12	2	Выбирает способы расстановки подвижного состава на местах открытого хранения		
			Ежесменное ТО проводится перед началом и в конце рабочей смены. В состав обслуживания входят работы по смазке машины, предусмотренные картой смазки, контрольный осмотр перед пуском в работу рабочих органов машины, ходовой части, системы управления, тормозов, приборов безопасности, освещения.		
				Техническое обслуживание на рабочем месте машины проводят с помощью мобильных средств — передвижных станций технического обслуживания, оснащенных необходимым, в том числе диагностическим, оборудованием и специализированным по типам машин-уборочно-моечные, контрольно-диагностические, регулировочные и крепежные работы, а также работы,	

						связанные с устранением мелких неисправностей и заменой отдельных деталей, смазкой узлов и агрегатов, заправкой эксплуатационными жидкостями
		Выполнение текущего ремонта в составе ремонтной бригады на месте проведения работ	12		2	Для текущего ремонта машин на месте их применения используют комплекс передвижных средств, включающих передвижные ремонтные мастерские МПР-3901, С помощью оборудования мастерской МПР-3901 осуществляют ремонтные работы - замена вышедших из строя крепежных деталей, прокладок, контактов, датчиков и др., заварка трещин в неответственных элементах машины
		Дифференцированный зачет	6			
		Итого	144			

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ¹ ПРАКТИКИ

Реализация программы производственной практики предполагает наличие специального оборудования.

Оснащение:

1. Оборудование (станки, тренажеры.): _____
2. Инструменты и приспособления: _____
3. Средства обучения (инструктивные /технологические карты, технические средства обучения):
 - карты технологической последовательности процессов на устройство асфальтобетонного покрытия;
 - карты технологической последовательности процессов на устройство цементобетонного покрытия;
 - карты технологической последовательности процессов на возведение земляного полотна;
 - методические рекомендации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ в населенных пунктах;
 - карты мероприятий по борьбе с зимней скользкостью;
 - инструкции по транспортировке дорожно-строительных машин;
 - нормативные документы по эксплуатации дорожно-строительных машин;
 - инструкции по охране труда и технике безопасности при выполнении работ дорожно-строительных работ.

¹ Указывается в том случае, если производственная практика проводится в учебно-производственных мастерских УПО.