

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

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Автодоринжиниринг»


С.Н. Пешохин/



06 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением (руководитель
строительного профиля) ГБПОУ «ГК г.
Сызрани»


И.А. Архипова



06 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОВ И АЭРОДРОМОВ**

профессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

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 практики по профессиональному модулю ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	5
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	8

I. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов** в части освоения квалификации Техник основных видов деятельности (ВД): Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов

2. Цели производственной практики: формирование у обучающихся практического опыта деятельности в условиях реального производства. в рамках профессионального модуля ППССЗ СПО.

3. Требования к результатам производственной практики. В результате прохождения производственной практики по ВД обучающийся должен освоить:

	ВД	Профессиональные компетенции
1	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	ПК 1.1. Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов; ПК 1.2. Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов; ПК 1.3. Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов; ПК 1.4. Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.

4. Формы контроля:

производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики

в рамках освоения ПМ.01 «Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов»

- производственная практика - 72 часа;

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов

1. Результаты освоения рабочей программы производственной практики.

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1	Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;
ПК 1.2	Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;
ПК 1.3	Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов;
ПК 1.4	Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные общие компетенции:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9	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	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (рассредоточено/кон- центрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	8	9	10	11	12
ПК 1.1	Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов	1.1.1. Участие в восстановлении трассы	6	2	Концентрированная ООО «Автодоринжиниринг» ЗАО «Сызрань-проект» ООО «Ротонда»	-Составляет перечень нормативно-технической документации необходимой для проведения геодезических работ в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов Составляет перечень производственного оборудования, инструментов и оснастки, необходимых для проведения геодезических работ в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов
		1.1.2. Участие в закреплении на местности основных точек проекта дороги	6			
		1.1.3. Участие в установке пикетажных столбов трассы	6			
		1.1.4. Участие в установке выносных отметок	6			
ПК 1.2	Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов	1.3.1. Автоматизированное проектирование продольного и поперечного профиля.	6	2		-Составляет перечень расходных материалов, необходимых для проведения геодезических работ в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов -Ведёт исполнительную документацию на объекте; геодезических работ в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов. -Составляет перечень средств
		1.3.2. Автоматизированное проектирование дорожной одежды.	6			
		1.3.3. Автоматизированное проектирование пересечений, съездов автомобильных дорог и земляного полотна	6			

ПК 1.3.	Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов;	1.3.1. Автоматизированное проектирование продольного и поперечного профиля.	6	2	индивидуальной и групповой защиты, мероприятий по охране труда для исполнителей геодезических работ в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов
		1.3.2. Автоматизированное проектирование дорожной одежды.	6		
ПК 1.4	Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.	1.4.1. Проектирование входного оголовка и выходного оголовка водопропускных труб	6	2	
		1.4.3. Проектирование тела, секции, звена водопропускных труб	6		
		Дифференцированный зачёт	6		
		Всего	72		

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ¹ ПРАКТИКИ

Реализация программы производственной практики предполагает наличие специального оборудования

Оснащение:

1. Оборудование (станки, тренажеры, симуляторы и т.д.): компьютеры, компьютерные столы, проектор, экран.
2. Инструменты и приспособления: калькулятор, карандаш, ластик, линейка.
3. Средства обучения: инструктивные и технологические карты, плакаты, СНиПы, ЕНиРы, ГОСТы.

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