

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 28.08.2025 18:46:18

Уникальный программный ключ:

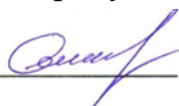
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
Пугачевский филиал

Утверждаю

Директор Пугачёвского филиала



 /Семенова О.Н./

« 28 » января 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПП 06.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Профессиональный
модуль

ПМ. 06 Выполнение работ по одной или нескольким
профессиям рабочих, должностям служащих

Специальность

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений

Квалификация
выпускника

техник

Нормативный срок
обучения

3 года 10 месяцев на базе основного общего
образования

Форма обучения

Очная

Программа ПП.06 Производственной практики профессионального модуля ПМ.06

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- примерной рабочей программы профессионального модуля «ПМ. 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
- образовательной программы (в дальнейшем - ОП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- учебного плана по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- рабочей программы воспитания по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Организация-разработчик: Пугачёвский гидромелиоративный техникум имени В. И. Чапаева – филиал ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Разработчик: Илюшенко М.Ю., преподаватель высшей квалификационной категории.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии агротехнических дисциплин

Протокол № 6 от « 24 » января 2025 г.

Председатель цикловой комиссии  /Балабекова А. И./

Рекомендовано методическим Советом филиала к использованию в учебном процессе

Протокол № 4 от « 27 » января 2025 г.

Председатель методического совета  /Семенова О. Н./

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете филиала

Протокол № 4 от « 28 » января 2025 г.

Председатель педагогического совета  /Семенова О. Н./

Программа одобрена и согласована с работодателями

Согласовано: Билюков Ш.М., ИП Билюков Ш.М.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПАРКТИКИ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 6	Выполнение работ по профессии рабочего «Каменщик».
ПК.6.1.	Выполнять кладку простейших каменных конструкций.
ПК.6.2	Выполнять ремонт стен каменных конструкций средней сложности.
ПК.6.3.	Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен.

1.1.3. В результате освоения производственной практики обучающийся должен:

Владеть навыками	Выполнения простых работ при кладке и ремонте каменных конструкций зданий и сооружений
уметь	Читать строительные чертежи Планировать и поддерживать в порядке рабочую зону пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами, выполнения цементной стяжки Расстилать и разравнивать раствор при выполнении цементной стяжки на горизонтальных поверхностях возводимых стен Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных и каменных работ владеть основными видами кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной

	<p>Выполнять перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов</p> <p>владеть основными видами кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной</p> <p>выполнять перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов</p> <p>пользоваться инструментом и приспособлениями для заделки и пробивки борозд, гнезд и отверстий</p> <p>пользоваться механизированным инструментом при разборке кладки</p> <p>выбирать и использовать соответствующие средства индивидуальной защиты</p> <p>оставлять рабочую зону в адекватном состоянии для проверки и последующих работ.</p>
знать	<p>основные свойства стеновых материалов и растворов, а также гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов, применяемых для изоляции фундаментов и стен</p> <p>правила выполнения цементной стяжки</p> <p>виды горизонтальной гидроизоляции и правила ее устройства</p> <p>требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ</p> <p>использование методик ручной и машинной резки для различных материалов</p> <p>расположение и укладка кирпича в правильных положениях</p> <p>способы расстилания растворов на стене, раскладки кирпича и забутки</p> <p>правила и приемы кладки стен и перевязки швов</p> <p>различные методики применения разных отделок стыков</p> <p>способы и правила заделывания кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий</p> <p>правила по охране труда при применении пневматического и электрифицированного инструмента</p>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Учебная практика		
		Количество недель	Количество часов	Сроки проведения практики согласно графику учебного процесса
1	2	3	4	5
ПМ. 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПП.06.01 Производственная практика	3	108	
	Всего	3	108	

2.2 Содержание производственной практики

Код ПМ	Формируемый образовательный результат (владеть, уметь)	Виды выполняемых работ	Содержание работ (детализация видов выполняемых работ)	Кол-во часов на каждый вид работы
ПМ 06	<p>Читать строительные чертежи ;</p> <p>Планировать и поддерживать в порядке рабочую зону пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами, выполнения цементной стяжки;</p> <p>Расстилать и разравнивать раствор при выполнении цементной стяжки на горизонтальных поверхностях возводимых стен;</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных и каменных работ;</p> <p>Владеть основными видами кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной</p> <p>основные свойства стеновых материалов и растворов, а также гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов, применяемых для изоляции фундаментов и стен;</p> <p>Правила выполнения цементной стяжки</p> <p>виды горизонтальной гидроизоляции и правила ее устройства;</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;</p> <p>Использование методик ручной и машинной резки для различных материалов;расположение и укладка кирпича в правильных положениях;</p> <p>Способы расстилания растворов на стене, раскладки кирпича и забутки;</p> <p>Правила и приемы кладки стен и перевязки швов</p> <p>различные методики применения разных отделок стыков</p>	<p>1.Изучение истории развития и структуры предприятия.</p> <p>2 Характеристика строящихся объектов.</p> <p>3.Изучение строительных материалов.</p> <p>4.Инструмент, приспособления, инвентарь.</p> <p>5.Организация рабочего места, заготовка необходимого материала.</p> <p>6.Технология кирпичной кладки.</p> <p>7.Кладка простых стен и средней сложности из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки (с учетом условий прохождения практики).</p> <p>8.Устройство горизонтальной и вертикальной гидроизоляции из различных материалов.</p>	<p>Изучение истории развития и структуры предприятия.</p> <p>Характеристика строящихся объектов.</p> <p>Инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям.</p> <p>Изучение строительных материалов.</p> <p>Инструмент, приспособления, инвентарь.</p> <p>Организация рабочего места, заготовка необходимого материала.</p> <p>Выполнение кладки стен из кирпича и мелких блоков различными способами, (под штукатурку, с расшивкой швов) по ходу кладки.</p> <p>Использование материалов, набора инструментов и приспособлений для</p>	<p>108</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>

	<p>способы и правила заделывания кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий; Правила по охране труда при применении пневматического и электрифицированного инструмента.</p>	9.Заполнение каркасных стен.	выполнения кирпичной кладки.	6
		10.Колодцевая кладка стен.. Разборка и ремонт кладки.	Приготовление раствора.	
		11.Кладка стен с прослойкой из плитных утеплителей с облицовкой лицевым кирпичом	Заполнение каркасных стен. Определение качества кладки.	
		12. Кладка стен, углов кирпично-бетонной анкерной кладки.	Подготовка материалов для гидроизоляционных работ :устройство горизонтальной и вертикальной	
		13.Кладка дымовых и вентиляционных каналов по цепной и многорядной системе перевязки швов толщиной 1,5, 2 кирпича	гидроизоляции каменных конструкций ; правильное выполнение разметки каменных конструкций .	
		14.Декоративная кладка с использованием элементов орнамента	Демонстрация выполнения гидроизоляционных работ в соответствии с требованиями;	
		15.Кладка участков стен, перегородок из поризованных керамических блоков	использование материалов, инструментов и инвентаря при устройстве гидроизоляции;	
		16.Кладка участков стен, перегородок из силикатных блоков	Определение качества выполненных работ;	
		17. Ремонт и восстановление каменных конструкций.	Подготовка схем, фотографий, технической документации и других необходимых материалов для отчёта.	6
		18. Кладка стен.	Получение заключений от руководителя практики.	

			Подготовка к собеседованию с руководителем практики от учебного заведения.	6
--	--	--	---	---

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключенных между Университетом и организациями.

Реализация рабочей программы практики в рамках профессионального модуля **ПМ. 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** осуществляется в организациях, располагающих рабочими местами в соответствии с видом деятельности выпускников: *Согласовано: Билуков Ш.М., ИП Билуков Ш.М.*

3.2. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

Дневник работ, отчет по практике, аттестационный лист по практике за подписью руководителя практики от предприятия, характеристика за подписью руководителя практики от предприятия, рецензия руководителя практики от техникума.

3.3. Требования к учебно-методическому обеспечению практики:

Производственная практика (по профилю специальности) обеспечена необходимой учебно-методической документацией. Составлены задания на практику и методические рекомендации (указания) для студентов по выполнению видов работ. В период прохождения практики студентом оформляется дневник практики. По результатам практики студентом составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видеоматериалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По результатам практики руководителями практики от организации и от техникума формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентами профессиональных компетенций, а также характеристика на студента по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Сапков, А. Ю. Технология каменных работ : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. Ю. Сапков. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 276 с. -

ISBN 978-5-9729-0694-9. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1836143>

2. Каменные работы: учебно-методическое пособие / Черноиван В.Н., Леонович С.Н. – Москва : ИНФРА-М, Нов. знание, 2022. - 156 с. Ил. – (Высшее образование). ISBN 978-5-16-010310-5 - Режим доступа:

<http://znanium.com/catalog/product/483251>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Электронно-библиотечная система «Лань». (Режим доступа): URL: <https://e.lanbook.com/>

2. Электронно-библиотечная система «Знаниум». (Режим доступа): URL: <https://znanium.com/>

3. Научная электронная библиотека «eLibrary». (Режим доступа): URL: <https://elibrary.ru/>

3.3. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

3.4. Информационное обеспечение обучения практики

Библиотечный фонд укомплектован печатными и /или электронными изданиями основной и дополнительной литературы, изданной за последние 5 лет, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями (российскими журналами).

Каждый обучающийся обеспечен доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и библиотечным фондам университета и техникума через электронную информационно образовательную среду (ЭИОС) Университета путём предварительной регистрации.

Обучающимся предоставлена возможность доступ к информационным ресурсам сети Интернет.

3.5. Общие требования к организации практики

Требования к организации практики изложены в локальном акте ФГБОУ ВО Вавиловский университет «Положение о порядке проведения практики обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования».

Производственная практика (по профилю специальности) является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

Практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Университет в форме распоряжений директора филиала:

- планирует и утверждает в учебном плане все виды и этапы практики в соответствии с ППССЗ с учетом договоров с организациями;
- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями рабочие программы практики, содержание и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формирует группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- определяет совместно с организациями процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающегося, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

Организации:

- заключают договоры на организацию и проведение практики;
- согласовывают программы практики, содержание и планируемые результаты практики, задание на практику;
- предоставляют рабочие места обучающимся, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
- участвуют в определении процедуры оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики, а также оценке таких результатов;

- участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики;
- при наличии вакантных должностей могут заключать с обучающимися срочные трудовые договоры;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Направление на практику оформляется распоряжением директора филиала с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить производственную практику в организации по месту работы в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

Организацию и руководство производственной практикой (по профилю специальности) осуществляют руководители практики от филиала и от организации.

Содержание производственной практики (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля **ПМ. 06** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих согласовано в ППССЗ специальности 08.02 01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений с работодателями г. Пугачева и Пугачевского района.

Для реализации программы практики филиала заключены договоры с базовыми предприятиями и организациями.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля **ПМ. 06** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках ПМ.06.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и техникума об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период

прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в техникум и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

3.6. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Руководство производственной практикой (по профилю специальности) осуществляют дипломированные специалисты от организации, а также преподаватели техникума, отвечающие за освоение обучающимися профессионального учебного цикла ППССЗ, имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля, получившие дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации (в т.ч. прошедшие стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 6.1	<p>-читает строительные чертежи в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- своевременно планирует и поддерживает в порядке рабочую зону в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- правильно пользуется инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами,</p> <p>-выполняет цементную стяжку в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- правильно пользуется инструментом и приспособлениями для заделки и пробивки борозд, гнезд и отверстий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- правильно выбирает и использует соответствующие средства индивидуальной защиты;</p> <p>- оставляет рабочую зону в адекватном состоянии для проверки и последующих работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- обоснованно выбирает нормоконспект; - организует рабочее место в соответствии с технологическими картами на выполняемые каменные работы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.</p> <p>- выбирает машины и средств малой механизации в зависимости от вида каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- осуществляет производство каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации,</p> <p>- точно расстиляет и разравнивает раствор при выполнении цементной стяжки на горизонтальных поверхностях возводимых стен в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>-пользуется оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных и каменных работ в</p>	<p>Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены.</p> <p>Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.</p> <p>Квалификационный экзамен</p>

<p>ОК 01</p>	<p>соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполняет основные виды кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - выполняет перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - пользуется механизированным инструментом при разборке кладки в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; 	
<p>ОК 07</p>	<p>распознавать задачу и/или проблему в профессиональном контексте, анализировать и выделять её составные части;</p> <p>определяет этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;</p> <p>оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>	
<p>ОК 08</p>	<p>взаимодействует с коллегами, руководством в ходе профессиональной деятельности</p> <p>проявляет толерантность в рабочем коллективе</p> <ul style="list-style-type: none"> - определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности - организывает профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства - организывает профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона - эффективно действует в чрезвычайных ситуациях - - использует физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей - применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользуется средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности 	

