

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»**

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»



**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.В.02(П) Производственная (проектная) практика
на 2025/2026 учебный год**

Направление подготовки:
08.03.01 «Строительство»

Профиль подготовки:
«Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация:
БАКАЛАВР

Форма обучения:
очная

Год набора 2023

Бендеры 2024 г.

Программа производственной (проектной) практики разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки «Промышленное и гражданское строительство»

Составитель рабочей программы
доцент



С.Н. Швачко

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Промышленное и гражданское строительство» « 30 » 08 2024г. протокол № 1

И.о. зав. кафедры-разработчика «ПГС»
« 30 » 08 2024г.



А.В. Дудник

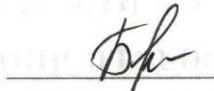
И.о. зав. выпускающей кафедрой «ПГС»
« 30 » 08 2024г.



А.В. Дудник

И.о.зам. директора по УПР

« 09 » 09 2024г.

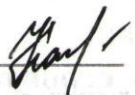


Т.В.Беленькая

Председатель учебно-методической комиссии БПФ ГОУ «ПГУ им.Т.Г. Шевченко»

Протокол № 1 от « 19 » 09 2024г.

Зам. директора по УМР ВПО



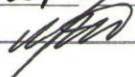
Н.А. Колесниченко

УТВЕРЖДЕНО

Председатель Ученого совета

БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

Протокол от « 27 » 09 2024 г. № 1

/ Директор  С.С. Иванова

1. Цели и задачи практики

Целями производственной (проектной) практики являются:

- изучение: проектной и технологической документации, проектно-конструкторской и технологической документации;
- приобретение практических навыков выполнения и контроля качества строительно-монтажных работ;
- получение опыта организации выполнения строительно-монтажных работ силами первичных производственных подразделений;
- приобретение практических навыков и компетенций на основе лекционного материала специальных дисциплин.

Задачами производственной (проектной) практики являются:

- осознание социальной значимости будущей профессии;
- ознакомление с деятельностью предприятия, организации строительной отрасли;
- апробация, закрепление и углубление знаний, полученных в ходе изучения теоретических курсов профессионального цикла по профилю ПГС;
- приобретение навыков управления строительством и общения в условиях производства;
- изучение работы оборудования предприятий: основных строительных машин и механизмов,
- комплексов механизации строительных процессов;
- участие в разработке проекта организации строительства (ПОС), проекта производства работ (ППР), технологических карт;
- освоение организационных методов контроля качества строительно-монтажных работ и сдачи объектов в эксплуатацию;
- ознакомление с организацией нормирования и оплаты труда рабочих;
- формирование навыков применения на производстве теоретических знаний в области проектирования, технологией, организацией и управления строительства.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО.

Программа практики составлена в соответствии с учебным планом и с учётом требований ГОС ВО, обязательных при реализации образовательных программ (ОПОП) по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство». Производственная (проектная) практика **Б2.В.02(П)** относится к Блоку 2 «Практика».

Производственная (проектная) практика является компонентом учебного процесса, направленным на закрепление и развитие компетенций обучающегося, формирующихся в процессе обучения.

3. Вид, тип и формы проведения практики

Вид практики – производственная.

Тип производственной практики – проектная

Формой проведения практики является самостоятельная работа студента согласно задания в профильных организациях и лабораториях. Руководство практикой осуществляет ответственный от кафедры ПГС, который отвечает за общую подготовку и организацию практики и руководитель от кафедры, проводящий непосредственную работу со студентами.

4. Место и время проведения практики.

Место проведения практики: предприятия Приднестровья такие как: ОАО «СУ-23» г. Бендеры; МУП «ЖЭУК» г.Бендеры; ОАО «Тирасстройпромонтаж» -г.Тирасполь; ОАО«СУ-28» - г. Тирасполь и т.д.

Практика проводится согласно заключенным договорам между предприятиями и БПФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко, а также в соответствии с гарантийными письмами предприятий.

Время проведения практики - 3 курс.

**5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики
и индикаторы их достижения**

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Выполнение и организационно-техническое сопровождение проектных работ. Выполнение обоснования проектных решений.	ПК-1. Способность разрабатывать проектную документацию конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ИД _{ПК-1.1} Выполнение расчетов конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения. ИД _{ПК-1.2} Разработка текстовой и графической частей проектной документации конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения ИД _{ПК-1.3} Подготовка к выпуску проектной документации конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения ИД _{ПК-1.4} Создание проектной информационной модели каркаса здания или сооружения промышленного и гражданского назначения ИД _{ПК-1.5} Выбор исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
Выполнение и организационно-техническое сопровождение проектных работ. Выполнение обоснования проектных решений	ПК-2. Способность проводить техническое руководство процессами разработки и реализации проекта зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ИД _{ПК-2.1} Разработка концепции конструктивной схемы и основных технических решений здания или сооружения промышленного и гражданского назначения ИД _{ПК-2.2} Формирование технического задания и контроль разработки проекта конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения ИД _{ПК-2.3} Организация и контроль создания проектной информационной модели каркаса здания или сооружения промышленного и гражданского назначения ИД _{ПК-2.4} Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений проектной документации зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения ИД _{ПК-2.5} Разработка специальных технических условий на проектирование, реконструкцию и обследование конструктивных решений зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Выполнение и организационно-техническое сопровождение проектных работ. Выполнение обоснования проектных решений	ПК-3. Способность определять стоимость строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией	ИД _{ПК-3.1} Определение стоимости материально-технических ресурсов, используемых при производстве строительно-монтажных работ ИД _{ПК-3.2} Составление смет на дополнительные строительно-монтажные работы

6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
			контактная работа	самостоятельная работа	
1	Организационно-подготовительный этап	Инструктаж по сбору, обработке необходимого материала, по составлению отчета	-	32	Устный опрос Зачет по ТБ
2	Производственный этап	Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия	-	54	Ведение отчетной ведомости. Ведение отчета
		Участие студентов в исследовательской работе (теоретическая вариантная проработка методов производства работ по критериям минимальной продолжительности строительства и трудовым затратам)	-	54	Ведение отчетной ведомости. Ведение отчета
		Выполнение индивидуального задания	-	54	Ведение отчетной ведомости
3	Заключительный этап	Подготовка отчета по производственной (проектной) практике	-	22	Оформление отчета Защита отчета
Итого: 216 часов			-	216	Зачет с оценкой

7. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения практики студент представляет руководителю отчетную документацию:

1. Отчет по практике.
2. Отчетную ведомость с характеристикой руководителя практики от предприятия.
3. Договор, заверенный на предприятии (или справка с места работы).
4. Копию приказа от предприятия о приеме студента на практику на основании договора.

Текст отчета должен включать следующие основные структурные элементы:

- Титульный лист;
- Задание на практику;
- Основную часть;
- Список использованных источников.

8. Аттестация по итогам практики

При защите результатов практики студент докладывает о ее результатах, демонстрирует отчет о практике (возможно, с презентацией), отвечает на поставленные вопросы, высказывает собственные выводы и предложения. Форма контроля прохождения практики проводится в виде зачета с оценкой.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**9.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями**

№ п/п	Наименование учебника учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экзем.	Эл. версия	Места размещения эл. версии
Основная литература						
1	Универсальный справочник строителя: Научная книга	Алексеев В. С.	2013		+	Каб. ЭИР
2	Железобетонные конструкции: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования	Евстифеев В.Г.	2011		+	Каб. ЭИР
3	Строительные машины и оборудование стройиндустрии: учеб. пособие	Ким Б.Г., Тур Н.Н., Пенчук В.А. и др.	2015		+	Каб. ЭИР
4	Организация строительного производства : электрон. учеб.-метод. пособие	Маслова Н.В.	2015		+	Каб. ЭИР
5	Технология строительного производства в задачах и примерах	Гилязидинова Н.В., Угляница А.В., Рудковская Н.Ю., Санталова Т.Н.	2012		+	Каб. ЭИР
6	Технология строительных процессов классических и специальных методов строительства: учеб. пособие	Бочкарева Т.М.	2014		+	Каб. ЭИР
7	Основы организации и управления в строительстве: учебное пособие	Калошина С.В., Сазонова С.А., Сурсанов Д.Н.	2022		+	Каб. ЭИР
8	Монтаж стальных и железобетонных строительных конструкций: учеб. пособие	Гребенник Р.А., Гребенник В.Р.	2009		+	Каб. ЭИР
9	Конструкции из дерева и пластмасс : учеб. пособие	Лейер Д. В., Рябухин А. К., Маций С. И.	2017		+	Каб. ЭИР
Дополнительная литература						
10	СНиП ПМР 52-03-02 «Армоцементные конструкции»	Государственный орган управления ПМР и области строительства, МП ПМР	2002		+	Каб. ЭИР
11	СНиП 12-03-01. Безопасность труда в строительстве. Ч. 1. Общие требования.	-	2004		+	Каб. ЭИР
12	СНиП 12-04—02. Безопасность труда в строительстве. Ч. 2. Строительное производство. -	М.: ФГУП ЦНС,	2003		+	Каб. ЭИР
13	СанПиН 2.2.3.1384-03. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ		2003		+	Каб. ЭИР

14	СНиП ПМР 54-01-02 «Деревянные конструкции».	Государственный орган управления ПМР и области строительства, МП ПМР	2002		+	Каб. ЭИР
15	СП 12-135-2002. Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда. - М.:	Госстрой России, ГУП ЦПП,	2002		+	Каб. ЭИР
16	СПиП ПМР 51-01-2009 «Каменные и армокаменные конструкции»	Государственный орган управления ПМР и области строительства, МП ПМР	2009		+	Каб. ЭИР
17	СНиП ПМР 52-05-02 «Несущие и ограждающие конструкции».	Государственный орган управления ПМР и области строительства, МП ПМР	2002		+	Каб. ЭИР
18	ППБ 01-03 РФ. Правила пожарной безопасности. - М.,		2003		+	Каб. ЭИР
Итого по практике 0 % печатных изданий;			100 % электронных			

9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы.

-Windows 7, 10 Professional,
-пакет прикладных программ Microsoft Office,
-иллюстративные материалы: презентации, видеоматериалы, слайды, чертежи.
-базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - «Стройконсультант»,
«ГРАНД-СтройМатериалы», «Стройэксперт», «Техэксперт», «Гранд СтройИнфо»;
www.stroyinform.com, www.dupcpp.ru.

10. Материально-техническое обеспечение практики.

Для решения задач производственной (проектной) практики используется материально-техническая база предприятий баз практики.

При проведении практики дистанционно руководитель практики от предприятия теоретически знакомит практиканта с необходимыми механизмами, оборудованием и технологией строительства.

Доцент



С.Н. Швачко

И.о. зав. кафедрой ПГС



А.В. Дудник

Заместитель директора по УПР



Т.В. Беленькая

Заместитель директора по УМР ВПО



Н.А. Колесниченко