

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»



УТВЕРЖДАЮ

Директор БПФ

ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

С.С. Иванова

«30» 09 2024г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.В.01 (П) Производственная
(технологическая) практика**

на 2024/2025 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 (технологической) практики для очной формы обучения составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки «Промышленное и гражданское строительство».

Составитель рабочей программы
доцент

Васюнина С.В.Васюнина

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 2024 г.

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 Иванова С.С. Иванова

1. Цели и задачи практики

Целями 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 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». Первая производственная (технологическая) практика относится к Блоку 2 «Практики».

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: первая производственная.

Тип производственной практики – производственная

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

Производственная практика проводится для студентов на 2 курсе.

Место проведения практики предприятия такие как: ОАО «СУ-23» - г. Бендеры, ОАО «Тирасстойпромонтаж» -г.Тирасполь, ОАО «СУ-28» - г. Тирасполь и другие профильные предприятия.

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
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы достижения		
	ПК-5 Способность разрабатывать и вести организационно-технологическую и исполнительскую документацию строительной организации в сфере промышленного и гражданского строительства	ИДПК-5.1 Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ ИДПК-5.2. Составление и согласование графика производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ ИДПК-5.3 Разработка схемы организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ ИДПК-5.4 Составление и согласование сводной ведомости потребности в материально-технических и трудовых ресурсах ИДПК-5.5 Составление и согласование плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства ИДПК-5.6 Разработка и согласование строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ ИДПК-5.7 Разработка технологической карты на производство строительно-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ИДПК-5.8 Оформление и операционного контроля качества строительно-монтажных работ ИДПК-5.9 Составление схемы операционного контроля качества строительно-монтажных работ ИДПК-5.10 Составление и согласование документации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию.

6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, или 6 недель, или 324 часа.

№ 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	Инструктаж по сбору, обработке необ-	-	112	Устное собеседование

	этап	ходимого материала, по составлению отчета. Инструктаж по технике безопасности, общее ознакомление со строительным предприятием, бригадой, строительным объектом.			по перечню заданий на практику и порядку её прохождения.
2	Производственный этап.	Изучение задач предприятия, его структуры, основных направлений деятельности, технологии строительных процессов. Изучение техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии. Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия. Участие студентов в исследовательской работе (теоретическая вариантная проработка методов производства работ по критериям минимальной продолжительности строительства и трудовым затратам). Выполнение индивидуального задания.	-	106	Представление библиографического списка, систематизированного по разделам (темам) отчёта по практике.
3	Заключительный этап	Подготовка отчета по практике. Подготовка к защите отчета по практике.	-	106	Зачет с оценкой (отчет по практике)
Итого: 324 часа			-	324	Зачет с оценкой

7. Формы отчетности по практике

К отчетным документам о прохождении практики относятся:

1. Отчет по практике
2. Отчётную ведомость с характеристикой руководителя практики от предприятия.
3. Договор, заверенный на предприятии (справка с места работы).
4. Приказ от предприятия о приеме студента на практику.

Содержание отчета.

Текст отчета должен включать следующие основные структурные элементы:

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

Основные требования, предъявляемые к оформлению отчета по практике:

1. Отчет должен быть отпечатан на компьютере через 1,5 интервала шрифт Times New Roman, номер 14 pt; размеры полей: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см;
2. Рекомендуемый объем отчета – 15 – 20 страниц машинописного текста (без приложений);
3. В отчет могут быть включены приложения, объемом не более 20 страниц, которые не входят в общее количество страниц отчета;
4. Отчет должен быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами и т.п.

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. Оценка 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 экз.	Электронная версия	Места размещения электронной версии
Основная литература						
1	Строительные машины и оборудование стройиндустрии: учеб. пособие	Ким Б.Г., Тур Н.Н., Пенчук В.А. и др.	2015		+	Каб. ЭИР
2	Монтаж стальных и железобетонных строительных конструкций: учеб. пособие	Гребенник Р.А., Гребенник В.Р.	2009		+	Каб. ЭИР
3	Основы организации и управления в строительстве: учебное пособие	Калошина С.В., Сазонова С.А., Сурсанов Д.Н.	2022		+	Каб. ЭИР
4	Технология строительного производства в задачах и примерах	Гилязидинова Н.В., Угляница А.В., Рудковская Н.Ю., Санталова Т.Н.	2012		+	Каб. ЭИР
Дополнительная литература						
5	СНиП 12-03-01. Безопасность труда в строительстве. Ч. 1. Общие требования		2004		+	Каб. ЭИР
6	СНиП 12-04—02. Безопасность труда в строительстве. Ч. 2. Строительное производство.		2003		+	Каб. ЭИР
Итого по практике 0 % печатных изданий; 100 % электронных						

9.2. Методические указания и материалы по видам занятий.

Приведены в УМКД.

10. Материально-техническое обеспечение практики

Обучающиеся перед прохождением практики обеспечиваются программой прохождения практики.

В процессе прохождения практики, обучающиеся должны использовать компьютерную технику, а именно: во время выполнения отчета по практике используют ПК. Самостоятельная работа обучающихся подразумевает работу под руководством руководителя проектной практики.

В отчетной ведомости практики отражается краткое содержание работ, выполняемых обучающимся. Записи должны вноситься обучающимися ежедневно, отражая данные о проделанной работе.

Программа практики для очной формы обучения составлена в соответствии с требованиями ГОС ВО с учётом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению подготовки 08.03.01. «Строительство» и учебного плана по профилю подготовки «Промышленное и гражданское строительство».

11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА по ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ

Курс 2

Группа БП23ДР62ПГ1(211)

Семестр 4

На 2024-2025 учебный год

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»

Этапы прохождения практики	Виды деятельности	Рейтинговый бал	
		минимум	максимум
Организационно-подготовительный этап	Инструктаж по сбору, обработке необходимого материала, по составлению отчета.	4	15
Производственный этап	Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия.	20	40
	Участие студентов в исследовательской работе (теоретическая вариантная проработка методов производства работ по критериям минимальной продолжительности строительства и трудовым затратам).	6	15
	Выполнение индивидуального задания.	4	15
Заключительный этап	Подготовка отчета по производственной.	6	15
Итого количество баллов по текущей аттестации		40	100
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (защита отчета по практике)		10	30
ИТОГО		40	100

Доцент

Васюнина

С.В. Васюнина

И.о. зав. кафедрой ПГС

Дудник

А.В. Дудник

Заместитель директора по УМР ВПО

Колесниченко

Н.А. Колесниченко