

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»



С.С. Иванова

2023г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.В.02 (П) Первая производственная
(технологическая) практика
на 2023/2024 учебный год**

Направление подготовки:
2.08.03.01 «Строительство»

Профиль подготовки:
«Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация
БАКАЛАВР

Форма обучения
Заочная (5 лет)

Год набора 2021

Бендеры 2023 г.

Программа первой производственной (технологической) практики для заочной формы обучения составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 2.08.03.01 «Строительство» и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки «Промышленное и гражданское строительство».

Составитель рабочей программы
преподаватель



Финоженкова Л.А.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Промышленное и гражданское строительство» «01» 09 2023г. протокол № 1

И.о. зав. кафедры-разработчика «ПГС»

«01» 09 2023г.



Дудник А.В.

И.о. зав. выпускающей кафедрой «ПГС»

«01» 09 2023г.



Дудник А.В.

Зам. директора по УПР

«10» 09 2023г.



Гринь О.В.

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

Протокол от «21» 09 2023 г. № 1

Зам. директора по УМР ВПО  Н.А. Колесниченко «21» 09 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Председатель Ученого совета

БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

Протокол от «21» 09 2023 г. № 1

Директор  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 2.08.03.01 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 3 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.

В случае прохождения практик в дистанционном режиме выбирается платформа для связи руководителя со студентами. В качестве платформ могут выступать: zoom, скайп вайбер и др.

**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
	ПК-5. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ИД-1 ПК-5. Оценка комплектности исходно разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ ИД-3 ПК-5. Разработка схемы организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ ИД-5 ПК-5. Составление плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства ИД-7 ПК-5. Разработка технологической карты на производство строительно-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ИД-8 ПК-5. Оформление исполнительной документации на отдельные виды строительно-монтажных работ ИД-9 ПК-5. Составление схемы операционного контроля качества строительно-монтажных работ

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 этап	Инструктаж по сбору, обработке необходимого материала, по составлению отчета. Инструктаж по технике безопасности, общее ознакомление со строительным предприятием, бригадой, строительным объектом.	72	40	Устное собеседование 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	72	34	Представление библиографического списка, систематизированного по разделам (темам) отчёта по практике.

		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.			
3	Заключительный этап	Подготовка отчета по практике. Подготовка к защите отчета по практике.	72	34	Зачет с оценкой (отчет по практике)
Итого: 324 часа			216	108	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 экзем.	Электронная версия	Места размещения электронной версии
Основная литература						
1	Строительные машины и основы автоматизации	Добронравов, С. С	2006		+	Каб. ЭИР
2	Монтаж строительных конструкций	В.И.Швиденко	2001		+	Каб. ЭИР
3	Технология и организация строительного производства	Стаценко А.С	2002		+	Каб. ЭИР
4	Технология строительного производства в задачах и примерах	Юдина А.Ф.	2013		+	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 заочной формы обучения составлена в соответствии с требованиями ГОС ВО с учётом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению подготовки 2.08.03.01. «Строительство» и учебного плана по профилю подготовки «Промышленное и гражданское строительство».

11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
по ПЕРВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ

Курс 3

Группа БП21ВР62ПГ1

Семестр 6

На 2023-2024 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

Преподаватель



Л.А. Финоженкова

И.о. зав. кафедрой ПГС



А.В. Дудник

Заместитель директора по УМР ВПО

Н.А. Колесниченко

Зам. директора по УМР  О.В. Тришин