

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Строительная инженерия и экономика»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора БПФ

ГОМ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

С.С. Иванова

«30»

09

2021г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.В.02 (П) Первая производственная
(технологическая) практика**

на 2021/2022 учебный год

(в комбинированном формате)

Направление подготовки (специальность):

2.08.03.01 «Строительство»

Профиль (специализация) подготовки:

Промышленное и гражданское строительство

Квалификация (степень)

БАКАЛАВР

Форма обучения

Заочная (5 лет)

Год набора 2019

Бендеры 2021 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-стажер кафедры СИиЭ  Н.А. Степаненко

Программа практики утверждена на заседании кафедры «Строительная инженерия и экономика» «30» августа 2021г. Протокол № 1

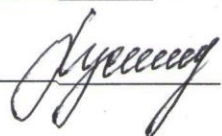
И.о.зав. выпускающей кафедрой

«30» августа 2021г.  Н.В. Дмитриева

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии БПФ ГОУ ПГУ им.Т.Г. Шевченко

Протокол от «17» 09 2021 г. № 1

Зам. директора по УМР  И.М. Руснак «17» 09 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО

Председатель Ученого совета

БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

Протокол от «24» 09 2021 г. № 1

И.о. директора  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 – технологическая.

Формой проведения практики является самостоятельная работа студента согласно задания в профильных организациях и лабораториях. Руководство практикой осуществляет ответственный от кафедры СИиЭ, 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 «РСУ -2» г.Тирасполь, ОАО «Тирасстойпроммонтаж» -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
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Организация и обеспечение качества результатов технологических процессов	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 (возможен в дистанционном формате). Инструктаж по технике безопасности, общее ознакомление со строительным предприятием, бригадой строительным	-	40	Устное собеседование по перечню заданий на практику и порядку её прохождения.

		объектом(возможен в дистанционном формате).			
2	Производственная практика	Изучение задач предприятия, его структуры, основных направлений деятельности, технологии строительных процессов(возможен в дистанционном формате). Изучение техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии(возможен в дистанционном формате). Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия(возможен в дистанционном формате). Участие студентов в исследовательской работе (теоретическая вариантная проработка методов производства работ по критериям минимальной продолжительности строительства и трудовым затратам) (возможен в дистанционном формате). Выполнение индивидуального задания(возможен в дистанционном формате).		250	Представление библиографического списка, систематизированного по разделам (темам) отчёта по практике.
3	Заключительный этап	Подготовка отчета по практике (возможен в дистанционном формате). Подготовка к защите отчета по Практике (возможен в дистанционном формате).		34	Зачет с оценкой (отчет по практике)
	Итого:		-	324	

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 приёме 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 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		2003		+	Каб. ЭИР

	строительстве. Ч. 2. Строительное производство.					
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».