

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»



С.С. Иванова

2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.В.03 (П) Вторая производственная (технологическая)
практика

на 2023/2024 учебный год

Направление подготовки (специальность):

2.08.03.01 «Строительство»

Профиль (специализация) подготовки:

Промышленное и гражданское строительство

Квалификация (степень):

БАКАЛАВР

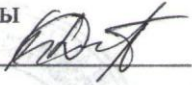
Форма обучения:

Очно-заочная (3,6 года)

Год набора 2021

Бендеры 2023 г.

Программа второй производственной (технологической) практики разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 2.08.03.01 «Строительство» и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки «Промышленное и гражданское строительство»

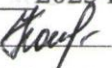
Составитель рабочей программы
преподаватель  Дудник В.П.

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 « 22 » 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 строительством.

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». Вторая производственная (технологическая) практика **Б2.В,03(П)** относится к Блоку 2 «Практика».

Вторая производственная (технологическая) 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 – технологическая.

Формой проведения второй производственной (технологической) практики является самостоятельная работа студентов по выполнению индивидуальных заданий и возможен в комбинированном формате

4. Место и время проведения практики.

Место проведения практики: предприятия Приднестровья такие как: ОАО «СУ-23» г. Бендеры; МУП «ЖЭУК» г.Бендеры; ОАО «Тирасстройпроммонтаж» -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
Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
	ПК – 5. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в	ИД 2 ПК-5 Составление графика производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ ИД 3 ПК-5 Разработка схемы организации работ на участке строительства в составе

	сфере промышленного и гражданского строительства.	проекта производства работ ИД 4 ПК-5 Составление сводной ведомости потребности в материально-технических и трудовых ресурсах 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 ИД8 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 6 зачетных единиц (216 часов).

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся (3 курс)	Трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
			контактна я работа	самостоятел ьная работа	
1	Организационно-подготовительный этап	Инструктаж по сбору, обработке необходимого материала, по составлению отчета (возможен в дистанционном формате)	16	16	Устный опрос Зачет по ТБ
2	Производственный этап	Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия (возможен в дистанционном формате).	38	16	Ведение отчетной ведомости. Ведение отчета
		Участие студентов в исследовательской работе (теоретическая вариантная проработка методов производства работ по критериям минимальной продолжительности строительства и трудовым затратам) (возможно в дистанционном формате).	38	16	Ведение отчетной ведомости. Ведение отчета
		Выполнение индивидуального задания (возможно в дистанционном формате).	38	16	Ведение отчетной ведомости.
3	Заключительный этап	Подготовка отчета по производственной практике (возможен в дистанционном формате).	14	8	Оформление отчета Защита отчета
Итого: 216 часов			144	72	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.

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.	Электронная версия	Места размещения электронной версии
Основная литература						
1	Справочник современного строителя Ростов н/Д: Феникс	Белецкий Б. Ф. и др.;	2004		+	Каб. ЭИР
2	Железобетонные и каменные конструкции	В.М. Бондаренко. и др.	2007		+	Каб. ЭИР
3	Строительные машины и основы автоматизации: учеб. для строит, специальностей вузов	Добронравов С. С.	2006		+	Каб. ЭИР
4	Строительные машины: учеб. пособие для вузов по направлению "Стр-во"	Крикун В. Я.	2006		+	Каб. ЭИР
5	Технология и организация строительного производства	Стаценко А.С.	2002		+	Каб. ЭИР
6	Технология строительного производства: учеб. пособие для вузов по направлению "Стр-во" - Ростов н/Д: Феникс,	Стаценко А.С.	2006		+	Каб. ЭИР
7	Технология строительных процессов: учеб. для вузов по специальности «Пром. и гражд. стр-во» направления "Стр-во" : - М.: Высшая школа. Ч. 2.	В. И. Теличенко, А. А. Лапидус, О. М. Терентьев.	2008.		+	Каб. ЭИР
8	Технология и организация монтажа строительных конструкций.	Под ред. К.Черненко. З.Ф.Баранникова. -К.:БудивельникД	1988		+	Каб. ЭИР
9	Монтаж строительных конструкций. СНиП 12-01-2004. Организация	В. И. Швиденко.	2004.		+	Каб. ЭИР

	строительства. - М.: ФГУП ЦНС					
10	Конструкции из дерева и пластмасс. Учебник/ Э. - М.: Изд-во АСВ,	В. Филимонов и др,	2010		+	Каб. ЭИР
Дополнительная литература						
11	СНиП ПМР 52-03-02 «Армоцементные конструкции»	Государственный орган управления ПМР и области строительства, МП ПМР	2002		+	Каб. ЭИР
12	СНиП 12-03-01. Безопасность труда в строительстве. Ч. 1. Общие требования.	-	2004		+	Каб. ЭИР
13	СНиП 12-04—02. Безопасность труда в строительстве. Ч. 2. Строительное производство. -	М.: ФГУП ЦНС,	2003.		+	Каб. ЭИР
14	СанПиН 2.2.3.1384-03. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ		2003		+	Каб. ЭИР
15	СНиП ПМР 54-01-02 «Деревянные конструкции».	Государственный орган управления ПМР и области строительства, МП ПМР	2002		+	Каб. ЭИР
16	СП 12-135-2002. Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда. - М.:	Госстрой России, ГУП ЦПП,	2002.		+	Каб. ЭИР
17	СПиП ПМР 51-01-2009 «Каменные и армокаменные конструкции»	Государственный орган управления ПМР и области строительства, МП ПМР,	2009		+	Каб. ЭИР
18	СНиП ПМР 52-05-02 «Несущие и ограждающие конструкции».	Государственный орган управления ПМР и области строительства, МП ПМР,	2002		+	Каб. ЭИР
19	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.

9.3. Методические указания и материалы по видам занятий: приведены в УМКД.

10. Материально-техническое обеспечение практики.

Для решения задач второй производственной (технологической) 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.

11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА по ВТОРОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ

Курс 3

Группа БП21ВР66ПГ1

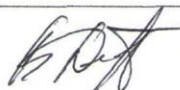
Семестр 6

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 (возможен в дистанционном формате)	4	15
Производственный этап	Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия (возможен в дистанционном формате).	20	40
	Участие студентов в исследовательской работе (теоретическая вариантная проработка методов производства работ по критериям минимальной продолжительности строительства и трудовым затратам) (возможен в дистанционном формате).	6	15
	Выполнение индивидуального задания (возможен в дистанционном формате).	4	15
Заключительный этап	Подготовка отчета по производственной практике (возможен в дистанционном формате).	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

 В.П. Дудник

И.о. зав. кафедрой ПГС

 А.В. Дудник

Заместитель директора по УМР ВПО

 Н.А. Колесниченко

Зам. директора по УМР

 О.В. Филев