

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Строительная инженерия и экономика»



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
очная

Год набора 2020

Бендеры 2021 г.

Программа первой производственной (технологической) практики составлена на основании Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и утверждена на заседании кафедры «СИиЭ».

Составитель рабочей программы
ст. преподаватель кафедры СИиЭ,

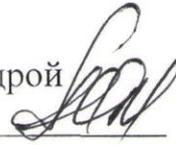


О.В.Гринь

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» сентября 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:

- ✓ приобретение практических навыков выполнения и контроля качества строительного-монтажных работ;
- ✓ получение опыта организации выполнения строительного-монтажных работ силами первичных производственных подразделений;
- ✓ приобретение практических навыков и компетенций на основе лекционного материала спец. 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;
- ✓ освоение организационных методов контроля качества строительного-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.

Данные задачи первой производственной (технологической) практики соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности, определёнными ФГОС ВО по направлению подготовки 2.08.03.01 «Строительство»:

Виды профессиональной деятельности бакалавров: изыскательский; проектный; технологический; организационно-управленческий.

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».

Первая производственная (технологическая) 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 первой производственной (технологической) практики является самостоятельная работа студентов в комбинированном формате по выполнению индивидуальных заданий

4. Место и время проведения практики

Для проведения практики в дистанционном режиме выбирается платформа для связи со студентами: zoom, скайп, вайбер, электронная почта и др.

Место проведения практики: предприятия Приднестровья такие как: ОАО«СУ-23» г. Бендеры, ОАО «PCY-2» г.Тирасполь, МУП «ЖЭУК» г.Бендеры, ОАО «Тирасстойпромонтаж» -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 - 4 семестр

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-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-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 первой производственной (технологической) практики составляет 9 зачетных единиц, 324 часа

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся (по семестрам)	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)	-	30	Опрос по лекции
		Общее ознакомление с строительным предприятием, бригадой, строительным объектом		24	Устный опрос
2	Производственная практика	Изучение задач предприятия, его структуры, основных направлений деятельности, технологии строительных процессов. (возможен в дистанционном формате)		70	Ведение отчета
		Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и		110	Ведение отчета

		механизмами предприятия. (возможен в дистанционном формате)			
		Выполнение индивидуального или группового задания. (возможен в дистанционном формате)		60	Ведение отчета
3	Заключительный этап	Подготовка отчета по производственной практике. (возможен в дистанционном формате)		30	Оформление отчета
Итого:			-	324	Зачет с оценкой

7. Формы отчетности по практике

По итогам практики студент предоставляет руководителю отчетную документацию:

1. Отчет по практике
2. Отчетную ведомость с характеристикой руководителя практики от предприятия.
3. Договор, заверенный на предприятии.
4. Приказ от предприятия о приеме студента на практику.

В случае проведения практики в дистанционном формате допускается сдача отчета в электронном виде в формате pdf.

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: учеб. для строит, специальностей вузов	Добронравов С. С.	2006		+	Каб. ЭИР
2	Железобетонные и каменные конструкции	В. М. Бондаренко. Р. О. Бакиров, В. Г. Назаренко, В. И. Римшин	2007		+	Каб. ЭИР
3	Строительные машины: учеб. пособие для вузов по направлению "Стр-во"	Крикун В. Я.	2006		+	Каб. ЭИР
4	Технология и организация строительного производства	Стаценко А.С.	2002		+	Каб. ЭИР
Дополнительная литература						
5	СНиП 12-03-01. Безопасность труда в		2004		+	Каб. ЭИР

	строительстве. Ч. 1. Общие требования.				
6	СанПиН 2.2.3.1384-03. Гигиенические требования к организации строительного произ- водства и строительных работ		2003		+ Каб. ЭИР
Итого по практике 0 % печатных изданий;		100 % электронных			

9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

9.3. Методические указания и материалы по видам занятий.

Приведены в УМКД.

10. Материально-техническое обеспечение практики

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

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПО ПЕРВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ

Курс 2

Группа БП20ДР62ПГ1

Семестр 4

На 2021 - 2022 учебный год

Кафедра «Строительная инженерия и экономика»

Этапы прохождения практики	Виды деятельности	Рейтинговый балл	
		минимум	максимум
Организационно-подготовительный	Общее ознакомление с строительным предприятием, бригадой, строительным объектом Инструктаж по сбору, обработке необходимого материала, по составлению отчета.	10	25
Производственная практика	Выполнение индивидуального или группового задания. Изучение задач предприятия, его структуры, основных направлений деятельности, технологии строительных процессов. Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия.	20	50
Заключительный этап	Составление и оформление отчета по первой производственной (технологической) практике. Сдача и защита отчета руководителю практики.	10	25
Итого количество баллов по текущей аттестации		40	100
Промежуточная аттестация (защита отчета по практике)		10	30
Итого		40	100

Старший преподаватель

И. о. зав. кафедрой

Заместитель директора по УМР

Гринь О.В.

Дмитриева Н.В.

Руснак И.М.