

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Строительная инженерия и экономика»

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора БПФ
«ПТУ им. Т.Г. Шевченко»
С.С. Иванова
« 19 05 2020г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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

практика

на 2020/2021 учебный год

Направление подготовки (специальность):

2.08.03.01 «Строительство»

Профиль (специализация) подготовки:

Промышленное и гражданское строительство

Квалификация (степень)

БАКАЛАВР

Форма обучения

очная

Год набора 2019

Бендеры 2020 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
преподаватель кафедры СИиЭ,



Н.А. Степаненко

Программа практики утверждена на заседании кафедры «Строительная инженерия и экономика» «25» 11 2020г. Протокол № 1

И.о.зав. выпускающей кафедрой

«25» 11 2020

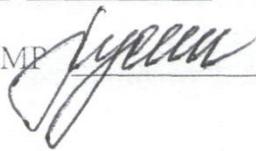


А.В. Дмитриева

СОГЛАСОВАНО

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

Протокол от «18» 12 2020 г. № 4

Зам. директора по УМР  И.М. Руснак «18» 12 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Председатель Ученого совета
БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

Протокол от «25» 12 2020 г. № 5

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 ВПО по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»:

Виды профессиональной деятельности бакалавров: изыскательская и проектно-конструкторская, производственно-технологическая и производственно-управленческая; экспериментально-исследовательская; монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная; предпринимательская.

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 дистанционном 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
Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Организация и обеспечение качества результатов технологических процессов здания, сооружения промышленного и гражданского назначения	ПК – 5. Знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	ИД-1 ПК-5. Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительно-монтажных работ 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 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-6 ПК-5. Разработка строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ 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 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.	-	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		70	Ведение отчета
		Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия.		110	Ведение отчета
		Выполнение индивидуального или группового задания		60	Ведение отчета
3	Заключительный этап	Подготовка отчета по производственной практике		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 строительстве. Ч. 1. Общие требования.		2004		+	Каб. ЭИР
6	СанПиН 2.2.3.1384-03. Гигиенические требования к организации строительного производства 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.