

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Строительная инженерия и экономика»



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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

на 2020/2021 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 2019

Бендеры 2021 г.

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

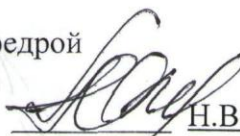
Составитель рабочей программы
Ст.преподаватель кафедры СИиЭ,



Н.С. Бостан

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

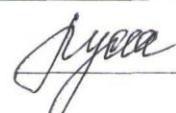
И.о.зав. выпускающей кафедрой

«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 производственной 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) 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 в комбинированном формате по выполнению индивидуальных заданий

4. Место и время проведения производственной практики.

Для проведения практики в дистанционном режиме выбирается платформа для связи со студентами: ZOOM, скайп, Viber, 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 «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		
Организация и обеспечение качества результатов технологических процессов Здания, сооружения промышленного и гражданского назначения	ПК – 5. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства.	ИД2 ПК-5Составление графика производства строительно-монтажных работ в составе проекта производства работ ИД3 ПК-5 Разработка схемы организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ ИД 4 ПК-5Составление сводной ведомости потребности в материально-технических и трудовых ресурсах ИД 5 ПК-5Составление плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке строительства ИД7 ПК-5Разработка 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 ИД9 ПК-5 Составление схемы операционного контроля качества строительно-монтажных работ

6. Содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетные единицы 216 часов.

№ 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)	-	46	Устный опрос Зачет по ТБ

2	Производственная практика	Ознакомление с технологическим оборудованием, строительными машинами и механизмами предприятия (возможен в дистанционном формате).	-	82	Ведение отчетной ведомости. Ведение отчета
		Участие студентов в исследовательской работе (теоретическая проработка методов производства работ по критериям минимальной продолжительности строительства и трудовым затратам) (возможен в дистанционном формате).	-	28	Ведение отчетной ведомости. Ведение отчета
		Выполнение индивидуального задания (возможен в дистанционном формате).	-	20	Ведение отчетной ведомости.
3	Заключительный этап	Подготовка отчета по производственной практике (возможен в дистанционном формате).	-	40	Оформление отчета Защита отчета
Итого:			-	216	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 (справка с места работы).
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 экз.	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.	Добронравов С. С.	2006		+	Каб. ЭИР

	для строит, специальностей вузов					
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. Лapidус, 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 строительства. - М.: ФГУП ЦНС	В. И. Швиденко.	2004.		-	Каб. ЭИР
10	Конструкции из дерева и пластмасс. Учебник/ Э. - М.: Изд-во АСВ,	В. Филимонов и др,	2010			
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

9.3. Методические указания и материалы по видам занятий.

Приведены в УМКД.

11. 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 и оборудованием и технологией строительства.