

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

Кафедра Архитектуры и дизайна



УТВЕРЖДАЮ
Директор БПФ
ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
С.С. Иванова
2024г.

Программа производственной (технологической) практики
на 2024-2025 уч. год

Направление подготовки: **2.07.03.01 «Архитектура»**

Профиль подготовки: **Архитектурное проектирование**

Квалификация выпускника: **Бакалавр**

Форма обучения: **Очная**

семестр: 6, 3 курс (2022 год набора)

Бендеры, 2024 г.

Кафедра Архитектуры и дизайна

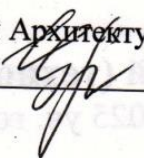
Составитель: И.З. Бернас – ст. преподаватель кафедры Архитектуры и дизайна БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

Рецензенты:

В. В. Радуленко – главный архитектор г. Слободзея и Слободзейского района

Программа практики составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования и утверждена на заседании кафедры «Архитектура и дизайн».

Протокол № 8 от « 16 » февраля 2024 г.

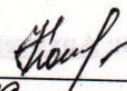
Зав. выпускающей кафедрой Архитектуры и дизайна
«16» февраля 2024 г.  Т.В. Чудина

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно методической комиссии БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

Протокол от «19» 09 2024г. № 1

Зам. директора по УМР ВПО

 Н.А. Колесниченко
«19» 09 2024 г.

Зам. директора по УПР

 Т.В. Беленькая
« 9 » 09 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

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

Протокол от «27» 09 2024г. № 1

Директор  С.С. Иванова

1. Цели и задачи проведения производственной практики:

- приобретение профессиональных умений и навыков, практического освоения методик архитектурного проектирования;
- сбор исходных аналитических (в реферативной форме) материалов для выполнения проектной документации;
- приобщение студента к творческой среде проектной организации с целью приобретения социально-личностных и профессиональных компетенций, а также опыта самостоятельной работы в сфере архитектурной деятельности.
- знакомство с применением строительных материалов, конструкций и технологий непосредственно в производственных условиях.

Задачи практики:

- подготовка студента к выполнению видов деятельности в соответствии с требованиями проектных организаций;
- ознакомление непосредственно в организации с передовой техникой и технологией, с организацией труда;
- сбор необходимого материала для выполнения курсовых проектов по архитектурному проектированию и инженерному оборудованию;
- закрепление и совершенствование знаний и практических навыков, полученных студентами в процессе обучения
- приобретение первых производственных навыков по сооружению жилых и общественных зданий и сооружений.

2. Место производственной практики в структуре ОПОП ВО

Производственная практика базируется на знании и освоении материалов из базовой и вариативной частей блока 1 Образовательных дисциплин. Производственная практика проводится на 3 курсе, после летней экзаменационной сессии в шестом семестре.

3. Форма проведения практики.

Вид практики – производственная,

Тип практики – технологическая.

Формой проведения производственной (технологической) практики является самостоятельная работа студентов по выполнению индивидуальных заданий, а также с учетом чрезвычайного положения в условиях усиленных санитарно-эпидемиологических мероприятий, рассматривается возможность выполнение индивидуальных заданий дистанционно.

4. Место и время проведения производственной практики:

Производственная технологическая практика проводится для студентов 3 курса после летней экзаменационной сессии 6 семестра очной формы обучения.

Длительность практики – 2 недели.

Студенты, проходя практику, производят сбор информации о проектных и строительных организациях, заводах по выпуску строительных материалов и конструкций, крупных промышленных предприятиях региона, об особенностях проектирования и конструктивных решений крупных общественных объектов региона (в условиях самоизоляции посредством сети-интернет). Материалы должны содержать информацию о строительных объектах и организациях, деятельность которых соответствует профилю обучения «Архитектурное проектирование», а именно: проектные, строительные, ремонтно-строительные организации, заводы, выпускающие конструкции и элементы конструкций зданий, организации, осуществляющие проектную деятельность. В карантинный период студенты изучают деятельность вышеперечисленных организаций используя интернет ресурсы.

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики и индикаторы их достижения..

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. умеет: Участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования. УК-1.2. знает: Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений способы их решения	УК-2.1. умеет: Участвовать в анализе содержания проектных задач, выборе методов и средств их решения. Действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия. УК-2.2. знает: Требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Требования антикоррупционного законодательства.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. умеет: Работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; Оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах. УК-3.2. знает: Профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей; антикоррупционные и правовые нормы

6. Структура и содержание производственной практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетная единицы, или 2 недели, или 108 часов.

№	Разделы	Виды работ на практике, включая	Трудоемкость	Формы
---	---------	---------------------------------	--------------	-------

п/п	(этапы) практики	самостоятельную работу обучающихся	(в часах)		текущего контроля
			Контактная работа	Самостоятельная работа	
1.	Организация практики	Подготовительный этап Организационное занятие. Цели и задачи ознакомительной технологической практики. Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с программой и графиком проведения практики	-	4	Устный опрос. Выполнение объема работ.
2.	Знакомство с организацией производства - базой прохождения практики	Ознакомительный период. Проведение экскурсий для ознакомления со строительными объектами и организациями, деятельность которых соответствует профилю обучения «Архитектурное проектирование», а именно: проектные, строительные, ремонтно-строительные организации, заводы, выпускающие конструкции и элементы конструкций зданий, организации, осуществляющие проектную деятельность (в карантинный период при помощи виртуальных экскурсий). Изучение нормативной базы для ведения архитектурно-проектировочной деятельности.	-	68	Выполнение объема работ. Ведение дневника практики и отчетной ведомости. Сбор материала для презентации
3.	Презентация	Камеральная работа: -Обработка материалов наблюдений в хронологической последовательности, соответственно графику практики. -Подготовка и отбор собранных материалов. -Сбор материалов в сети- интернет для оформления отчета. -Составление отчета-дневника. В компьютерной версии. -Редактирование и оформление отчета, стендовой графики, подготовка докладов для итоговой конференции. -Формирование первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. -Сбор материала и обработка его для формирования статей, участия в республиканских и международных конференциях. -Изучение основных требований формирования структуры статей по научным исследованиям	-	20	Реферат на тему, Ведение дневника практики и отчета по практике. Подготовка презентации.
4.	Подготовка	Подведение итогов практики.	-	16	Отчет

	отчета по практике.	Изучение новых технологий в производстве строительных материалов и конструкций, передовых архитектурных объектов, представляющих интерес в образовательных целях. Виртуальные экскурсии. Сбор материалов. Защита отчетов.			по практике. Презентация.
5.	Защита работы	Зачет с оценкой			Защита реферата, презентации и отчета по практике
ИТОГО				108	

7. Формы отчетности по практике.

Контрольные вопросы для проведения текущей аттестации по разделам практики. По итогам практики студент представляет руководителю практики от кафедры следующую отчетную документацию:

1. Отчет-дневник (электронный вариант) о прохождении производственной практики, с фото фиксацией посещенных объектов.

Форма аттестации: зачет с оценкой.

Отчетная документация сдается на кафедру руководителю практики, в электронном виде, проверяется и после проведения зачета выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно) в зачетную книжку, ведомость и учитывается при проведении итогов общей успеваемости студентов. Студент, не выполнивший программу практики и получивший неудовлетворительную оценку, отправляется повторно на практику в период студенческих каникул.

8. Аттестация по итогам практики.

Еженедельно, во время прохождения практики, руководитель проводит аттестацию по ходу прохождения студентом практики и производит корректировку по сбору материалов. В конце практики руководитель практики проводит зачет по итогам прохождения практики, при защите которого студент представляет также отчет по практике.

Время проведения аттестации для практики - 2 недели с начала следующего за практикой учебного года.

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 экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1	Конструирование промышленных зданий и сооружений	Шерешевский Л.Л	2005	1	В наличии	Кабинет ЭИР
2	Архитектурное проектирование жилых зданий	Лисициан М.В.	2008	1	В наличии	Кабинет ЭИР

3	Основы архитектурного проектирования.	Молчанов В.М.	2006	1	В наличии	Кабинет ЭИР
Итого по дисциплине		100 % печатных изданий			100 % электронных изданий	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
по ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ

Курс 3

Группа БП22ДР62АР1

Семестр 6

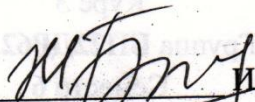
На 2024- 2025 учебный год

Кафедра архитектуры и дизайна

Этапы прохождения практики	Виды деятельности	Рейтинговый балл	
		минимум	максимум
Раздел 2 Знакомство с организацией производства - базой прохождения практики.	Посещение экскурсий для ознакомления с строительными объектами и организациями, деятельность которых соответствует профилю обучения «Архитектурное проектирование»	0	10
	Изучение нормативной базы для ведения архитектурно-проектировочной деятельности.	2	10
Раздел 3 Презентация	Камеральная работа: -Обработка материалов наблюдений в хронологической последовательности, соответственно графику практики.	3	10
	-Подготовка и отбор собранных материалов. -Сбор материалов в сети- интернет для оформления отчета.	5	10
	Составление отчета-дневника в компьютерной версии.	5	10
	Редактирование и оформление отчета-дневника.	5	10
	Формирование первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.	5	10
	Сбор материала и обработка его для формирования докладов, участия в республиканских и международных конференциях.	5	10
	Изучение основных требований формирования структуры статей по научным исследованиям.	5	10
Раздел 4 Подготовка отчета по практике.	Изучение новых технологий в производстве строительных материалов и конструкций, передовых архитектурных объектов, представляющих интерес в образовательных целях. Виртуальные экскурсии.	5	10

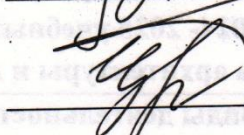
Сбор материалов. Презентация работы. Защита практики.		
Итого количество баллов по текущей аттестации	40	100
Промежуточная аттестация (защита отчета по практике)	10	30
Итого	40	100

Преп.



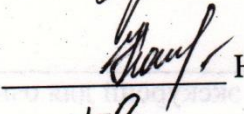
И.И. Бернас

Зав. каф. АиД



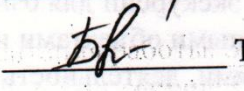
Т.В. Чудина

Зам. директора по УМР ВПО



Н.А. Колесниченко

Зам. директора по УПР



Т.В. Бельнская