

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

Кафедра архитектуры и дизайна



Программа преддипломной практики
на 2025-2026 уч. год

Направление подготовки: **2.07.03.01 «Архитектура»**

Профиль подготовки: **Архитектурное проектирование**

Квалификация выпускника: **Бакалавр**

Форма обучения: **Очная**

семестр: 10, 5 курс (2021 год набора)

Направление подготовки: **2.07.03.01 «Архитектура»**

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции		
Системные и		

Бендеры, 2024 г.

Кафедра архитектуры и дизайна

Составитель: А.Ф. Демян - преподаватель кафедры Архитектуры и дизайна БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

Рецензенты:

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

Программа практики составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования и утверждена на заседании кафедры архитектуры и дизайна.

Протокол № 8 от « 16 » февраля 2024 г.

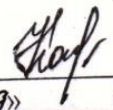
Зав. выпускающей кафедрой Архитектуры и дизайна
«16» февраля 2024 г.  Т.В. Чудина

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.

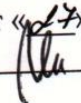
Зам. директора по УПР

 Т.В. Беленькая
« 09 » 09 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

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

Протокол от «17» 09 2024г. № 1

Директор  С.С. Иванова

1. Цели и задачи проведения преддипломной практики:

Цель практики - закрепление полученных теоретических знаний путем непосредственного участия студента в деятельности проектного института (творческой мастерской), приобретение профессиональных умений и навыков, практического освоения методик архитектурного проектирования, сбора исходных аналитических (в реферативной форме) материалов для выполнения выпускной квалификационной работы - дипломного проекта; приобщение студента к творческой среде проектной организации с целью приобретения социально-личностных и профессиональных компетенций, а также опыта самостоятельной работы в сфере архитектурной деятельности.

Задачи практики:

- ознакомление с организационной структурой проектного института (мастерской), методикой их профессиональной деятельности;
- изучение студентом основных приемов, подходов, требований и непосредственное его участие при разработке творческих проектных решений при выполнении проектной и проектно-строительной документации;
- изучение материально-технической базы и ресурсного обеспечения для выполнения проектно-строительной документации;
- приобретение навыков оценки эффективности исследований и значимости архитектурных решений;
- сбор исходных и исследовательских материалов, необходимых для работы над дипломным проектом (ВКР - выпускной квалификационной работы), включая исходные проектные материалы организаций.

2. Место преддипломной практики в структуре ОПОП

Преддипломная практика базируется на знании и освоении материалов из базовой и вариативной частей блока 1 Образовательных дисциплин. Преддипломная практика проводится на 5 курсе, после зимней экзаменационной сессии в десятом семестре.

3. Форма проведения практики.

Формой проведения практики является самостоятельная работа студентов на рабочих местах по выполнению индивидуальных заданий, а также с учетом чрезвычайного положения в условиях усиленных санитарно-эпидемиологических мероприятий, рассматривается возможность выполнения индивидуальных заданий дистанционно.

4. Место и время проведения преддипломной практики:

Преддипломная практика проводится для студентов 5 курса после зимней экзаменационной сессии 10 семестра очной формы обучения.

Длительность практики – 4 недели.

Студенты проходят практику на предприятиях и в организациях, деятельность которых соответствует профилю обучения «Архитектурное проектирование», а именно в проектных и строительных организациях осуществляющих проектную деятельность в области проектирования жилых и общественных зданий и сооружений.

Организацией практики предусмотрена возможность удаленного выполнения студентами заданий руководителя практики от предприятия.

5. Требования к результатам освоения дисциплины.

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Системное и	УК-1. Способен	УК-1.1.

критическое мышление	осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	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	
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения			
Проектно аналитические	ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК-2.1. умеет: Участвовать в сборе исходных данных для проектирования. Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции. ОПК-2.2. знает: Основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования. Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных о социально культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.	
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения			
Задача ПД	Объект или	Код и	Код и наименование индикатора

	область знания	наименование профессиональной компетенции	достижения профессиональной компетенции
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический (предпроектный анализ)			
Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.	ПКО-3. способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПКО-3.1. умеет: - участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; - осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства ПКО-3.2. знает: требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации.

6. Структура и содержание преддипломной практики

6.1 Распределение трудоемкости в з.е./ часах

Семестр	Количество часов			Форма контроля
	Трудоемкость З.е./час	В том числе		
		Аудиторных (на базах практик)	Самотоятельная работа	
10	6/216		216	Зачет с оценкой

6.2. Распределение видов работ и их трудоемкости

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля, документация
		Вид работы	Всего	ЛЗ, в том числе на базах практик	Самостоятельная работа	
1.	Организация	Выбор организации.	4	-	4	Договор о

	практики	Оформление документов: приказ, договор, направление.				сотрудничество между ВУЗом и фирмой, направление на практику в т.ч. в электронном варианте
		Инструктаж по ТБ на рабочем месте. Ознакомление со структурными подразделениями организации	4	-	4	Ведение дневника практики и отчетной ведомости, в т.ч. в электронном варианте
2.	Подготовительный этап. (Выполнение клаузуры)	Знакомство с деятельностью организации. Получение задания на проектирование. Сбор материала. Изучение нормативной базы. Составление и согласование графика проектных работ	64	-	64	Реферат на тему, эскизы. Ведение дневника практики и отчетной ведомости
3	Проектный этап. со смежниками	Эскизирование. Компьютерное моделирование. Консультации. Проектирование. Согласование. Сбор материалов для проектных работ	112	-	112	Разработка проекта. Ведение дневника практики и заполнение отчетной ведомости, в т.ч. в электронном варианте
4.	Презентация	Подготовка к презентации собранных материалов. Оформление компьютерной презентации, в Power Point и PDF.	24	-	24	Доклад и графический альбом. Разработка проекта. Ведение дневника практики и заполнение отчетной ведомости, в т.ч. в электронном

						варианте
5.	Подготовка отчета по практике.	Подготовка отчета по практике, в PDF формате. Заполнение дневника практики. Написание реферата Презентация работы. Защита практики.	8		8	Отзыв руководителя, дневник, отчет.
6.	Защита работы	Зачет с оценкой				Защита реферата, презентации и отчета по практике
ИТОГО			216			

7. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые при проведении практики.

Преддипломная практика проводится в действующих архитектурно-проектных фирмах, творческих архитектурных мастерских, зарубежных архитектурных, проектных и реставрационных бюро.

Практика носит производственный характер. Курс может преподаваться в форме инструктажа, лекций, мастер-класса руководителем проектной организации или ведущим специалистом, в том числе с использованием интернет-ресурсов, для дистанционного выполнения проектных заданий.

Во время прохождения практики в проектной организации студент пользуется всеми видами техники, обеспечивающей процесс проектирования и хранения документации, средствами выполнения чертежей (компьютерами с программным обеспечением проектирования).

8. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на преддипломной практике.

В учебно-методическом комплексе преддипломной практики лежит знакомство обучающегося посредством короткого наглядного курса с полным жизненным циклом проекта: от предпроектной подготовки до получения разрешения на строительство и заключения договора с заказчиком на авторский надзор.

Перед оформлением преддипломной практики студент прорабатывает литературу (периодические журналы по архитектуре) и знакомится с информацией об организации, ее проектами и постройками в последние десятилетия. Отдел трудоустройства и практики информирует об условиях контракта института и проектной организацией по прохождению студентами практики.

В процессе прохождения практики студент изучает структуру проектной организации, характер материально-технического обеспечения, последовательность проведения работы архитектурной группой проекта, взаимоотношения со смежниками, формы и порядка отчетной документации, презентации проекта, взаимоотношения с заказчиком, взаимодействие с организациями по удаленной связи, в условиях ограничений, связанных с карантином

При выполнении самостоятельной работы студенту следует обратить внимание на форму изысканий по материалам проекта, изучить предпроектный материал и площадку проектирования, получить навыки практической работы с реальным проектированием.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.

Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями:

<i>№ п/ п</i>	<i>Наименование учебника, учебного пособия</i>	<i>Автор</i>	<i>Год издани я</i>	<i>Кол-во экземпляр ов</i>	<i>Электронн ая версия</i>	<i>Место размещени я электронн ой версии</i>
<i>Основная литература</i>						
1	Конструкции гражданских зданий: Учебник.	Маклакова Т. Г., Нанасова С. Н.	2006	1	В наличии	Кабинет ЭИР
2	Архитектура гражданских и промышленных зданий: Учебник для вузов.	Л.Б. Великовский, А. С. Ильяшев, Т.Г. Маклакова и др.	1983	-	В наличии	Кабинет ЭИР
3	Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учебное пособие	Гельфонд А.Л.	2006	1	В наличии	Кабинет ЭИР
4	Строительное черчение: Учебник для вузов.	Будасов Б. В., Георгиевский О. В., Каминский В. П.	2002	-	В наличии	Кабинет ЭИР
5	СНиП 23-03-2003. «Защита от шума».	Госстрой России.	2003	-	В наличии	Кабинет ЭИР
6	СП 23-103-2003. «Проектирование звукоизоляции ограждающей конструкции жилых и общественных зданий».	Госстрой России.	2003	-	В наличии	Кабинет ЭИР
7	СНиП ПМР 12-04-02 «Техника безопасности в строительстве»	ГОУ ПМР в области строительства	2004	-	В наличии	Кабинет ЭИР
8	СНиП ПМР 31-05-2004 «Жилые здания»	ГОУ ПМР в области строительства	2004	-	В наличии	Кабинет ЭИР
9	СНиП ПМР 31-06-02 «Общественные здания и сооружения»	ГОУ ПМР в области строительства	2010	-	В наличии	Кабинет ЭИР

10	СП ПМР 20-103-02 «Строительство зданий из блоков пильного известняка в сейсмических районах Приднестровской Молдавской Республике»	ГОУ ПМР в области строительст ва	2004	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
11	СНиП ПМР 30-01-02 «Градостроительств о. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	ГОУ ПМР в области строительст ва	2010	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
12	СНиП ПМР 30-06-02 «Благоустройство территории»	ГОУ ПМР в области строительст ва	2010	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
13	СНиП ПМР 31-02-02 «Полы»	ГОУ ПМР в области строительст ва	2002	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
14	СНиП ПМР 31-03-02 «Кровли»	ГОУ ПМР в области строительст ва	2002	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
15	СНиП ПМР 31-115- 02 «Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения»	ГОУ ПМР в области строительст ва	2010	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
16	СНиП ПМР 31-116- 02 «Электрооборудован ие жилых и общественных зданий. Нормы проектирования»	ГОУ ПМР в области строительст ва	2002	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
17	СНиП ПМР 40-01-02 «Внутренний водопровод и канализация зданий»	ГОУ ПМР в области строительст ва	2002	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
20	СНиП ПМР 40-02-02 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»	ГОУ ПМР в области строительст ва	2002	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>

21	СНиП ПМР 40-04-02 «Внутренние санитарно-технические системы»	ГОУ ПМР в области строительства	2004	-	В наличии	Кабинет ЭИР
22	СНиП ПМР 41-01-02 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»	ГОУ ПМР в области строительства	2004	-	В наличии	Кабинет ЭИР
<i>Дополнительная литература</i>						
1	Современное здание. Конструкции и материалы	А.А. Батищев, А.В. Волков, А.Д. Карант	2006	1	В наличии	Кабинет ЭИР
2	СНиП ПМР 21-01-02 «Противопожарные нормы»	ГОУ ПМР в области строительства	2004	1	В наличии	Кабинет ЭИР
3	СНиП ПМР 22-03-02 «Строительство в сейсмических районах»	ГОУ ПМР в области строительства	2010	1	В наличии	Кабинет ЭИР
	СНиП ПМР 23-0102 «Строительная климатология и геофизика»	ГОУ ПМР в области строительства	2002	1	В наличии	Кабинет ЭИР
	СНиП ПМР 23-0202 «Естественное и искусственное освещение»	ГОУ ПМР в области строительства	2002	1	В наличии	Кабинет ЭИР
	СНиП ПМР 23-0402 «Защита от шума»	ГОУ ПМР в области строительства	2002	1	В наличии	Кабинет ЭИР
<i>Итого по дисциплине</i>		<i>50 % печатных изданий</i>			<i>100 % электронных изданий</i>	

10. Формы контроля.

Семестровая форма контроля - зачет с оценкой (10 семестр) по результатам аттестации.

Аттестация по итогам практики.

Еженедельно, во время прохождения практики, руководитель проводит аттестацию по ходу прохождения студентом практики и производит корректировку по сбору материалов, для этих целей осуществляется связь через интернет. В конце практики руководитель практики от кафедры проводит зачет по итогам прохождения практики, при защите которого студент представляет также дневник-отчет по практике. В дневнике по преддипломной практике руководитель дает отзыв о работе студента, ориентируясь на его доклад и отзыв руководителя проектной организации, приведенный в дневнике.

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

По итогам практики студент представляет руководителю практики от кафедры следующую отчетную документацию:

1. Отчет о прохождении преддипломной практики.
2. Отчетную ведомость по преддипломной практике.
3. Договор о прохождении преддипломной практики, заверенный на предприятии;
4. Приказ с предприятия о приеме студента на практику.
5. Реферат по теме ВКР.

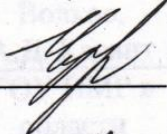
Форма аттестации: зачет с оценкой.

Отчетная документация сдается на кафедру руководителю практики, в электронном и бумажном 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.

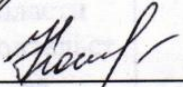
Преп.

 А.Ф. Демян

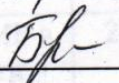
Зав. каф. АиД

 Т.В. Чудина

Зам. директора по УМР ВПО

 Н.А. Колесниченко

и.о. Зам. директора по УПР

 Т.В. Беленькая