

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

Кафедра Архитектуры и дизайна



Программа практики
Б2.О.01.01(У) УЧЕБНОЙ (АРХИТЕКТУРНО-ОБМЕРНОЙ)
на 2024 – 2025 учебный год

Направление
07.03.01 «Архитектура»

Профиль
Архитектурное проектирование


квалификация
Бакалавр

Форма обучения
очная

год набора 2024


Бендеры, 2024 г.

Программа учебной (архитектурно-обмерной) практики разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Архитектурное проектирование».

Составитель программы практики
преподаватель кафедры Архитектуры и дизайна  А.Ф. Демян

Программа практики утверждена на заседании кафедры «Архитектура и дизайн».

Протокол № 2 от « 3 » сентября 2024 г.

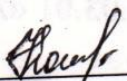
Зав. выпускающей кафедрой Архитектуры и дизайна
« 07 » сентября 2024 г.  Т.В. Чудина

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 учебной практики.

Целями учебной практики студентов 1 курса обучающихся по профилю «Архитектурное проектирование» являются:

- закрепление практических навыков и научно-теоретических знаний, полученных в процессе обучения основам архитектурного проектирования;
- получение практических навыков производства - обмеры зданий и сооружений;
- развитие у студентов научно-аналитического отношения к объектам архитектуры;
- освоение методов обмера и фиксации памятников архитектуры при их изучении и реставрации;
- развитие навыков по архитектурному рисунку и черчению;

Задачами учебной практики являются:

- выполнение обмерных кроков (рисованных чертежей).
- производство обмеров.
- выполнение обмерных чертежей (камеральные работы)

Данные задачи учебной практики соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности, определяемыми ФГОС ВО по направлению подготовки 2.07.03.01 «Архитектура» профиля «Архитектурное проектирование».

Типы задач профессиональной деятельности:

- проектно-технологический (архитектурное проектирование)
- аналитический (предпроектный анализ);
- авторский надзор;

2. Место учебной практики в структуре ОПОП

«Учебная (художественная) практика» относится к блоку Б2.О. и базируется на изучении следующих дисциплин:

- «Архитектурное проектирование (1 уровень)»;
- «Композиционное моделирование»;
- «Рисунок»
- «Начертательная геометрия и черчение»

Прохождение учебной практики является ступенью для изучения таких дисциплин как: «Архитектурное проектирование», «Анализ памятников мировой и русской архитектуры», «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия».

3. Вид и тип проведения практики.

Вид практики – учебная.

Тип практики – архитектурно-обмерная..

4. Место и время проведения практики.

Учебная практика выполняется в соответствии с графиком учебного процесса и проводится для студентов 1 курса после летней экзаменационной сессии 2 семестра очной формы обучения. Длительность практики – 2 недели. Место проведения практики – выезд на различные архитектурные объекты (города и НП ПМР)

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

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИДУК-3.1. ИДУК-3.1. Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения.
<i>Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</i>		
Художественно-графические	ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ИД оПК-1.1. умеет: Представлять архитектурную концепцию. Участвовать в оформлении демонстрационного материала, в том числе презентаций и видео-материалов. Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использовать средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ИД оПК-1.2. знает: Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео. Особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.
Проектно-аналитические	ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ИД 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. ИД 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.
--	--	---

6. Структура и содержание учебной практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели

№ п/п	Разделы практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля
		Всего	Контактная работа	Самостоятельная работа	
1	Подготовительный этап Инструктаж по технике безопасности и общее ознакомление с объектами обмеров и определение объёма работ для каждого студента	2	2		Собеседование
2	Экспериментальный этап. Выполнение обмеров, фотофиксация	30	-	30	Собеседование
3	Обработка и анализ информации. Выполнение чертежей по обмерам, зарисовка объекта	30	-	30	
4	Производственный этап Выполнение обмерных чертежей по результатам обмеров, отмывка	30		30	Собеседование
5	Подготовка отчёта по практике Оформление отчета по практике и чертежей	14		14	-
6	Защита отчета по учебной обмерной практике	2		2	
	Итого	108	72	36	Зачёт с оценкой

7. Формы отчетности по практике

По итогам летней учебной практики студент предоставляет руководителям отчетную документацию:

1. Фотографий обмеряемого объекта.
2. Обмерные кроки (рисованные чертежи).
3. Графическая часть (комплект чертежей)

8. Промежуточная аттестация по итогам практики

Форма аттестации: зачет с оценкой.

Основанием для допуска обучающегося к зачету по практике является предоставление необходимых документов. Защита отчета проводится в виде собеседования, в ходе которого преподаватель при помощи контрольных вопросов оценивает работу студента и выставляет зачет. Оценка проставляется в ведомость и зачетную книжку студента.

Время проведения промежуточной аттестации: последние дни практики и в течение двух недель после окончания летних каникул.

Основные критерии оценки работ:

- композиционное решение листа;
- правильность пропорциональных отношений;
- выявление конструктивной формы здания и его деталей;
- светотеневая моделировка формы;
- степень овладения техникой отмывки;
- степень овладения различными графическими материалами;
- общее впечатление от работы.

Критерии оценки на зачете:

- Оценка «отлично» ставится в том случае, если студент предоставил все необходимые работы, если практические работы выполнены на высоком уровне в соответствии с поставленными целями и задачами изображения, если он вовремя и успешно проходил все формы контроля.

- Оценка «хорошо» ставится в том случае, если студент предоставил все необходимые работы, выполненные в соответствии с поставленными целями и задачами, а также, если студент хорошо прошел все формы контроля.

- Оценка «удовлетворительно» ставится в том случае, если студент явился на зачет, предоставил допустимый минимум работ удовлетворительного уровня и удовлетворительно проходил все формы контроля.

- Оценка «неудовлетворительно» ставится в том случае, если студент предоставил работы очень низкого уровня.

Согласно положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов Бендерского политехнического филиала оценку знаний студента на зачете необходимо осуществлять по 30 – балльной шкале. Отметка «отлично» - 30 баллов, отметка «хорошо» – 20 баллов, отметка «удовлетворительно» – 10 баллов

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной 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
<i>Основная литература</i>						
1	Единые требования по оформлению архитектурно-строительных чертежей	Георгиевский О.В.	2011	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
2	Инженерная графика	Георгиевский О.В.	2005	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
3	Архитектура. Терминологический словарь	Хаялина Ф.Р.	2008	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет ЭИР</i>
4	Изучение	Скачков	2014	-	<i>В наличии</i>	<i>Кабинет</i>

	памятника архитектуры и изображение его в чертеже	Ю.П.				ЭИР
5	Отмывка фасада	Киселёва Т. Ю., Стасюк Н. Г.	2014	-	В наличии	Кабинет ЭИР
<i>Дополнительная литература</i>						
1	Построение теней и перспективы ряда архитектурных форм	Лециус Е. П.	2005	-	В наличии	Кабинет ЭИР
2	Архитектурная графика	Чинь Ф.Д.К	2006	-	В наличии	Кабинет ЭИР
<i>Итого по дисциплине</i>		<i>0 % печатных изданий</i>			<i>100 % электронных изданий</i>	

9.2. Программное обеспечение и Интернет ресурсы:

- 1 PowerPoint
- 2 <http://moodle.spsu.ru>

9.3. Методические указания и материалы по прохождению практики:

1. Методические указания «Шрифтовая композиция», сост. Завадский С. В., Кособрюхов А. Ю., 2010г.

10. Материально-техническое обеспечение практики.

Инструментами для обмеров могут служить различные линейки, отвес, рейки, угольники, складные метры, штангенциркули. **Рулетки** применяются стальные 10 м. **Отвес** применяется преимущественно для промеров выноса выступающих частей. Для проведения горизонтальных линий применяются прямой **уровень** с воздушным пузырьком и водяной **уровень** с резиновой трубкой.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА по УЧЕБНОЙ (АРХИТЕКТУРНО-ОБМЕРНОЙ) ПРАКТИКЕ

Курс 1

Группа БП24ДР62АР1


Семестр 2

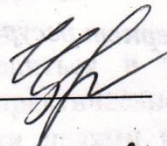
На 2024 - 2025 учебный год

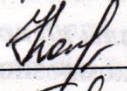
Кафедра Архитектуры и дизайна

Этапы прохождения практики	Виды деятельности	Рейтинговый балл	
		минимум	максимум
1 неделя Подготовительный этап	Характеристика объекта.	5	10
1 неделя Экспериментальный этап	Фотофиксация объекта	5	10
1 неделя Экспериментальный этап	Выполнение обмеров	5	10
1 неделя Обработка и анализ информации	Выполнение чертежей по обмерам	5	15
2 неделя	Зарисовка объекта	5	10

Обработка и анализ информации			
2 неделя	Оформление чертежей по результатам обмеров	5	10
Производственный этап	Отмывка объекта	5	10
2 неделя	Оформление отчета практики.	5	15
Подготовка отчета по практике	Посещаемость	0	10
1-2 неделя		40	100
Итого количество баллов по текущей аттестации		10	30
Промежуточная аттестация (защита отчета по практике)		40	100
Итого		40	100

Преп.  А.Ф. Демян

Зав. каф. АиД  Т.В. Чудина

Зам. директора по УМР  Н.А. Колесниченко

Зам. директора по УПР  Т.В. Беленькая