

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА



Генеральный директор БПФ ГОУ
П.П. Шевченко
С.С. Иванова
« 05 » 2020г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная (архитектурно-обмерная) практика
на 2019/2020 учебный год

Направление подготовки (специальность)
2.07.03.01 «Архитектура»

Профиль (специализации) подготовки
Архитектурное проектирование

Квалификация (степень)
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2019

Февраль, 2020г.

Программы практики

Учебная (дизайнерская) практика проводится в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВУЗа по направлению подготовки 20.07.03 Архитектура и дизайн (специальность «Архитектура») и программ (учебных планов) по направлению подготовки «Архитектура и дизайн».

Составитель программы практики

Старший преподаватель

Преподаватель



Зинченко И. В.

Долгих Д. Ф.

Программа практики утверждена на заседании кафедры Архитектуры и дизайна

«15» мая 2010 г. протокол № 11

Зав. выпускающей кафедрой

«15» мая 2010



/Т. В. Чудина/

1. Цели и задачи учебной практики.

Целями учебной практики студентов 1 курса дневного 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 памятников архитектуры,
- 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:

- знакомство с памятником архитектуры и выдача индивидуальных заданий.
- 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».

Виды профессиональной деятельности бакалавров:

- проектно-технологическая (архитектурное проектирование)
- аналитическая (предпроектный анализ)
- авторский надзор

2. Место учебной практики в структуре ОПОП ВО.

Учебная дисциплина «Учебная (архитектурно-обмерная) практика» относится к блоку Б2.О.01(У)

Производственная практика базируется на изучении следующих дисциплин:

- «Архитектурное проектирование» (УК-1, ОПК-1, ОПК-2);
- «Композиционное моделирование» (УК-1, ОПК-1);

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

3. Формы проведения практики.

Формой проведения учебной практики является: проведение работ полевыми методами, самостоятельная работа студентов на рабочих местах по выполнению индивидуальных заданий.

4. Место и время проведения производственной практики:

Производственная практика проводится для студентов 1 курса после летней экзаменационной сессии 2 семестра очной формы обучения.

Длительность практики – 2 недели

Практика проводится в г.Тирасполь и г.Бендеры.

5. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения производственной практики:

Прохождение учебной практики направленно на формирование следующих компетенций:

Дневное обучение:

<i>Категория (группа) компетенций</i>	<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
Общепрофессиональные компетенции выпускников 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 способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	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.

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать: Приёмы и методы обмеров архитектурных сооружений.

Уметь: Последовательно выполнить чертеж архитектурных сооружений и форм по материалам проведённых обмеров, согласно требованиям.

Владеть: Техниккой графики и отмывки при выполнении обмерочных чертежей.

6. Структура и содержание производственной практики

Общая трудоёмкость практики составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ п/п	Разделы практики	Виды самостоятельной работы на практике (в т.ч. самостоятельная работа студентов и трудоёмкость в часах)			Формы текущего контроля
		Всего	Полевая работа	Самостоятельная работа	
1	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности и общее ознакомление с объектами обмеров и определение объёма работ для каждого студента	2	-	2	Собеседование
2	Экспериментальный этап	18	6	12	Собеседование
3	Обработка и анализ информации	18	8	10	Собеседование
4	Производственный этап	44	-	44	Собеседование
5	Подготовка отчёта по практике	18	-	18	-
6	Защита отчета по учебной обмерной практике	8	-	8	
	Итого	108			Зачёт с оценкой

7. Форма отчетности по практике

По итогу прохождения практики обучающийся предоставляет:

1. Отчет о прохождении учебной практики, выполненный согласно выданного индивидуального задания;
2. Пояснительная записка;
3. Графическая часть (комплект чертежей).

8. Аттестация по итогам практики

Форма аттестации: зачет с оценкой.

Время проведения аттестации – для очной формы обучения 2 недели с начала следующего за практикой учебного года.

По итогам летней обмерной практики студент представляет руководителям отчетную документацию:

1. Отчет о прохождении учебной практики, выполненный согласно выданного индивидуального задания;
2. Пояснительная записка;
3. Графическая часть (комплект чертежей).

Основные критерии оценки работ:

- композиционное решение листов;

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

Отсутствие каких-либо заданий у студента может служить причиной не допуска к зачёту.

Критерии оценки на зачёте:

- 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 аудиторных и самостоятельных 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 зачёт, 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.

9. Учебно-методическое обеспечение практики.

№ 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	2	есть	На кафедре
2	Архитектурные обмеры: учебное пособие	Соколова Т.И.	2006	1	есть	На кафедре
3	Изучение памятника архитектуры и изображение его в чертеже	Скачков Ю.П.	2014	-	есть	На кафедре
4	Отмывка фасада	Киселева Т.Ю., Стасюк Н.Г.	2014	1	есть	На кафедре
<i>Дополнительная литература</i>						
1	Архитектурные обмеры: методические указания по организации	Чинь Ф.Д.К.	1981	-	есть	На кафедре

	обмерной практики студентов 1 го курса специальности «Архитектура»					
2	Построение теней и перспективы ряда архитектурных форм	Лециус Е.П.	2005	-	есть	На кафедре
Итого по дисциплине		50% печатных изданий			50% электронных изданий	

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.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК

прохождения обмерной практики студента 2 курса

специальности «Архитектура»

Студент _____ направляется для прохождения
учебной обмерной практики

с _____ 20__ г.

по _____ 20__ г.

Содержание выполняемых работ по программе	Сроки выполнения		Заключение и оценка руководителя	Примечания
	начало	конец		
Знакомство с объектом обмера. Его характеристика. Зарисовки, фотофиксация. Составление крок и проведение обмеров.	1 неделя	1 неделя		
Камеральные работы. выполнение обмерных чертежей. Оформление материалов практики и представление их к защите.	2 недели	2 недели		

Студент-практикант
_____ И.О. Фамилия

подпись

_____ дата

Руководитель от кафедры
_____ И.О. Фамилия

подпись

дата

Приложение №2

ГОУ БПФ ПГУ им. Т.Г.Шевченко

Кафедра «Архитектура»

ОТЧЁТ

по учебной (обмерной) практике

Студент

_____ О.Г. Петрова

Преподаватель

Доцент, канд. техн. наук

_____ О.П. Иванова

Бендеры 2020г.