

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал
Кафедра Архитектуры и дизайна



«16» февраля 2024 г., протокол № 8
заведующий кафедрой

Т.В. Чудина

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

«Производственная (технологическая) практика»

2.07.03.01 Архитектура

(код и наименование направления подготовки)

Архитектурное проектирование

(наименование профиля подготовки)

бакалавр

Квалификация (степень) выпускника

Форма обучения

Очная

Год набора 2022

Разработал:

Преп. кафедры АиД

А.Ф. Демян

Бендеры, 2024

Паспорт фонда оценочных средств
производственной (технологической) практики
6 семестр

В результате освоения практики студент должен:

1. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции и (или ее части)	Наименование оценочного средства
6 семестр			
1	Раздел 1. Организация практики. Подготовительный этап	УК-1, УК-2, УК-3	Устный опрос по целям и задачам ознакомительной проектно-технологической практики, инструктажу по технике безопасности. Разработанный график ведения работ и список производственных предприятий.
2	Раздел 2 Знакомство с организацией производства - базой прохождения практики. Ознакомительный период	УК-1, УК-2, УК-3	Ведение отчета по практике. Сбор материала для презентации
3	Раздел 3 Презентация. Камеральный период	УК-1, УК-2, УК-3	Ведение отчета по практике. Подготовка презентации
4	Раздел 4 Подготовка отчета о практике. Подведение итогов практики.	УК-1, УК-2, УК-3	Отчет практики. Презентация. Защита отчета по практике, итоговый просмотр.
Промежуточная аттестация		УК-1, УК-2, УК-3	Зачет с оценкой

2. Прохождение производственной практики направленно на формирование следующих компетенций:

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

1. Темы презентаций

При подготовке презентации студент выполняет одно из заданий на выбор::

Задание 1. Презентация на тему посещения одного из предприятий. На основе собранного материала составляется презентация, обобщающая результаты и анализ посещения производственных предприятий.

Содержание:

1. Мотивацию выбранной темы (одного из предприятий)
2. Краткая характеристика предприятия;
3. Структура подразделений или отдела;
4. Виды выполняемых работ;
5. Технология и организация работы;
6. Индивидуальные задания;
7. Выводы по практике;
8. Список литературы по теме.

Задание 2. Презентация на тему посещения одного из существующих объектов (эскиз-проект). На основе собранного материала составляется презентация о проектировании и строительстве здания общественного или промышленного назначения, конструктивных особенностях объекта и функциональном назначении.

Содержание:

1. Мотивацию выбранной темы (одного из посещаемых объектов);
2. Анализ проектирования и строительства объектов;
3. Анализ существующих и перспективных архитектурно-дизайнерских разработок;
4. Конструктивные решения, а также смысловые и функциональные характеристика объектов;
5. Графическая подача эскиз-проекта (при его наличии);
6. Выводы по практике;
7. Список литературы по теме.

Критерии оценки

Количество баллов	Оценка
35-49 баллов	3 (удовлетворительно)
50-64 баллов	4 (хорошо)
65-80 баллов	5 (отлично)

2.Отчет по практике

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

Длительность практики – 2 недели.

В начале практики студентам выдается задание на ознакомительную проектно-технологическую практику (прил. 1). В конце практики студенты сдают и производят защиту отчета по практике и презентации по выбранной теме (прил.2).

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.

Контроль и оценка результатов освоения производственной технологической практики осуществляются руководителем практики от учебного заведения.

Руководитель производственной технологической практики от учебного заведения оценивает качество отработки информации в ходе посещения предприятий и существующих объектов, качество и защиту презентаций и отчета по практике (прил. 1, 2), представленных на зачете.

Требования к отчету по ознакомительной проектно-технологической практике.

Отчет выполняется на основании индивидуального задания с указанием темы работы. Задание представлено в Приложении 1.

Отчет должен включать:

- Титульный лист (приложение 2);
- Задание на практику;
- Оглавление;
- Введение (цели, задачи практики, список участников);
- Основную часть которая включает в себя следующие главы:
 1. Краткая характеристика предприятий;
 2. Нормативная база для ведения архитектурно-проектировочной деятельности;

3. Информация о лицензионной деятельности по проектированию и получения официального разрешения на ведение проектных работ в Приднестровье;

4. Новые технологии в производстве строительных материалов и конструкций, проектировании передовых архитектурных объектов, представляющих интерес в образовательных целях;

5. Научно-исследовательская деятельность в области архитектуры;

- Заключение (выводы в соответствии с целью);

- Список использованной литературы;

- Приложения (таблицы, рисунки, фотографии).

Объем отчета - до 40 страниц текста, но не менее 15 страниц, набранного на компьютере на листах писчей бумаги формата А4 (210х297 мм)

Текст отчета должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word. Шрифт отчета - Times New Roman, размер шрифта 14 с межстрочным интервалом 1.15. Выравнивание - по ширине. Ориентация страницы - книжная.

Поля: левое – 20 мм, правое – 10 мм, верхнее – 15 мм, нижнее – 15 мм. Основную надпись на листах отчета выполняют по ГОСТ 2.104-68. и ГОСТ 2.105-95.

Заголовки всех глав выделяют в отдельную строку и выполняют прописными буквами.

Все главы, подглавы, пункты, подпункты нумеруют и оформляют согласно требованиям ГОСТ 2.105-75. Разделы «Введение», «Приложение», «Содержание» - не нумеруют.

Очередную главу необходимо начинать с новой страницы.

«Содержание» должно содержать названия глав и подглав с указанием страниц.

Критерии оценки:

Количество баллов	Оценка
5- баллов	3 (удовлетворительно)
7-8 баллов	4 (хорошо)
9-10 баллов	5 (отлично)

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.

№ 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	

Приложения

Приложение 1

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
архитектуры и дизайна

Протокол № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____ Т.В. Чудина

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР ВПО

БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

_____ Н.А. Колесниченко

« ____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

на производственную (технологическую) практику студенту III курса _____ (314) группы

Время прохождения практики с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.

Цель производственной технологической 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.

Задачи производственной технологической 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.

Содержание отчета

Введение (цели, задачи, список участников)

1 Краткая характеристика предприятий

2 Нормативная база для ведения архитектурно-проектировочной деятельности

3 Информация о лицензионной деятельности по проектированию и получения официального разрешения на ведение проектных работ в Приднестровье

4 Новые технологии в производстве строительных материалов и конструкций, проектировании передовых архитектурных объектов, представляющих интерес в образовательных целях.

5 Научно-исследовательская деятельность в области архитектуры.

Заключение

Требования к отчету

- 1.Отчет составляется практикантом непосредственно во время практики и должен выполняться согласно действующим правилам оформления, в объеме 15-40 страниц.
- 2.Отчет должен содержать перечень основных разделов, включать в себя: титульный лист, задание, введение, основную часть, заключение и список использованной литературы, текст отчета должен содержать обязательные ссылки по списку литературы.
- 3.Отчет печатается на компьютере с обязательным иллюстративным сопровождением, страницы должны быть пронумерованы.

Защита отчета « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель практики от БПФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко _____ И.З. Бернас

Образец титульного листа отчета по практике

ГОУ БПФ ПГУ им. Т. Г. Шевченко

Кафедра архитектуры и дизайна

ОТЧЁТ
по производственной (технологической) практике

Студент _____ ФИО

Ст. Преподаватель _____ ФИО

Бендеры 20__г.