

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

Бендерский политехнический факультет
Кафедра Архитектуры



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Б2.В.03(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная проектно-технологическая практика)

6 семестр

(наименование дисциплины)

2.07.03.01 Архитектура

(код и наименование направления подготовки)

Архитектурное проектирование

(наименование профиля подготовки)

бакалавр

Квалификация (степень) выпускника

Разработал: ст. преподаватель

 /Н.В.Золотухина

Бендеры, 2020.

Паспорт фонда оценочных средств
Б2.В.03(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная проектно-технологическая практика)
6 семестр

В результате освоения практики студент должен:

Знать:

- теоретические основы и методы архитектурных, смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов;
- состав и технику разработки заданий на проектирование;
- методы сбора и анализа предпроектной документации;
- состав и правила выполнения архитектурно-строительных чертежей и архитектурных решений;
- нормативы и законодательства на всех стадиях проекта;

Уметь:

- собирать и анализировать исходную информацию;
- выдвигать проектную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки архитектурного решения;
- согласовывать и защищать проекты в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы;
- взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы, знания и навыки при разработке проектных решений;
- разрабатывать проектные задания путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей;
- проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания, согласовывать и защищать;

Владеть:

- методикой архитектурного проектирования и основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- навыками работы с компьютером, методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов.

2. 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	ОК-12	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	ОК-11 ОК-12 ОК-13	Ведение отчета по практике. Сбор материала для презентации
3	Раздел 3 Презентация. Камеральный период	ОК-13	Ведение отчета по практике. Подготовка презентации
4	Раздел 4 Подготовка отчета о практике. Подведение итогов практики.	ОК-11 ОК-12 ОК-13	Отчет практики. Презентация. Защита отчета по практике, итоговый просмотр.
Промежуточная аттестация		ОК-11 ОК-12 ОК-13	Зачет с оценкой

Прохождение учебной практики направленно на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК-11	способность находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
ОК-12	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
ОК-13	способность анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимание роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества

1. Темы презентаций

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)
1. Краткая характеристика предприятия;
2. Структура подразделений или отдела;
3. Виды выполняемых работ;
4. Технология и организация работы;
5. Индивидуальные задания;
6. Выводы по практике;
7. 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.

2. Отчет по практике

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

Длительность практики – 4 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, о 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 ознакомительной проектно-технологической практики осуществляются руководителем практики от учебного заведения.

Руководитель ознакомительной проектно-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 (210x297 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.

Приложения

Приложение 1

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
архитектуры и дизайна
Протокол № __ от «__» _____ 2016 г.
И.о. зав. кафедрой _____ Т.В. Чудина

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР ВПО
БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
_____ С.С. Иванова
«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

на ознакомительную проектно-технологическую практику студенту III курса _____ (314) группы _____
Время прохождения практики с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Цель ознакомительной проектно-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 ознакомительной проектно-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 _____ Н.В. Золотухина

Образец титульного листа отчета по практике

ГОУ БПФ ПГУ им. Т. Г. Шевченко

Кафедра архитектуры и дизайна

ОТЧЁТ

по ознакомительной проектно-технологической практике

Студент _____ ФИО

Ст. Преподаватель _____ ФИО

Бендеры 20__г.

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

1. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / А. Л. Гельфонд. – М. : Архитектура-С, 2006. – 280 с.
2. Георгиевский, О. В. Единые требования по выполнению строительных чертежей : справочное пособие / О. В. Георгиевский. – М. : Архитектура-С, 2004. – 144 с.
3. Георгиевский, О. В. Художественно-графическое оформление архитектурно-строительных чертежей: учебное пособие / О. В. Георгиевский. – М. : Архитектура-С, 2004. – 80 с.
4. ГОСТ 2.105–95. Общие требования к текстовым документам. М. : Издательство стандартов, 1996.
5. Дыховичный, Ю. А. Архитектурные конструкции. Книга 1. Архитектурные конструкции малоэтажных жилых зданий : учебное пособие / Ю. А. Дыховичный,
6. З. А.Казбек-Казиев, А. Б. Марцинчик. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Архитектура-С, 2005. – 248 с.
7. Маилян Л.Р., Маилян Д.Р., Веселев Ю.А. Строительные конструкции. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2004.
8. Георгиевский О. В. «Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей» М., АСТ Астрель, 2008
9. Георгиевский О. В. «Справочное пособие по строительному черчению» Издательство АСВ, М.2005
10. Маклакова Т. Г., Нанасова С. М. «Конструкции гражданских зданий» Издательство АСВ, М.2004
- 11.Маклакова Т. Г., Нанасова С. М. «Конструкции промышленных зданий» Издательство АСВ, М.2004
- 12.Шерешевский И. А. Конструирование промышленных зданий и сооружений «Архитектура-С», М-2005
- 13.Шерешевский И. А. Конструирование гражданских зданий «Архитектура-С», М-2007
- 14.Шубин Л. Ф. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Промышленные здания. Т.5 - М.: Стройиздат, 1986.

Студент самостоятельно выбирает формы текущей аттестации, представленные в ФОС одноименной дисциплины в зависимости от количества ЗЕТ, отводимых на вычитку дисциплины соответствующего направления и профиля подготовки.

Б2.В.03(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности ЗЕТ- 6 ед.,

Количество аттестаций – 3 (зачет с оценкой).