

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Рабочая программа практики

| | |
|-----|---------------------------|
| Вид | Производственная практика |
| Тип | Преддипломная практика |

Код и наименование направления подготовки (специальности): **07.03.03 Дизайн архитектурной среды**

Направленность (профиль, специализация): **Комплексное проектирование архитектурной среды**

Форма обучения: **очная**

| Статус | Должность | И.О. Фамилия |
|------------|-----------------------|----------------|
| Разработал | доцент | Р.С. Жуковский |
| Согласовал | Зав. кафедрой «АрхДи» | С.Б. Поморов |
| | Директор ИнАрхДиз | С.Б. Поморов |
| | руководитель ОПОП ВО | С.Б. Поморов |

г. Барнаул

1. ВИД, ТИП, СПОСОБ и ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид: Производственная

Тип: Преддипломная практика

Способ: стационарная и (или) выездная

Форма проведения: путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом

Форма реализации: практическая подготовка

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

| Компетенция | Содержание компетенции | Индикатор | Содержание индикатора |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК-5.2 | Взаимодействует с людьми с учётом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции |
| ПК-1 | Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации | ПК-1.1 | Участствует в разработке и оформлении рабочей документации |
| | | ПК-1.2 | Применяет требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию |
| ПК-2 | Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации | ПК-2.1 | Осуществляет сводный анализ данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации |
| | | ПК-2.2 | Учитывает требования к основным типам зданий и сооружений |
| ПК-3 | Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации | ПК-3.1 | Обосновывает выбор архитектурно-дизайнерских решений |
| | | ПК-3.2 | Участствует в разработке и оформлении проектной документации по архитектурно-дизайнерскому разделу |
| | | ПК-3.3 | Применяет требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию |
| ПК-4 | Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта | ПК-4.1 | Осуществляет разработку авторских архитектурно-дизайнерских решений концептуального архитектурно-дизайнерского проекта |
| | | ПК-4.2 | Способен осуществлять согласование задания на разработку концептуального архитектурно-дизайнерского проекта, планирование и контроль разработки |
| | | ПК-4.3 | Обосновывает и выполняет архитектурно-дизайнерские решения с учетом теоретических и исторических, эстетических, художественных и градостроительных основ проектирования |
| ПК-5 | Способен осуществлять участие в выставочной деятельности и разработке творческих архитектурно-дизайнерских проектов на конкурсной и / или грантовой основе | ПК-5.1 | Участствует в выставочной деятельности и разработке творческих архитектурно-дизайнерских проектов на конкурсной и / или грантовой основе |

3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики – 6 з.е. (4 недели)

Форма промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Семестр: 10

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

| Разделы (этапы) практики | Содержание этапа практики |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.Разделы (этапы) практики; Виды работ на практике и их трудоемкость в часах; Формы текущего контроля, и промежуточной аттестации. {разработка проекта} (216ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8] | 1.Организация практики, подготовительный этап- Прохождение вводного инструктажа; прохождение инструктажа по технике безопасности; выбор и утверждение темы дипломного проекта; анализ темы дипломного проекта и его уточнение, 10 часов.-опрос. 2.Исследова-тельский этап-Сбор материала по дипломному проектированию, сравнительный анализ, с выявлением положительных и отрицательных сторон. Изучение нормативной документации по объекту проектирования.15 часов, Ведение календарного дневника (на каждый день работы).Изучение проектной документации.4 часа, Анализ собранного материала, формулировка концепции темы дипломного проекта. Обоснование актуальности и новизны дипломного проекта.10 часов, Формирование пояснительной записки.12 часов, Совершенствование навыков и изучение программного обеспечения при работе над проектом.12 часов-просмотр. 3.Предпроектный этап- Эскизирование композиций, процесс обсуждения и согласование эскизов по теме дипломного проекта. Уточнение концепции.12 часов, Выполнение поисковых макетов по теме дипломного проекта.10 часов, Выполнение набросков, зарисовок и чертежей, процесс обсуждения и согласование по теме дипломного проекта. Уточнение концепции.16 часов, Обсуждение и согласование структуры теоретического обоснования по теме дипломного проекта.5 часов, Выполнение, обсуждение и согласование вариантов графического оформления дипломного проекта. Выбор цвето-графической техники исполнения проекта в целом и фрагментов.20 часов-просмотр. 4.Проектный этап-Выполнение вариантов графического оформления по теме дипломного проекта. 10 часов, Выполнение теоретического обоснования по теме дипломного проекта.20 часов, Работа над пояснительной запиской 20часов, Завершение графического оформление дипломного проекта.20 часов, Завершение написания теоретического обоснования. 10часов-просмотр. 5.Промежуточная аттестация по практике-Подготовка, |

| |
|--------------------------------------------------------------------------|
| оформление и защита отчета о практике, (10 часов.) - Зачет с оценкой. |
|--------------------------------------------------------------------------|

5. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

| №пп | Используемое программное обеспечение |
|------------|---------------------------------------------|
| 2 | Artlantis |
| 1 | LibreOffice |
| 1 | ArchiCAD |
| 2 | Windows |
| 3 | AutoCAD |
| 5 | CorelDraw X4 |
| 9 | 3ds Max 2010 |
| 3 | Антивирус Kaspersky |
| 10 | 3dsMax |
| 4 | AutoCAD Architecture |

| №пп | Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru) |
| 2 | Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/) |

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

а) основная литература

1. Даняева, Л. Н. Архитектурное проектирование многоэтажных жилых зданий : учебное пособие / Л. Н. Даняева, К. В. Постнова. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 126 с. — ISBN 978-5-528-00354-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107409.html> (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Гельфонд, А. Л. Архитектура общественных зданий : электронный учебник для

студентов вузов / А. Л. Гельфонд. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. — 1150 с. — ISBN 978-5-528-00467-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123419.html> (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Слукин, Всеволод Михайлович. Средовые факторы в архитектуре и градостроительстве [Электронный ресурс] : учебник по направлению подготовки бакалавров 07.03.01 «Архитектура» и 07.03.04 «Градостроительство» / В. М. Слукин ; Урал. гос. архитектур.-худож. ун-т. - Электрон. текстовые дан. - Екатеринбург : Архитектон, 2018. - 255 с. : ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498304>

б) дополнительная литература

4. Дизайн архитектурной среды. - М.: Архитектура-С, 2004. – 504 с.: ил. - Количество экземпляров: 49экз. в библиотеки АлтГТУ.

5. Мелодинский Д.Л. Школа архитектурно-дизайнерского формообразования: учеб. пособие для педагогов и студентов архитектур. и дизайн. Специальностей. - М.: Архитектура-С, 2004. - 204, [105]с. - Количество экземпляров: 11экз. в библиотеки АлтГТУ.

6. Реконструкция и обновление сложившейся застройки города : учеб. пособие/ П. Г. Грабовый и др.; под общ. ред. П. Г. Грабового, В. А. Харитоновой]. - М.: АСВ: Реалпроект, 2005. - 624с. - Количество экземпляров: 13экз. в библиотеки АлтГТУ.

в) ресурсы сети «Интернет»

7. Архитектура России (российский архитектурный портал) –<http://archi.ru>;

8. Architecture Internet Resources –<http://www.library.unlv.edu/arch>.

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, помещения для самостоятельной работы.

При организации практики АлтГТУ или профильные организации предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, указанные в задании на практику.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

8. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Оценка по практике выставляется на основе защиты студентами отчетов по практике. При защите используется фонд оценочных материалов, содержащийся в программе практики. К промежуточной аттестации допускаются студенты, полностью выполнившие программу практики и представившие отчет.

Сдача отчета по практике осуществляется на последней неделе практики. Для преддипломной практики – не позднее дня, предшествующего началу государственной итоговой аттестации.

Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой.

