

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ИнАрхДиз
С.Б.Поморов

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.2.8 «Архитектурное законодательство и нормирование, менеджмент и администрирование»**

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

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

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очная**

| Статус | Должность | И.О. Фамилия |
|---------------|---|---------------------|
| Разработал | доцент | Р.С. Жуковский |
| Согласовал | Зав. кафедрой «ТИАрх» | Л.В. Халтурина |
| | руководитель направленности (профиля) программы | С.Б. Поморов |

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

| Компетенция | Содержание компетенции | Индикатор | Содержание индикатора |
|-------------|---|-----------|--|
| ПК-2 | Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации | ПК-2.3 | Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации |

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

| | |
|---|---|
| Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины. | Архитектурно-дизайнерское проектирование, Комплексное формирование объектов и систем архитектурной среды (интерьер), Комплексное формирование объектов и систем архитектурной среды (экстерьер), Правоведение, Предпроектный анализ, Проектно-технологическая практика, Стандартизация и унификация в архитектурных проектах, Экономика |
| Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения. | Выпускная квалификационная работа, Командная работа и лидерство в архитектурном проектировании, Основы бизнеса в архитектурной практике, Основы художественного проектирования архитектурной среды, Преддипломная практика |

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

| Форма обучения | Виды занятий, их трудоемкость (час.) | | | | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|----------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
| | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| очная | 16 | 0 | 0 | 92 | 24 |

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 9

Лекционные занятия (16ч.)

- 1. Особенности проектной архитектурной деятельности {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[1,2]** Основы правовых знаний в архитектурной, градостроительной деятельности. Архитектурный проект. Управление проектом - предпосылки, стадии, персоналии. Окружение и результат проекта. Учёт требований к основным типам зданий и сооружений. Жизненный цикл проекта. Участники и команда проектов для проведения предпроектных исследований и разработки архитектурно-дизайнерского разделов проектной документации
- 2. Градостроительное право {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[1,3,4,5]** Основные градостроительные законы. Основные федеральные нормативные документы. Назначение нормативных документов субъектов РФ. Система нормирования разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации. Основы правовых знаний в области авторского права
- 3. Задание на проектирование {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[2,3]** Основы правовых знаний по содержанию и форме, исходным данным для задания на проектирование. Особые условия и требования к строительству основных типов зданий и сооружений. Требования к составу предпроектных исследований и архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации
- 4. Договор на проектную деятельность {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[2,3]** Содержание и формы договора на предпроектные исследования и разработку архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации. Права и обязанности сторон договора. Ответственность сторон за последствия организационно-управленческих решений. Приложения к договору. Процедуры относительно договора. Базовая и договорная цена проекта. Различные виды расчётов цены проекта.

Самостоятельная работа (92ч.)

- 1. Подготовка к контрольным работам(56ч.)[1,2,3]** Чтение лекций 1-4
- 2. Подготовка к экзамену(36ч.)[1,2,3,4,5]** Усвоение содержания лекций 1-4
- 5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская

библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Жуковский Р.С., Четошников В.Д. КУРС ЛЕКЦИЙ по дисциплине «Архитектурное законодательство и нормирование, менеджмент и администрирование» (9 семестр) для студентов дневной формы обучения по направлениям подготовки 07.03.01 «Архитектура» 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» (ФГОС 3++). — Барнаул: АлтГТУ, 2020.— Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/tiarch/Chetoshnikov_AZNMA_kl.pdf, авторизованный

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Крашенинников, А. В. Управление проектом в архитектурной практике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Крашенинников, Н. В. Токарев. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 132 с. — 978-5-4487-0447-5. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79685.html>

6.2. Дополнительная литература

3. Заренков В.А. Управление проектами. Учебное пособие. – М.: Изд-во Ассоц. Строит. Вузов; СПб.: С-Петербур. гос. архитектур.- строит. ун-т, 2006. - 27 экз.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

4. Об архитектурной деятельности в Российской Федерации (Федеральный закон от 17.11.1995 № 169-ФЗ). - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8344/

5. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ/ КонсультантПлюс - надежная правовая поддержка [сайт]. - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/ (дата обращения: 28.11.2020)

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, 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.

По согласованию со студентами и руководством университета дисциплина может быть реализована с использованием дистанционных и информационно-коммуникационных технологий.

| №пп | Используемое программное обеспечение |
|-----|--------------------------------------|
| 1 | LibreOffice |
| 2 | Windows |
| 3 | Антивирус Kaspersky |

| №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/) |
| 3 | Электронный фонд правовой и научно-технической документации - (http://docs.cntd.ru/document) |

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|---|
| учебные аудитории для проведения учебных занятий |
| помещения для самостоятельной работы |

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».