

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.2.4 «Современные проблемы истории и теории архитектуры и градостроительства»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 07.03.01

Архитектура

Направленность (профиль, специализация): Архитектурное проектирование

Статус дисциплины: часть, формируемая участниками образовательных отношений

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	директор	С.Б. Поморов
Согласовал	Зав. кафедрой «АрхДи»	С.Б. Поморов
	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-1	Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	ПК-1.1	Обосновывает выбор градостроительных решений

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Архитектурные конструкции и теория конструирования, История и теория архитектуры, градостроительства, дизайна и искусств, Основы градостроительства, Основы композиционного моделирования, Физика среды в архитектуре, Экология
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	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	32	0	0	76	38

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 (32ч.)

1. Лекция 1

Введение. Архитектурная и градостроительная практика в контексте

мировой культуры. Особенности современного научного познания. (2 час) {«мозговой штурм»} (2ч.)[1,3] Архитектурная и градостроительная практика в контексте мировой культуры.

2. Лекция 2

Архитектурно-градостроительная наука и ее место в системе наук.

Основные направления в архитектурной и градостроительной науке. (2 час) {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,5,9] Система наук. Основные направления в архитектурной и градостроительной науке.

3. Лекция 3

Архитектурно-градостроительная теория на стыке с гуманитарными науками (8 ч). {лекция с разбором конкретных ситуаций} (8ч.)[5,7] Архитектурно-градостроительная теория на стыке с гуманитарными науками. Направления теоретических исследований

4. Лекция 4

Архитектурно-градостроительная теория на стыке с естествознанием. (8 ч) {лекция с разбором конкретных ситуаций} (8ч.)[1,5,10,13] Архитектурно-градостроительная теория на стыке с естествознанием. Направления теоретических исследований

5. Лекция 5

Техническое направление в архитектурно-градостроительных исследованиях. (6 ч) {лекция с разбором конкретных ситуаций} (6ч.)[1,5] Стык с техническими науками. Направления теоретических исследований

6. Лекция 6

Многостыковые архитектурно-градостроительные научные исследования. Понятийный аппарат в архитектурно-градостроительных научных дисциплинах; его особенности. (4 ч) {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[3,8] Направления многостыковых теоретических разработок.

7. Лекция 7

Магистратура и аспирантура как ступени в образовании и развитии архитектурно-градостроительных научных исследований. (1 ч) {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[5,9] Содержательные аспекты Магистратуры и Аспирантуры как последующих ступеней в образовании и развитии архитектурно-градостроительных научных исследований.

Самостоятельная работа (76ч.)

1. Самостоятельное изучение научной и методической литературы – 16 часов {творческое задание} (16ч.)[4,5,6,12]
2. Подготовка к промежуточному контролю успеваемости (аттестациям) – 4 часов {тренинг} (4ч.)[12]
3. Научно-исследовательская и творческая работа студента:
 - 1) выбор темы тезисов/статьи, подбор и изучение специальной литературы (НИРС, часть 1).
 - 2) эскизные зарисовки портфолио. {творческое задание} (4ч.)[1,11] Научно-

исследовательская и творческая работа студента:

Определится с заданием:

1) выбор темы тезисов/статьи, подбор и изучение специальной литературы (НИРС, часть 1).

2) эскизные зарисовки портфолио.

4. На выбор:

1. Написание статьи или тезисов доклада на конференцию (НИРС, часть 2) – 26 часов.

2. Составление портфолио студента {творческое задание} (26ч.) [2,9,10,11]

5. Защита статьи или тезисов доклада на конференцию. Подготовка к экзамену (экзамен) – 26 часов. {тренинг} (26ч.) [2,9,10]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Поморов, С.Б. Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства, дизайна [Электронный ресурс]: Курс лекций.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2012.– Режим доступа: <http://new.elib.altstu.ru/eum/download/arxdi/pomorov-sovpr.pdf>, авторизованный

2. Живопись для дизайнеров и архитекторов. Курс для бакалавров Прохоров С.А. (ИЗО) Шадулин А.В. (ИЗО) Поморов С.Б. (АрхДИ)

2015 Учебное пособие, 15.77 МБ , pdf закрыт для печати

Дата первичного размещения: 17.06.2015. Обновлено: 05.02.2016.

Прямая

ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/izo/Pomorov_zhiv_bak.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

3. Поморов С.Б. Направления и проблемы архитектурной науки. Обзор диссертационных исследований: Учебник. – Барнаул: изд-во АлтГТУ, 2017. – 198 с. – режим доступа:

http://elib.altstu.ru/eum/download/arxdi/Pomorov_NPANODI_u.pdf ,

авторизованный

4. Поморов С.Б. Архитектурная среда и комплексный фирменный стиль предприятия. Методика многоуровневого проектирования: учебное пособие для студентов вузов. [Электронный ресурс]: Учебное пособие.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2013.– Режим доступа:

http://elib.altstu.ru/eum/download/arxdi/Pomorov_ArhSrKFStMMP_up.pdf,

авторизованный

5. Поморов, Сергей Борисович. Направления и проблемы архитектурной науки. Обзор исследований [Электронный ресурс] : цикл лекций по дисциплине «Современные проблемы теории архитектуры и градостроительства» . - Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2017. - 190 с. -режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/arxdi/Pomorov_sptag.pdf

6.2. Дополнительная литература

6. Программа и содержание сквозной подготовки по дисциплине "Архитектурно-дизайнерское проектирование". Направление 07.03.03 "Дизайн архитектурной среды" (бакалавриат): Учебно-методическое пособие

Поморов С.Б. (АрхДИ)

2019 Учебно-методическое пособие, 360.00 КБ

Дата первичного размещения: 04.02.2019. Обновлено: 04.02.2019.

Прямая

ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/arxdi/Pomorov_AD_P_S_ump.pdf

7. Поморов С.Б. Второе жилище горожан или дом на природе. Урбоэкологические аспекты эволюции городского жилища: /Научная монография. - Новосибирск: изд-во НГАХА, 2004. (ЧЗС, 70 экз).

8. Реконструкция исторически сложившихся территорий центра крупнейшего города. Учебное пособие. Володина Н.Н. Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - Доступ ЭБС «Университетская библиотека ON-LAIN». Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143644>.

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

9. Сайт «Архитектура России» (российский архитектурный портал) - <http://archi.ru>

10. Architecture Internet Resources - <http://www.library.unlv.edu/arch/rsrce/webresources/>

11. Российский общеобразовательный портал. Коллекция: мировая художественная культура - <http://artclassic.edu.ru>

12. Электронная библиотечная система АлтГТУ

13. Фрактальная геометрия и ее применения в анализе архитектурных объектов: монография / Х.Д.А. Исмаил, М.Ю. Шишин, С.Б. Поморов. - Lap Lambert Academic Publishing, Саарбрюккен, Германия, 2013. - 83 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.ljubljudknigi.ru/store/ru/book/Фрактальная-геометрия-и-ее-применения-в-анализе-архитектурных-объектов/isbn/978-3-659-33003>

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.

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.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
1	Microsoft Office
2	Windows
2	OpenOffice
3	Opera
3	Антивирус Kaspersky
6	2ГИС
7	7-Zip

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	IEEE Xplore - Интернет библиотека с доступом к реферативным и полнотекстовым статьям и материалам конференций. Бессрочно без подписки (https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp)
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	Springer - Издательство с доступом к реферативным и полнотекстовым материалам журналов и книг (https://www.springer.com/gp https://link.springer.com/)
4	Wiley - Издательство с доступом к реферативным и полнотекстовым материалам журналов и книг. Содержит большой раздел Computer Science & Information Technology, содержащий pdf-файлы с полными текстами журналов и книг издательства. Фиксируется пользователь информации на уровне вуза (Access by Polzunov Altai State Technical University) (https://www.wiley.com/en-ru https://www.onlinelibrary.wiley.com/)
5	Сайт «Архитектура России» (русский архитектурный портал) (https://archi.ru/)
6	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».