

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Артизанова Наталья Львовна
 Должность: Специалист по информационным ресурсам
 Дата подписания: 13.10.2023 14:46:31
 Уникальный программный ключ:
 1d057bc031ace9ef1fe27e24d7eb60e51fcf895e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

"25" 03 2023 г.

Щедюковский Д.О.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5-22/23 от 29.03.2023

07.03.01

Архитектура

Профиль: Архитектура
 Кафедра: кафедры МАРХИ
 Факультет: Бакалавриата

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 509 от 08.06.2017

2023

2023-2024

№ 509 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.008	Архитектор	№ 616н от 04.08.2017 г.	29.08.2017 г. № 48000

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический (архитектурное проектирование)
+	аналитический (предпроектный анализ)
+	авторский надзор

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и развитию

/ Кочергин В.В./

Руководитель Административного аппарата
МАРХИ

/ Афанасьев А.К./

Начальник УО

/ Коршаков Ф.Н./

Декан ФОП

/ Шадрин А.А./

Декан ФБ

/ Жук П.М./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Оформление результатов работ по сбору, обработке и анализу данных предпроектных исследований, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.01	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)	
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Живопись	
Б1.О.25	Рисунок	
Б1.В.ДВ.01.01	Композиционные приемы в современной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в проектной практике	
Б1.В.ДВ.01.03	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	
Б1.В.ДВ.01.04	Цифровые технологии в архитектурном проектировании и презентации	
Б1.В.ДВ.01.05	Акварель в живописи и архитектурной графике	
Б1.В.ДВ.01.06	Скульптура	
Б1.В.ДВ.01.07	Архитектурное эскизирование в различных техниках	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.2	Получение информации по всем видам предпроектных библиографических и иконографических исследований, включая нормативные, методические, справочные и реферативные, а также исторические и культурологические источники.	-
Б1.О.06	Философия	
Б1.О.07	История России	
Б1.О.11	История искусств	
Б1.О.12	История русского искусства	
Б1.О.13	История архитектуры	
Б1.О.14	История архитектуры и искусства Китая	
Б1.О.15	История русской архитектуры	
Б1.О.16	История градостроительства	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Рисунок архитектуры	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Анализ содержания проектных задач, выбор методов и средств их решения, реализация антикоррупционных мероприятий с соблюдением правовых норм	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.04	Технологии информационного моделирования в архитектуре XXI века	
УК-2.2	Владение действующими сводами правил по архитектурному проектированию, санитарными нормами, требованиями к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан, а также нормами антикоррупционного законодательства.	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Оказание в составе команды профессиональных услуг в разных организационных формах на основе толерантного восприятия социальных и культурных различий в обществе, критически оценивая свои достоинства и недостатки, и выбирая средства их развития и устранения	-
Б2.О.02(У)	Практика Рисунок	
Б2.О.03(У)	Практика Живопись	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.2	Соблюдение интересов общества, заказчиков и пользователей в профессиональном, финансовом и законодательном контекстах, в рамках антикоррупционных и правовых норм	-
Б1.О.19	Социология	
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Составление пояснительных записок к проектам и участие в представлении проектов на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях, грамотно представляя творческий замысел, идеи и проектные предложения средствами устной и письменной речи.	-
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.2	Владение языком делового документа, используя Государственный(е) и иностранный(е) язык(и).	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Группа интенсивного обучения английскому языку 1	
ФТД.03	Группа интенсивного обучения английскому языку 2	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Соблюдение законов профессиональной этики и принятие на себя нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе для формирования своей мировоззренческой позиции, уважительного и бережного отношения к историко-культурному наследию, культурным традициям и терпимому восприятию социальных и культурных различия	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.В.ДВ.05.01	Урбанистические аспекты развития среды жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Историко-культурные исследования и методика охраны объектов культурного наследия	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5.2	Понимание роли гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, основ исторических, философских, культурологических дисциплин и законов профессиональной этики	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Философия	
Б1.О.13	История архитектуры	
Б1.О.14	История архитектуры и искусства Китая	
Б1.О.15	История русской архитектуры	
Б1.О.18	Политология	
Б1.О.20	Эстетика архитектуры и дизайна	
Б1.О.21	Современная архитектура	
Б1.О.22	Советская архитектура	
Б1.О.23	Современная зарубежная архитектура	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Участие в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер-классах, проектных семинарах и научно-практических конференциях.	-
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.2	Понимание роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества.	-
Б1.О.19	Социология	
Б2.О.02(У)	Практика Рисунк	
Б2.О.03(У)	Практика Живопись	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Практическое использование методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярные занятия физической культурой и спортом	-
Б1.О.10	Физическая культура	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7.2	Владение здоровьесберегающими технологиями	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Использование приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, соблюдение основных требований информационной безопасности, защиты государственной тайны.	-
Б1.О.10	Физическая культура	
Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.2	Знание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта и понимание значения информационной безопасности в развитии современного общества	-
Б1.О.36	Статика	
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция и реставрация)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Использует принципы экономической целесообразности в архитектурных решениях	-
Б1.О.31	Экономика архитектурных решений	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9.2	Понимает важность экономических решений в архитектурной деятельности	-
Б1.О.30	Экономика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Не допускает коррупционного поведения при проектировании и строительстве архитектурных объектов	-
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10.2	Понимает вредные последствия коррупционного поведения	-
Б1.О.18	Политология	
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
ОПК-1.1	Участие в представлении архитектурной концепции с оформлением демонстрационного материала, с использованием средства, приемов и методов автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования архитектурной формы и пространства	-
Б1.О.01	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)	
Б2.О.01(У)	Практика Учебно-ознакомительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.2	Владение методами наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, основными графическими, макетными, компьютерными моделирования, вербальными способами выражения архитектурного замысла с учетом особенностей восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой	-
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Живопись	
Б1.О.25	Рисунок	
Б1.О.26	Основы BIM технологий в архитектуре	
Б1.О.27	Архитектурная колористика	
Б1.О.40	Начертательная геометрия и черчение	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
ОПК-2.1	Участие в сборе исходных данных для проектирования, обработке и анализе данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства и оформлении результатов этих работ в разработке архитектурной концепции, эскизировании и поиске вариантных проектных решений	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.2	Владение основными социальными, эстетическими, функционально-технологическими, эргономическими и экономическими требованиями к различным типам зданий, основными нормативными, методическими, справочными и реферативными источниками получения информации, а также методами сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование;	-
Б1.О.11	История искусств	
Б1.О.12	История русского искусства	
Б1.О.20	Эстетика архитектуры и дизайна	
Б1.О.22	Советская архитектура	
Б1.О.23	Современная зарубежная архитектура	
Б1.О.30	Экономика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
ОПК-3.1	Участие в комплексной разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений, оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований, с использованием методов моделирования и гармонизации искусственной среды обитания и приёмов оформления и представления проектных решений.	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3.2	Владение нормами архитектурного проектирования, включая состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов.	-
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б1.О.16	История градостроительства	
Б1.О.28	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.35	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
ОПК-4.1	Проведение поиска проектного решения в соответствии с особенностями объемно-планировочных решений проектируемого объекта, на основе сводного анализа исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации, а также выполнения расчёта технико-экономических показателей объемно-планировочных решений.	-
Б1.О.33	Архитектурная физика	
Б1.О.34	Математика	
Б1.О.39	Инженерные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.2	Владение методиками определения параметров проектируемых объектов части объемно-планировочной и функциональной структуры основных типов объектов капитального строительства и особенностей участка застройки, обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ, конструктивных решений, принципов проектирования средовых качеств объекта, включая акустику, освещение, микроклимат, технических, технологических, эстетических и эксплуатационных характеристик основных строительных и отделочных материалов, изделий и конструкций, а также технологий производства строительных и монтажных работ и методик проведения технико-экономических расчётов проектных решений.	-
Б1.О.35	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
Б1.О.41	Основы геодезии	
Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Использует современные BIM технологии в решении профессиональных задач	-
Б1.О.26	Основы BIM технологий в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5.2	Ориентируется в содержании и принципах современных информационных технологий	-
Б1.О.26	Основы BIM технологий в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Документальное оформление предпроектных данных для оказания экспертно-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.1	Сбор, обработка и документальное оформление данных для разработки авторского концептуального архитектурного проекта	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.41	Основы геодезии	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.2	Натурные обследования для проведения анализа участка строительства	-
Б2.О.02(У)	Практика Рисунок	
Б2.О.03(У)	Практика Живопись	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.3	Подготовка отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным с проблематикой будущего объекта и влияющим на содержание проектных работ и строительство объекта	-
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	
Б1.О.40	Начертательная геометрия и черчение	
Б1.В.ДВ.01.01	Композиционные приемы в современной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в проектной практике	
Б1.В.ДВ.01.03	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	
Б1.В.ДВ.01.04	Цифровые технологии в архитектурном проектировании и презентации	
Б1.В.ДВ.01.05	Акварель в живописи и архитектурной графике	
Б1.В.ДВ.01.06	Скульптура	
Б1.В.ДВ.01.07	Архитектурное эскизирование в различных техниках	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Обеспечение разработки авторского концептуального архитектурного проекта	ПК
ПК-2.1	Согласование задания на разработку концептуального архитектурного проекта с заказчиком	-
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б1.О.19	Социология	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.2	Осуществление анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.3	Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов авторского концептуального архитектурного проекта	-
Б1.О.01	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)	
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.4	Осуществление и обоснование творческого выбора сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)	
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Живопись	
Б1.О.25	Рисунок	
Б1.О.27	Архитектурная колористика	
Б1.О.33	Архитектурная физика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.5	Творческая разработка сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений концептуального архитектурного проекта	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	ВІМ для архитектурных решений	
Б1.В.ДВ.02.03	Живопись архитектора	
Б1.В.ДВ.02.04	Анимация в архитектуре	
Б1.В.ДВ.02.05	Скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция и реставрация)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.6	Согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.38	Архитектурные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПК
ПК-3.1	Согласование задания на разработку архитектурного раздела проектной документации с заказчиком	-
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.2	Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.30	Экономика	
Б1.В.ДВ.04.01	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.04.02	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура жилых зданий)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.03	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.04.04	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.04.05	Специализированные проектные дисциплины (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.04.06	Специализированные проектные дисциплины (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.04.07	Специализированные проектные дисциплины (Реконструкция и реставрация)	
Б1.В.ДВ.04.08	Специализированные проектные дисциплины (Градостроительство)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.3	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.13	История архитектуры	
Б1.О.15	История русской архитектуры	
Б1.О.16	История градостроительства	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.4	Планирование и контроль проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.35	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
Б2.О.01(У)	Практика Учебно-ознакомительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.5	Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий	-
Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция и реставрация)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б1.В.ДВ.05.01	Урбанистические аспекты развития среды жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Историко-культурные исследования и методика охраны объектов культурного наследия	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Обеспечение разработки архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации	ПК
ПК-4.1	Разработка и уточнение по результатам вариантного концептуального архитектурного проектирования заданий на проектирование архитектурных и объемно-планировочных решений архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция и реставрация)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б1.В.ДВ.05.01	Урбанистические аспекты развития среды жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Историко-культурные исследования и методика охраны объектов культурного наследия	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.2	Планирование и контроль выполнения задания на проектирование в части архитектурных и объемно-планировочных решений	-
Б1.О.30	Экономика	
Б1.О.31	Экономика архитектурных решений	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.3	Подготовка обоснований принятых авторских архитектурных и объемно-планировочных решений, включая архитектурно-художественные и объемно-пространственные обоснования	-
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.В.ДВ.01.01	Композиционные приемы в современной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в проектной практике	
Б1.В.ДВ.01.03	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	
Б1.В.ДВ.01.04	Цифровые технологии в архитектурном проектировании и презентации	
Б1.В.ДВ.01.05	Акварель в живописи и архитектурной графике	
Б1.В.ДВ.01.06	Скульптура	
Б1.В.ДВ.01.07	Архитектурное эскизирование в различных техниках	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.4	Разработка сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений	-
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б1.О.39	Инженерные конструкции	
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция и реставрация)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.5	Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному архитектурному проекту	-
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б1.О.36	Статика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.6	Согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б1.О.38	Архитектурные конструкции	
Б1.О.39	Инженерные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.7	Обеспечение соблюдения в архитектурном разделе проектной документации норм законодательства Российской Федерации и иных нормативных актов, а также стандартов выполнения работ и применяемых материалов	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.28	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.31	Экономика архитектурных решений	
Б1.О.33	Архитектурная физика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.8	Внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций	-
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция и реставрация)	
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.9	Оформление презентаций и сопровождение архитектурного раздела проектной документации на этапах согласований	-
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	ВМ для архитектурных решений	
Б1.В.ДВ.02.03	Живопись архитектора	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.04	Анимация в архитектуре	
Б1.В.ДВ.02.05	Скульптурно-пластическое моделирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.10	Оформление рабочей документации по архитектурному разделу проекта	-
Б1.О.38	Архитектурные конструкции	
Б1.О.39	Инженерные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.11	Подготовка и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурным разделом проекта	-
Б1.О.03	Архитектурное проектирование	
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре	
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	ПК
ПК-5.1	Контроль соответствия строительных материалов, применяемых в процессе строительства, принятым архитектурным и объемно-планировочным решениям	-
Б1.О.28	Архитектурное материаловедение	
Б2.О.05(П)	Практика Архитектурное материаловедение	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.2	Контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов	-
Б1.О.28	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	
Б2.О.05(П)	Практика Архитектурное материаловедение	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.3	Разработка и осуществление мероприятий авторского надзора за соблюдением требований законодательства Российской Федерации по обеспечению беспрепятственного доступа для инвалидов в здания, сооружения и их комплексы и использования их инвалидами	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.4	Разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений и отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений	-
Б1.О.31	Экономика архитектурных решений	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.5	Подтверждение объемов и качества произведенных строительных работ в соответствии с архитектурным разделом проектной документации	-
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.33	Архитектурная физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.6	Ведение установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора	-
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.7	Выявление причин появления дефектов в гарантийный период эксплуатации объекта	-
Б1.О.33	Архитектурная физика	
Б1.О.36	Статика	
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.8	Разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных дефектов	-
Б1.О.29	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации	ПК
ПК-6.1	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.2	Распределение производственных заданий между работниками группы архитекторов и контроль их выполнения	-
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.3	Контроль выполнения работниками своих должностных обязанностей	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.4	Оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.5	Внесение руководству предложений по повышению профессионального уровня работников	-
Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.6	Подготовка публикаций по продвижению проектов инновационных достижений в профессии	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.04.01	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура общественных зданий)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура жилых зданий)	
Б1.В.ДВ.04.03	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура промышленных зданий)	
Б1.В.ДВ.04.04	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура сельских населенных мест)	
Б1.В.ДВ.04.05	Специализированные проектные дисциплины (Советская и современная зарубежная архитектура)	
Б1.В.ДВ.04.06	Специализированные проектные дисциплины (Ландшафтная архитектура)	
Б1.В.ДВ.04.07	Специализированные проектные дисциплины (Реконструкция и реставрация)	
Б1.В.ДВ.04.08	Специализированные проектные дисциплины (Градостроительство)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.01_23_00.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0.01	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)	УК-1.1; ОПК-1.1; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.0.02	Композиционное моделирование (ОПК)	УК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.4; ПК-4.3
Б1.0.03	Архитектурное проектирование	УК-2.1; УК-5.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-4.6; ПК-4.11
Б1.0.04	Комплексный экзамен по архитектуре	УК-4.1; ОПК-3.2; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.11
Б1.0.05	Преддипломное проектирование	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.4
Б1.0.06	Философия	УК-1.2; УК-5.2
Б1.0.07	История России	УК-1.2
Б1.0.08	Иностранный язык	УК-4.2; ПК-1.1; ПК-6.6
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-7.2; ПК-4.7; ПК-5.3
Б1.0.10	Физическая культура	УК-7.1; УК-8.1
Б1.0.11	История искусств	УК-1.2; ОПК-2.2
Б1.0.12	История русского искусства	УК-1.2; ОПК-2.2
Б1.0.13	История архитектуры	УК-1.2; УК-5.2; ПК-3.3
Б1.0.14	История архитектуры и искусства Китая	УК-1.2; УК-5.2
Б1.0.15	История русской архитектуры	УК-1.2; УК-5.2; ПК-3.3
Б1.0.16	История градостроительства	УК-1.2; ОПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.17	Русский язык и культура речи	УК-4.2; ПК-1.3; ПК-4.9
Б1.0.18	Политология	УК-5.2; УК-10.2
Б1.0.19	Социология	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.1
Б1.0.20	Эстетика архитектуры и дизайна	УК-5.2; ОПК-2.2
Б1.0.21	Современная архитектура	УК-5.2
Б1.0.22	Советская архитектура	УК-5.2; ОПК-2.2
Б1.0.23	Современная зарубежная архитектура	УК-5.2; ОПК-2.2
Б1.0.24	Живопись	УК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.4
Б1.0.25	Рисунок	УК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.4
Б1.0.26	Основы BIM технологий в архитектуре	ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.27	Архитектурная колористика	ОПК-1.2; ПК-2.4
Б1.0.28	Архитектурное материаловедение	ОПК-3.2; ПК-4.7; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.0.29	Архитектурно-строительные технологии	ПК-4.5; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.8
Б1.0.30	Экономика	УК-9.2; ОПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.0.31	Экономика архитектурных решений	УК-9.1; ПК-4.2; ПК-4.7; ПК-5.4
Б1.0.32	Менеджмент и право в архитектуре	УК-2.2; УК-3.2; УК-10.2; ПК-4.5; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
Б1.0.33	Архитектурная физика	ОПК-4.1; ПК-2.4; ПК-4.7; ПК-5.5; ПК-5.7
Б1.0.34	Математика	ОПК-4.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.01_23_00.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Теоретическая механика и сопротивление материалов	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.4
Б1.О.36	Статика	УК-8.2; ПК-4.5; ПК-5.7
Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	УК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.6; ПК-4.11; ПК-5.7
Б1.О.38	Архитектурные конструкции	ПК-2.6; ПК-4.6; ПК-4.10
Б1.О.39	Инженерные конструкции	ОПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.10
Б1.О.40	Начертательная геометрия и черчение	ОПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.41	Основы геодезии	ОПК-4.2; ПК-1.1
Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	УК-8.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ПК-3.5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-5; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Композиционные приемы в современной архитектуре	УК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в проектной практике	УК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.03	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	УК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.04	Цифровые технологии в архитектурном проектировании и презентации	УК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.05	Акварель в живописи и архитектурной графике	УК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.06	Скульптура	УК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.07	Архитектурное эскизирование в различных техниках	УК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	ПК-2.5; ПК-4.9
Б1.В.ДВ.02.02	ВІМ для архитектурных решений	ПК-2.5; ПК-4.9
Б1.В.ДВ.02.03	Живопись архитектора	ПК-2.5; ПК-4.9
Б1.В.ДВ.02.04	Анимация в архитектуре	ПК-2.5; ПК-4.9
Б1.В.ДВ.02.05	Скульптурно-пластическое моделирование	ПК-2.5; ПК-4.9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	УК-8.2; ПК-2.5; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	УК-8.2; ПК-2.5; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	УК-8.2; ПК-2.5; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8
Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	УК-8.2; ПК-2.5; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8
Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	УК-8.2; ПК-2.5; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8
Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	УК-8.2; ПК-2.5; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8
Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция и реставрация)	УК-8.2; ПК-2.5; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.01_23_00.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	УК-8.2; ПК-2.5; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура общественных зданий)	ПК-3.2; ПК-6.6
Б1.В.ДВ.04.02	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура жилых зданий)	ПК-3.2; ПК-6.6
Б1.В.ДВ.04.03	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура промышленных зданий)	ПК-3.2; ПК-6.6
Б1.В.ДВ.04.04	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура сельских населенных мест)	ПК-3.2; ПК-6.6
Б1.В.ДВ.04.05	Специализированные проектные дисциплины (Советская и современная зарубежная архитектура)	ПК-3.2; ПК-6.6
Б1.В.ДВ.04.06	Специализированные проектные дисциплины (Ландшафтная архитектура)	ПК-3.2; ПК-6.6
Б1.В.ДВ.04.07	Специализированные проектные дисциплины (Реконструкция и реставрация)	ПК-3.2; ПК-6.6
Б1.В.ДВ.04.08	Специализированные проектные дисциплины (Градостроительство)	ПК-3.2; ПК-6.6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	
Б1.В.ДВ.05.01	Урбанистические аспекты развития среды жизнедеятельности	УК-5.1; ПК-3.5; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.05.02	Историко-культурные исследования и методика охраны объектов культурного наследия	УК-5.1; ПК-3.5; ПК-4.1
Б2	Практика	УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Практика Учебно-ознакомительная	ОПК-1.1; ПК-3.4
Б2.О.02(У)	Практика Рисунок	УК-3.1; УК-6.2; ПК-1.2
Б2.О.03(У)	Практика Живопись	УК-3.1; УК-6.2; ПК-1.2
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6
Б2.О.05(П)	Практика Архитектурное материаловедение	ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	УК-3.2; УК-10.1; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-3; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-6.1; ПК-3.5; ПК-6.4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-4
ФТД.01	Рисунок архитектуры	УК-1.2
ФТД.02	Группа интенсивного обучения английскому языку 1	УК-4.2
ФТД.03	Группа интенсивного обучения английскому языку 2	УК-4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.01_23_00.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.04	Технологии информационного моделирования в архитектуре XXI века	УК-2.1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов											Академических часов											Академических часов											
				Всего	Контакт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контр.оль				Всего	Контакт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контр.оль				Всего	Контакт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контр.оль				
ИТОГО (с факультативами)				1105								29.8	18 4/6	1375								37.25	24 1/6	2480								67	42 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				979								26.3		1249								33.75		2228								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		60.5										61.1										60.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51.2										51.2										51.2														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.6										31.1										31.9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.6										31.1										31.9														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2										1.9										2.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1105	660	196	236	192	36	317	128	29.8	ТО: 16 Э: 2 1/2	1267	714	214	236	224	40	425	128	34.25	ТО: 18 Э: 2 1/2	2372	1374	410	472	416	76	742	256	64	ТО: 34 Э: 5/6 З: 5				
1	Б1.О.03	Архитектурное проектирование	ЗаО	324	162	4	156		2	162	9		ЗаО	306	162	4	156		2	144		8.5	ЗаО(2)	630	324	8	312		4	306		17.5	27	5678			
2	Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектуре											Эк	144	6	2			4	106	32	4		Эк	144	6	2		4	106	32	4		27	8		
3	Б1.О.16	История градостроительства	ЗаО	36	34	32			2	2	1		Эк	72	36	32			4	4	32	2		Эк ЗаО	108	70	64		6	6	32	3		15	78		
4	Б1.О.19	Социология	ЗаО	36	34	16		16	2	2	1		ЗаО	36	34	16		16	2	2		1		ЗаО(2)	72	68	32		32	4	4		2	1	78		
5	Б1.О.20	Эстетика архитектуры и дизайна	За	36	34	16		16	2	2	1		ЗаО	36	34	16		16	2	2		1		За ЗаО	72	68	32		32	4	4		2	1	78		
6	Б1.О.22	Советская архитектура	Эк	108	52	32		16	4	24	3												Эк	108	52	32		16	4	24	3	3	23	7			
7	Б1.О.23	Современная зарубежная архитектура											Эк	108	52	32		16	4	24	32	3		Эк	108	52	32		16	4	24	3	3	23	8		
8	Б1.О.31	Экономика архитектурных решений	ЗаО	36	34	16		16	2	2	1		ЗаО	36	34	16		16	2	2		1		ЗаО(2)	72	68	32		32	4	4		2	11	78		
9	Б1.О.33	Архитектурная физика	Эк	90	36	16		16	4	22	2.5		ЗаО	54	34	16		16	2	20		1.5		Эк ЗаО	144	70	32		32	6	42	32	4	7	5678		
10	Б1.О.37	Инженерное оборудование зданий	Эк	72	36	16	16		4	4	2		Эк	72	36	16	16		4	4	32	2		Эк(2)	144	72	32	32		8	8	64	4	10	78		
11	Б1.О.38	Архитектурные конструкции	Эк	81	36	16		16	4	13	2.25		ЗаО	27	18			16	2	9		0.75		Эк ЗаО	108	54	16		32	6	22	32	3	8	34678		
12	Б1.О.39	Инженерные конструкции	ЗаО	72	34	16		16	2	38	2		ЗаО	54	34	16		16	2	20		1.5		ЗаО(2)	126	68	32		32	4	58		3.5	8	56789		
13	Б1.О.42	Инженерное благоустройство территории и транспорт	За	54	34	16		16	2	20	1.5		ЗаО	54	34	16		16	2	20		1.5		За ЗаО	108	68	32		32	4	40		3	17	78		
14	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	За	34	34		32		2				За	34	34		32		2					За(2)	68	68		64		4				4	2345678		
15	Б1.В.ДВ.05.01	Урбанистические аспекты развития среды жизнедеятельности											ЗаО	108	66	32		32	2	42		3		ЗаО	108	66	32		32	2	42		3	17	8		
16	Б1.В.ДВ.05.02	Историко-культурные исследования и методики охраны объектов культурного наследия											ЗаО	108	66	32		32	2	42		3		ЗаО	108	66	32		32	2	42		3	25	8		
17	ФТД.01	Рисунок архитектуры	За	72	66			64	2	6	2		ЗаО	72	66			64	2	6		2		За ЗаО	144	132			128	4	12		4	12	78		
18	ФТД.03	Группа интенсивного обучения английскому языку 2	За	54	34		32		2	20	1.5		За	54	34		32		2	20		1.5		За(2)	108	68		64		4	40		3	2	78		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5) ЗаО(5)									Эк(4) За(2) ЗаО(10)									Эк(8) За(7) ЗаО(15)															
ПРАКТИКИ				(План)									108 4 2 2 2 104 3 3									108 4 2 2 2 104 3 3															
Б2.О.06(П)		Практика Производственная	За	108	4	2							За	108	4	2								За	108	4	2							3	3	27	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2									5									7							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										з.е.	Неделя	Семестр А										Контроль	з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов												Академических часов													Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				ГЗ	К	СР	Контр оль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)				1008										28	18 4/6	1152										32	21 1/6	2160										60	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008										28		1152										32		2160										60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55												55,3												55,2																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42,7												42,7												42,7																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,2												0,6												12,9																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,2												0,6												12,9																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	432	160	160	96	16	512	64	28	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/2	396	4	2		2	392		11	ТО: 7 1/6 Э:	1404	436	162	160	96	18	904	64	39	ТО: 24 1/3 Э: 1 1/2													
1	Б1.О.05	Преддипломное проектирование										Эа	396	4	2		2	392		11	Эа	396	4	2		2	392		11	27	А														
2	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	ЭаО	72	34	32				2	38										ЭаО	72	34	32			2	38		2	4	9													
3	Б1.О.21	Современная архитектура	Эк	72	36	16		16	4	4	32										Эк	72	36	16		16	4	4	32	2	23	19													
4	Б1.О.32	Менеджмент и право в архитектуре	ЭаО	144	98	64		32	2	46											ЭаО	144	98	64		32	2	46		4	11	9													
5	Б1.О.39	Инженерные конструкции	ЭаО	72	34	16		16	2	38											ЭаО	72	34	16		16	2	38		2	8	56789													
6	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура общественных зданий)	ЭаО	504	162		160		2	342											ЭаО	504	162		160		2	342		14	19	9													
7	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура жилых зданий)	ЭаО	504	162		160		2	342											ЭаО	504	162		160		2	342		14	18	9													
8	Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура промышленных зданий)	ЭаО	504	162		160		2	342											ЭаО	504	162		160		2	342		14	20	9													
9	Б1.В.ДВ.03.04	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Архитектура сельских населенных мест)	ЭаО	504	162		160		2	342											ЭаО	504	162		160		2	342		14	21	9													
10	Б1.В.ДВ.03.05	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Советская и современная зарубежная архитектура)	ЭаО	504	162		160		2	342											ЭаО	504	162		160		2	342		14	23	9													
11	Б1.В.ДВ.03.06	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Ландшафтная архитектура)	ЭаО	504	162		160		2	342											ЭаО	504	162		160		2	342		14	24	9													
12	Б1.В.ДВ.03.07	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Реконструкция и реставрация)	ЭаО	504	162		160		2	342											ЭаО	504	162		160		2	342		14	25	9													
13	Б1.В.ДВ.03.08	Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Градостроительство)	ЭаО	504	162		160		2	342											ЭаО	504	162		160		2	342		14	17	9													
14	Б1.В.ДВ.04.01	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура общественных зданий)	Эк	144	68	32		32	4	44	32	4									Эк	144	68	32		32	4	44	32	4	19	9													
15	Б1.В.ДВ.04.02	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура жилых зданий)	Эк	144	68	32		32	4	44	32	4									Эк	144	68	32		32	4	44	32	4	18	9													
16	Б1.В.ДВ.04.03	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура промышленных зданий)	Эк	144	68	32		32	4	44	32	4									Эк	144	68	32		32	4	44	32	4	20	9													
17	Б1.В.ДВ.04.04	Специализированные проектные дисциплины (Архитектура сельских населенных мест)	Эк	144	68	32		32	4	44	32	4									Эк	144	68	32		32	4	44	32	4	21	9													
18	Б1.В.ДВ.04.05	Специализированные проектные дисциплины (Советская и современная зарубежная архитектура)	Эк	144	68	32		32	4	44	32	4									Эк	144	68	32		32	4	44	32	4	23	9													
19	Б1.В.ДВ.04.06	Специализированные проектные дисциплины (Ландшафтная архитектура)	Эк	144	68	32		32	4	44	32	4									Эк	144	68	32		32	4	44	32	4	24	9													
20	Б1.В.ДВ.04.07	Специализированные проектные дисциплины (Реконструкция и реставрация)	Эк	144	68	32		32	4	44	32	4									Эк	144	68	32		32	4	44	32	4	25	9													
21	Б1.В.ДВ.04.08	Специализированные проектные дисциплины (Градостроительство)	Эк	144	68	32		32	4	44	32	4									Эк	144	68	32		32	4	44	32	4	17	9													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) ЭаО(4)										Эа										Эк(2) Эа ЭаО(4)																					
ПРАКТИКИ				(План)										180 4 2 2 176 5 3 1/3										180 4 2 2 176 5 3 1/3																					
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика											Эа	180	4	2		2	176		5	3 1/3	Эа	180	4	2		2	176		5	3 1/3	27	А												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)										576 6 6 570 16 10 4/6										576 6 6 570 16 10 4/6																					
Б3.01	Государственная итоговая аттестация												576	6			6	570		16	10 4/6		576	6			6	570		16	10 2/3	А													
КАНИКУЛЫ														2										8										10											

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				300	332	312	62	28.25	33.75	60	25.75	34.25	63	27.5	35.5	67	29.75	37.25	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				290	320	300	60	27.25	32.75	60	25.75	34.25	60	26	34	60	26.25	33.75	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	100%	258	268	261	57	27.25	29.75	54	25.75	28.25	54	26	28	57	26.25	30.75	39	28	11	
Б1.О	Обязательная часть					268	236	57	27.25	29.75	52	24.75	27.25	52	25	27	54	26.25	27.75	21	10	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					268	25				2	1	1	2	1	1	3		3	18	18		
Б2	Практика	78%	22%	0%	16	26	23	3		3	6		6	6		6	3		3	5		5	
Б2.О	Обязательная часть					26	18	3		3	6		6	6		6	3		3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	5													5		5	
Б3	Государственная итоговая аттестация				16	26	16													16		16	
ФТД	Факультативы				10	12	12	2	1	1				3	1.5	1.5	7	3.5	3.5				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.7	-	55.8	58.4	-	54.4	55.1	-	55.2	55.5	-	60.5	61.1	-	55	55.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46	-	32	54.9	-	32	45.2	-	48	45.2	-	51.2	51.2	-	42.7		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.6	-	38.3	34	-	34.1	33.3	-	32.6	27	-	32.6	31.1	-	25.2	0.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-		3.5	-	3.8	3.9	-	1.9	1.6	-	2.2	1.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5504	-	676	712	-	668	642	-	620	576	-	560	614	-	432	4	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					334	-		66	-	66	66	-	34	34	-	34	34	-			
		Блок Б2					52	-		4	-		8	-		32	-		4	-		4	
		Блок Б3					6	-			-			-			-				-		6
		Блок ФТД					336	-	34	34	-			-	34	34	-	100	100	-			
		Итого по всем блокам					5898	-	710	750	-	668	650	-	654	642	-	660	718	-	432	14	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	5	1	4	5	1	4	8	4	4	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	3	2	1	6	4	2	3	2	1	2		2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						15	7	8	18	9	9	14	7	7	14	5	9	4	4		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.92%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						84.7%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						56.57%																