

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 07.06.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Председатель  
Ученого совета,  
и.о. ректора

УТВЕРЖДАЮ



07.03.04

Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство

Направленность (профиль): Градостроительное проектирование

Кафедра: (к403) СКЗиС

Институт: транспортного строительства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический (предпроектный анализ)

социально-коммуникативный (популяризация, согласования)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 511 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Гафиатулина Е.С./

Начальник Учебно-методического управления

 / Гарлицкий Е.И./

Директор института

 / Соколов А.В./

Заведующий кафедрой

 / Головкин А.В./





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.18	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.22	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.О.27	Колористические решения в градостроительстве	
Б1.О.43	Политология	
Б1.В.04	Строительная физика	
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и проектирование ландшафтов в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный дизайн	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.09	Строительная экология	
Б1.О.14	Экономика	
Б1.О.30	Климатология, энергосбережение в градостроительстве	
Б1.О.31	Нормативно-законодательная база в градостроительном проектировании	
Б1.О.32	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.О.33	Городское зеленое строительство	
Б1.О.34	Транспорт	
Б1.О.37	Промышленные узлы и районы в городском планировании	
Б1.О.39	Теплоснабжение и вентиляция зданий	
Б1.В.06	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные тенденции градостроительства и дизайна	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.40	Градостроительный менеджмент	
Б1.В.02	Социальная психология	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.08	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.О.31	Нормативно-законодательная база в градостроительном проектировании	
Б1.О.42	Социология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.10	История искусств	
Б1.О.24	История архитектуры и дизайна	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.13	Визуализация проекта	
Б1.В.02	Социальная психология	
Б1.В.07	Урбанистика	
Б1.В.07.05	Градостроительное планирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.09	Строительная экология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.В.05	Основания и фундаменты	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.14	Экономика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.42	Социология	
Б1.В.02	Социальная психология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.10	История искусств	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.13	Визуализация проекта	
Б1.О.18	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.20	Архитектурный рисунок	
Б1.О.27	Колористические решения в градостроительстве	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.14	Экономика	
Б1.О.17	Топография и картография	
Б1.О.25	Градостроительное проектирование	
Б1.О.28	Эстетика архитектуры и градостроительства	
Б1.О.33	Городское зеленое строительство	
Б1.О.35	Городские инженерные сети	
Б1.О.36	Благоустройство территорий и безбарьерная среда	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.23	Теория архитектуры и дизайна	
Б1.О.24	История архитектуры и дизайна	
Б1.О.26	Реконструкция городов	
Б1.О.29	Технология, организация строительства	
Б1.О.29.01	Основы строительного производства	
Б1.О.36	Благоустройство территорий и безбарьерная среда	
Б1.О.37	Промышленные узлы и районы в городском планировании	
Б1.О.38	Архитектурно-строительное проектирование	
Б1.О.40	Градостроительный менеджмент	
Б1.О.43	Политология	
Б2.О.01.02(У)	Художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
Б1.О.15	Основы инженерных изысканий в строительстве	
Б1.О.15.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.15.02	Геодезические работы в строительстве	
Б1.О.15.03	Инженерная геология	
Б1.О.16	Строительные материалы	
Б1.О.17	Топография и картография	
Б1.О.19	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.29	Технология, организация строительства	
Б1.О.29.01	Основы строительного производства	
Б1.О.29.02	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.29.03	Организация и управление в строительстве	
Б1.О.30	Климатология, энергосбережение в градостроительстве	
Б1.О.34	Транспорт	
Б1.О.39	Теплоснабжение и вентиляция зданий	
Б1.О.41	Водоснабжение и водоотведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.13	Визуализация проекта	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен получать задания от руководителя (руководителя проекта или организации), уточнять требования и условия задания в установленном порядке в случае необходимости	-
Б1.О.22	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.О.23	Теория архитектуры и дизайна	
Б1.О.25	Градостроительное проектирование	
Б1.О.26	Реконструкция городов	
Б1.О.34	Транспорт	
Б1.О.37	Промышленные узлы и районы в городском планировании	
Б1.О.38	Архитектурно-строительное проектирование	
Б1.О.39	Теплоснабжение и вентиляция зданий	
Б1.В.03	Реновации в градостроительстве	
Б1.В.06	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.В.07	Урбанистика	
Б1.В.07.03	Градостроительная политика	
Б1.В.07.04	Градостроительный анализ	
Б1.В.07.05	Градостроительное планирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Урбанистические тенденции в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и проектирование ландшафтов в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный дизайн	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен определять инструменты, средства, методы поиска необходимой информации и согласовать их с руководителем по содержательной части или разделу градостроительной документации в случае необходимости	-
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.13	Визуализация проекта	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Экономика	
Б1.О.26	Реконструкция городов	
Б1.О.27	Колористические решения в градостроительстве	
Б1.О.33	Городское зеленое строительство	
Б1.О.41	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.В.05	Основания и фундаменты	
Б1.В.07	Урбанистика	
Б1.В.07.01	История градостроительства	
Б1.В.07.04	Градостроительный анализ	
Б1.В.ДВ.01.01	Урбанистические тенденции в градостроительстве	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен к поиску и сбору информации, необходимой для разработки содержательных частей и разделов градостроительной документации	-
Б1.О.09	Строительная экология	
Б1.О.10	История искусств	
Б1.О.19	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.29	Технология, организация строительства	
Б1.О.29.01	Основы строительного производства	
Б1.О.30	Климатология, энергосбережение в градостроительстве	
Б1.О.35	Городские инженерные сети	
Б1.О.42	Социология	
Б1.В.07	Урбанистика	
Б1.В.07.02	Теория градостроительства	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен обрабатывать и организовывать хранение собранной информации для разработки градостроительной документации	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.20	Архитектурный рисунок	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.31	Нормативно-законодательная база в градостроительном проектировании	
Б1.О.43	Политология	
Б1.В.07	Урбанистика	
Б1.В.07.03	Градостроительная политика	
Б1.В.07.05	Градостроительное планирование	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен передавать разработчикам градостроительной документацию, собирать и систематизировать информацию для разработки градостроительной документации, представлять руководству отчеты о выполненном задании	-
Б1.О.15	Основы инженерных изысканий в строительстве	
Б1.О.15.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.15.02	Геодезические работы в строительстве	
Б1.О.15.03	Инженерная геология	
Б1.О.16	Строительные материалы	
Б1.О.17	Топография и картография	
Б1.О.25	Градостроительное проектирование	
Б1.О.29	Технология, организация строительства	
Б1.О.29.02	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.29.03	Организация и управление в строительстве	
Б1.О.42	Социология	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен получать текстовые, графические материалы, составляющие градостроительную документацию или ее части от разработчиков	-
Б1.О.22	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.О.23	Теория архитектуры и дизайна	
Б1.О.37	Промышленные узлы и районы в городском планировании	
Б1.О.38	Архитектурно-строительное проектирование	
Б1.О.41	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.В.03	Реновации в градостроительстве	
Б1.В.04	Строительная физика	
Б1.В.05	Основания и фундаменты	
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и проектирование ландшафтов в градостроительстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный дизайн	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен проверять структуру, содержание и форму подачи, представленных для комплектации материалов установленным требованиям	-
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.09	Строительная экология	
Б1.О.15	Основы инженерных изысканий в строительстве	
Б1.О.15.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.15.02	Геодезические работы в строительстве	
Б1.О.15.03	Инженерная геология	
Б1.О.24	История архитектуры и дизайна	
Б1.О.25	Градостроительное проектирование	
Б1.О.28	Эстетика архитектуры и градостроительства	
Б1.О.29	Технология, организация строительства	
Б1.О.29.02	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.29.03	Организация и управление в строительстве	
Б1.О.34	Транспорт	
Б1.О.35	Городские инженерные сети	
Б1.О.36	Благоустройство территорий и безбарьерная среда	
Б1.В.07	Урбанистика	
Б1.В.07.04	Градостроительный анализ	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации	-
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.16	Строительные материалы	
Б1.О.40	Градостроительный менеджмент	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен комплектовать градостроительную документацию, согласно установленным требованиям к различным видам градостроительной документации	-
Б1.О.10	История искусств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.33	Городское зеленое строительство	
Б1.В.07	Урбанистика	
Б1.В.07.01	История градостроительства	
Б1.В.07.02	Теория градостроительства	
Б1.В.07.03	Градостроительная политика	
Б1.В.07.05	Градостроительное планирование	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные тенденции градостроительства и дизайна	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен разрабатывать презентационные материалы на электронных, бумажных носителях по документации в целом и (или)отдельным принятым решениям по заданию руководства	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.13	Визуализация проекта	
Б2.О.01.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен представлять комплекты градостроительной документации и подготовленных презентационных материалов	-
Б1.О.18	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.20	Архитектурный рисунок	
Б1.О.27	Колористические решения в градостроительстве	
Б2.О.01.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Философия	УК-5
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Правоведение	УК-2; УК-10; ПК-2; ПК-7
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.07	Высшая математика	УК-1; ПК-4
Б1.0.08	Физика	ОПК-1
Б1.0.09	Строительная экология	УК-2; УК-8; ПК-3; ПК-7
Б1.0.10	История искусств	УК-5; ОПК-1; ПК-3; ПК-9
Б1.0.11	Информатика	ОПК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-10
Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4; ПК-8
Б1.0.13	Визуализация проекта	УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-10
Б1.0.14	Экономика	УК-2; УК-9; ОПК-2; ПК-2
Б1.0.15	Основы инженерных изысканий в строительстве	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.0.15.01	Инженерная геодезия	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.0.15.02	Геодезические работы в строительстве	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.0.15.03	Инженерная геология	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.0.16	Строительные материалы	ОПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.0.17	Топография и картография	ОПК-2; ОПК-4; ПК-5
Б1.0.18	Объемно-пространственная композиция	УК-1; ОПК-1; ПК-11
Б1.0.19	Основы архитектуры и строительных конструкций	УК-8; ОПК-4; ПК-3
Б1.0.20	Архитектурный рисунок	ОПК-1; ПК-4; ПК-11
Б1.0.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	УК-8; ОПК-4; ПК-9
Б1.0.22	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.0.23	Теория архитектуры и дизайна	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.0.24	История архитектуры и дизайна	УК-5; ОПК-3; ПК-7
Б1.0.25	Градостроительное проектирование	ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.0.26	Реконструкция городов	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.0.27	Колористические решения в градостроительстве	УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-11
Б1.0.28	Эстетика архитектуры и градостроительства	ОПК-2; ПК-7
Б1.0.29	Технология, организация строительства	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.0.29.01	Основы строительного производства	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.04\_ГС\_2021.rlx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29.02	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.О.29.03	Организация и управление в строительстве	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.О.30	Климатология, энергосбережение в градостроительстве	УК-2; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.31	Нормативно-законодательная база в градостроительном проектировании	УК-2; УК-4; ПК-4
Б1.О.32	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2
Б1.О.33	Городское зеленое строительство	УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-9
Б1.О.34	Транспорт	УК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-7
Б1.О.35	Городские инженерные сети	ОПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.О.36	Благоустройство территорий и безбарьерная среда	ОПК-2; ОПК-3; ПК-7
Б1.О.37	Промышленные узлы и районы в городском планировании	УК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.О.38	Архитектурно-строительное проектирование	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.О.39	Теплоснабжение и вентиляция зданий	УК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.40	Градостроительный менеджмент	УК-3; ОПК-3; ПК-8
Б1.О.41	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-4; ПК-2; ПК-6
Б1.О.42	Социология	УК-4; УК-10; ПК-3; ПК-5
Б1.О.43	Политология	УК-1; ОПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-10
Б1.В.03	Реновации в градостроительстве	ПК-1; ПК-6
Б1.В.04	Строительная физика	УК-1; ПК-6
Б1.В.05	Основания и фундаменты	УК-8; ПК-2; ПК-6
Б1.В.06	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	УК-2; ПК-1
Б1.В.07	Урбанистика	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-9
Б1.В.07.01	История градостроительства	ПК-2; ПК-9
Б1.В.07.02	Теория градостроительства	ПК-3; ПК-9
Б1.В.07.03	Градостроительная политика	ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.07.04	Градостроительный анализ	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.07.05	Градостроительное планирование	УК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.08	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Урбанистические тенденции в градостроительстве	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Современные тенденции градостроительства и дизайна	УК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-1; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.04\_ГС\_2021.rlx', код направления 07.03.04, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и проектирование ландшафтов в градостроительстве	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный дизайн	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01.02(У)	Художественная практика	УК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б2.О.02.03(Гд)	Преддипломная практика	УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Дополнительные главы высшей математики	
ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	
ФТД.03	Рисунок	
ФТД.04	Современные технологии презентации проектов	

		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)				292	1140	308	64	31	33	64	34	30	60	30	30	60	29	31	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				290	900	300	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	29	31	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	81%	19%	14.2%	258	300	258	58	29	29	57	30	27	57	30	27	57	29	28	29	29		
B1.O	Обязательная часть					300	209	58	29	29	44	25	19	40	20	20	41	21	20	26	26		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					300	49				13	5	8	17	10	7	16	8	8	3	3		
B2	Практика	100%	0%	0%	16	300	24	2		2	3		3	3		3	3		3	13		13	
B2.O	Обязательная часть					300	24	2		2	3		3	3		3	3		3	13		13	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
B3	Государственная итоговая аттестация				16	300	18													18		18	
ФТД	Факультативы				2	240	8	4	2	2	4	4											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.1	-	50.6	49.6	-	52.6	47.4	-	52.6	47.4	-	50.6	49.4	-	50.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					19.9	-	20.3	20.6	-	22.6	19.2	-	18.4	19.6	-	18.4	19	-	20.7		
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	3.5	3.6	-	2.6	2.8	-	2.6	2.8	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3545	-	439	438	-	466	384	-	388	390	-	340	332	-	368		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			-			
		Блок Б2					30	-		6	-		6	-		6	-		6	-		6	
		Блок Б3					19	-			-			-			-				-		19
		Блок ФТД					120	-	32	16	-	72		-			-				-		
		Итого по всем блокам					3714	-	471	460	-	538	390	-	388	396	-	340	338	-	368	25	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18.4	-	19.1	19.4	-	20.8	17.9	-	16.5	18.3	-	16.9	17.4	-	18.9		
		элективные дисциплины по физ.к.						-	3.5	3.6	-	2.6	2.8	-	2.6	2.8	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)						6	5	1	5	4	1	3	1	2	5	2	3	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	5	2	3	6	4	2	5	3	2	3	2	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	2	1	2	1	1				
		РЕФЕРАТ (Реф)												1	1		2		2				
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						7	3	4	8	3	5	5	4	1	6	3	3	8	8			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.61%																
		в интерактивной форме					19.4%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					77.7%																	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.87%																	