

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Учёного совета,  
профессор,  
ректор

Давыдов Ю.А.



План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 4 от 23.04.2020г.

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)

2020

Учебный год


2020-2021

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 транспортного строительства

 / Серенко А.Ф./

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.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.14	Проектная графика	
Б1.О.19	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.23	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.О.30	Колористические решения в градостроительстве	
Б1.О.47	Политология	
Б1.В.03	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.15	Правоведение	
Б1.О.29	Экономика	
Б1.О.34	Климатология, энергосбережение в градостроительстве	
Б1.О.35	Нормативно-законодательная база в градостроительном проектировании	
Б1.О.36	Городское зеленое строительство	
Б1.О.38	Транспорт	
Б1.О.41	Промышленные узлы и районы в городском планировании	
Б1.О.43	Теплоснабжение и вентиляция зданий	
Б1.О.44	Современные тенденции градостроительства и дизайна	
Б1.В.05	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
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.45	Градостроительный менеджмент	
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.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.32	Социология	
Б1.О.35	Нормативно-законодательная база в градостроительном проектировании	
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессиональной деятельности	
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	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.08	История искусств	
Б1.О.13	Культурология	
Б1.О.26	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.12	Визуализация проекта	
Б1.В.06	Урбанистика	
Б1.В.06.05	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.05	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Основы строительной экологии	
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.22	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.В.04	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.29	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.15	Правоведение	
Б1.О.32	Социология	
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	История искусств	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.12	Визуализация проекта	
Б1.О.19	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.21	Архитектурный рисунок	
Б1.О.30	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.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.О.13	Культурология	
Б1.О.18	Топография и картография	
Б1.О.27	Градостроительное проектирование	
Б1.О.29	Экономика	
Б1.О.31	Эстетика архитектуры и градостроительства	
Б1.О.36	Городское зеленое строительство	
Б1.О.37	Урбанистические тенденции в градостроительстве	
Б1.О.39	Городские инженерные сети	
Б1.О.40	Благоустройство территорий и безбарьерная среда	

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-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.24	Теория архитектуры	
Б1.О.25	Теория дизайна	
Б1.О.26	История архитектуры и дизайна	
Б1.О.28	Реконструкция городов	
Б1.О.33	Технология, организация строительства	
Б1.О.33.03	Основы строительного производства	
Б1.О.40	Благоустройство территорий и безбарьерная среда	
Б1.О.41	Промышленные узлы и районы в городском планировании	
Б1.О.42	Архитектурно-строительное проектирование	
Б1.О.44	Современные тенденции градостроительства и дизайна	
Б1.О.45	Градостроительный менеджмент	
Б1.О.47	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.16	Основы инженерных изысканий в строительстве	
Б1.О.16.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.16.02	Инженерная геология	
Б1.О.17	Строительные материалы	
Б1.О.18	Топография и картография	
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.22	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.33	Технология, организация строительства	
Б1.О.33.01	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.33.02	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.О.33.03	Основы строительного производства	
Б1.О.34	Климатология, энергосбережение в градостроительстве	
Б1.О.38	Транспорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.43	Теплоснабжение и вентиляция зданий	
Б1.О.46	Водоснабжение и водоотведение	
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.09	Информационные технологии	
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.О.12	Визуализация проекта	
Б1.О.14	Проектная графика	
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.23	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.О.24	Теория архитектуры	
Б1.О.27	Градостроительное проектирование	
Б1.О.28	Реконструкция городов	
Б1.О.37	Урбанистические тенденции в градостроительстве	
Б1.О.38	Транспорт	
Б1.О.41	Промышленные узлы и районы в городском планировании	
Б1.О.42	Архитектурно-строительное проектирование	
Б1.О.43	Теплоснабжение и вентиляция зданий	
Б1.В.02	Архитектура промышленных и гражданских зданий (специальный раздел)	
Б1.В.05	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.В.06	Урбанистика	
Б1.В.06.03	Градостроительный анализ	
Б1.В.06.04	Градостроительная политика	
Б1.В.06.05	Градостроительное планирование	
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	



Индекс	Содержание	Тип
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.12	Визуализация проекта	
Б1.О.15	Правоведение	
Б1.О.28	Реконструкция городов	
Б1.О.29	Экономика	
Б1.О.30	Колористические решения в градостроительстве	
Б1.О.36	Городское зеленое строительство	
Б1.О.37	Урбанистические тенденции в градостроительстве	
Б1.О.46	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.В.04	Основания и фундаменты	
Б1.В.06	Урбанистика	
Б1.В.06.01	История градостроительства	
Б1.В.06.03	Градостроительный анализ	
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.07	Основы строительной экологии	
Б1.О.08	История искусств	
Б1.О.13	Культурология	
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.25	Теория дизайна	
Б1.О.32	Социология	
Б1.О.33	Технология, организация строительства	
Б1.О.33.03	Основы строительного производства	
Б1.О.34	Климатология, энергосбережение в градостроительстве	
Б1.О.39	Городские инженерные сети	
Б1.В.06	Урбанистика	
Б1.В.06.02	Теория градостроительства	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен обрабатывать и организовывать хранение собранной информации для разработки градостроительной документации	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.О.14	Проектная графика	
Б1.О.21	Архитектурный рисунок	
Б1.О.35	Нормативно-законодательная база в градостроительном проектировании	
Б1.О.47	Политология	
Б1.В.06	Урбанистика	
Б1.В.06.04	Градостроительная политика	
Б1.В.06.05	Градостроительное планирование	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен передавать разработчикам градостроительной документации, собирать и систематизировать информацию для разработки градостроительной документации, представлять руководству отчеты о выполненном задании	-
Б1.О.16	Основы инженерных изысканий в строительстве	
Б1.О.16.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.16.02	Инженерная геология	
Б1.О.17	Строительные материалы	
Б1.О.18	Топография и картография	
Б1.О.27	Градостроительное проектирование	
Б1.О.32	Социология	
Б1.О.33	Технология, организация строительства	
Б1.О.33.01	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.33.02	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессиональной деятельности	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	
Б1.О.24	Теория архитектуры	
Б1.О.41	Промышленные узлы и районы в городском планировании	
Б1.О.42	Архитектурно-строительное проектирование	
Б1.О.46	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.В.02	Архитектура промышленных и гражданских зданий (специальный раздел)	
Б1.В.03	Строительная физика	
Б1.В.04	Основания и фундаменты	
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и проектирование ландшафтов в градостроительстве	
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.07	Основы строительной экологии	
Б1.О.15	Правоведение	
Б1.О.16	Основы инженерных изысканий в строительстве	
Б1.О.16.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.16.02	Инженерная геология	
Б1.О.26	История архитектуры и дизайна	
Б1.О.27	Градостроительное проектирование	
Б1.О.31	Эстетика архитектуры и градостроительства	
Б1.О.33	Технология, организация строительства	
Б1.О.33.01	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.33.02	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.О.38	Транспорт	
Б1.О.39	Городские инженерные сети	
Б1.О.40	Благоустройство территорий и безбарьерная среда	
Б1.В.06	Урбанистика	
Б1.В.06.03	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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.О.17	Строительные материалы	
Б1.О.45	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.08	История искусств	
Б1.О.14	Проектная графика	
Б1.О.22	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.36	Городское зеленое строительство	
Б1.О.44	Современные тенденции градостроительства и дизайна	
Б1.В.06	Урбанистика	
Б1.В.06.01	История градостроительства	
Б1.В.06.02	Теория градостроительства	
Б1.В.06.04	Градостроительная политика	
Б1.В.06.05	Градостроительное планирование	
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.09	Информационные технологии	
Б1.О.12	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.19	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.21	Архитектурный рисунок	
Б1.О.30	Колористические решения в градостроительстве	
Б2.О.01.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.04\_ГС\_2020

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	Философия	УК-5
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Математика	УК-1; ПК-4
Б1.0.07	Основы строительной экологии	УК-8; ПК-3; ПК-7
Б1.0.08	История искусств	УК-5; ОПК-1; ПК-3; ПК-9
Б1.0.09	Информационные технологии	УК-4; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-10
Б1.0.10	Физика	УК-1; ПК-4
Б1.0.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4; ПК-8
Б1.0.12	Визуализация проекта	УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-10
Б1.0.13	Культурология	УК-5; ОПК-2; ПК-3
Б1.0.14	Проектная графика	УК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-9
Б1.0.15	Правоведение	УК-2; УК-10; ПК-2; ПК-7
Б1.0.16	Основы инженерных изысканий в строительстве	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.0.16.01	Инженерная геодезия	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.0.16.02	Инженерная геология	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.0.17	Строительные материалы	ОПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.0.18	Топография и картография	ОПК-2; ОПК-4; ПК-5
Б1.0.19	Объемно-пространственная композиция	УК-1; ОПК-1; ПК-11
Б1.0.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	УК-8; ОПК-4; ПК-3
Б1.0.21	Архитектурный рисунок	ОПК-1; ПК-4; ПК-11
Б1.0.22	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	УК-8; ОПК-4; ПК-9
Б1.0.23	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.0.24	Теория архитектуры	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.0.25	Теория дизайна	ОПК-3; ПК-3
Б1.0.26	История архитектуры и дизайна	УК-5; ОПК-3; ПК-7
Б1.0.27	Градостроительное проектирование	ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.0.28	Реконструкция городов	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.0.29	Экономика	УК-2; УК-9; ОПК-2; ПК-2
Б1.0.30	Колористические решения в градостроительстве	УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.04\_ГС\_2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Эстетика архитектуры и градостроительства	ОПК-2; ПК-7
Б1.О.32	Социология	УК-4; УК-10; ПК-3; ПК-5
Б1.О.33	Технология, организация строительства	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.О.33.01	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.О.33.02	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.О.33.03	Основы строительного производства	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.34	Климатология, энергосбережение в градостроительстве	УК-2; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.35	Нормативно-законодательная база в градостроительном проектировании	УК-2; УК-4; ПК-4
Б1.О.36	Городское зеленое строительство	УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-9
Б1.О.37	Урбанистические тенденции в градостроительстве	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.38	Транспорт	УК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-7
Б1.О.39	Городские инженерные сети	ОПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.О.40	Благоустройство территорий и безбарьерная среда	ОПК-2; ОПК-3; ПК-7
Б1.О.41	Промышленные узлы и районы в городском планировании	УК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.О.42	Архитектурно-строительное проектирование	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.О.43	Теплоснабжение и вентиляция зданий	УК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.44	Современные тенденции градостроительства и дизайна	УК-2; ОПК-3; ПК-9
Б1.О.45	Градостроительный менеджмент	УК-3; ОПК-3; ПК-8
Б1.О.46	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-4; ПК-2; ПК-6
Б1.О.47	Политология	УК-1; ОПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Архитектура промышленных и гражданских зданий (специальный раздел)	ПК-1; ПК-6
Б1.В.03	Строительная физика	УК-1; ПК-6
Б1.В.04	Основания и фундаменты	УК-8; ПК-2; ПК-6
Б1.В.05	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	УК-2; ПК-1
Б1.В.06	Урбанистика	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-9
Б1.В.06.01	История градостроительства	ПК-2; ПК-9
Б1.В.06.02	Теория градостроительства	ПК-3; ПК-9
Б1.В.06.03	Градостроительный анализ	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.06.04	Градостроительная политика	ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.06.05	Градостроительное планирование	УК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	УК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.04\_ГС\_2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессиональной деятельности	УК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-1; ПК-6
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(Пд)	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	Рисунок	
ФТД.02	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
				Не менее	Факт															
Итого (с факультативами)				292	304	60	30	30	64	33	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				290	300	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31
Дисциплины (модули)	84%	16%	14.2%	258	258	58	30	28	57	29	28	57	29	28	57	29	28	29	29	
Обязательная часть					216	55	27	28	51	27	24	40	24	16	41	20	21	29	29	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	3	3		6	2	4	17	5	12	16	9	7			
Практика	100%	0%	0%	16	24	2		2	3		3	3		3	3		3	13		13
Обязательная часть					24	2		2	3		3	3		3	3		3	13		13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Государственная итоговая аттестация				16	18													18		18
Факультативы				2	4				4	4										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.8	-	52.2	47.6	-	50	49.4	-	50.2	49.4	-	50	49.4	-	50		
	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.			23.4	-	26	21	-	26.8	23.1	-	23.6	25	-	22.3	22.2	-	20.5		
	элективные дисциплины по физ.к.			2	-	3.4	3.6	-	2.7	2.8	-	2.6	2.8	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			4120	-	566	444	-	530	452	-	488	484	-	400	388	-	368		
	в том числе по элект. дисц. по ф.			320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			-			
	Блок Б2			30	-		6	-		6	-		6	-		6	-		6	
	Блок Б3			19	-			-			-			-			-			19
	Блок ФТД			72	-			-	72		-			-			-			
	Итого по всем блокам			4241	-	566	450	-	602	458	-	488	490	-	400	394	-	368	25	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ			21.5	-	24	19.4	-	24.9	21.1	-	21.5	22.9	-	20.5	20.2	-	18.7		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	2	4	8	4	4	7	3	4	8	4	4	4	4		
	ЗАЧЕТ (За)				10	6	4	8	5	3	10	6	4	9	4	5	3	3		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				2	1	1	3		3	2		2	2	1	1	2	1	1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	1		1		1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1				2	1	1	2	2		
	РЕФЕРАТ (Реф)				2	1	1				2	1	1							
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)				15	8	7	13	9	4	12	7	5	13	6	7	5	5			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			38.65%																
	в интерактивной форме			18%																
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				80%																
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				42.8%																