

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 25.06.2026 12:39:30
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Емельянов С.Г.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.01

07.03.01 Архитектура, направленность (профиль) "Архитектура жилых и общественных зданий"

Кафедра: Архитектуры, градостроительства и графики

Факультет: Строительства и архитектуры

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-технологический (архитектурное проектирование)

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 509 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Локтионова О.Г./

Начальник УМУ _____ / Протасов В.В./

Декан _____ / Поливанова Т.В./

Зав. кафедрой _____ / Звягинцева М.М./

[illegible][illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	-
Б1.О.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.20	Основы архитектурного проектирования	
Б1.В.07	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.20	Основы архитектурного проектирования	
Б1.В.07	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	-
Б1.О.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б1.О.20	Основы архитектурного проектирования	
Б1.В.07	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.В.ДВ.03.01	Структура формообразования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория формообразования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.В.ДВ.03.01	Структура формообразования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория формообразования	
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
УК-2.1	Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта	-
Б1.О.07	Право	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормы и правила архитектурного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Авторский надзор в архитектуре	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения	-
Б1.О.07	Право	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция и восстановление городской среды	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы реконструкции исторического города	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач	-
Б1.О.07	Право	
Б1.О.15	Методология проектирования	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы	-
Б1.О.07	Право	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормы и правила архитектурного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Авторский надзор в архитектуре	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	-
Б1.О.07	Право	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормы и правила архитектурного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Авторский надзор в архитектуре	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.10	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды	-
Б1.О.11	Психология восприятия и творчества	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата	-
Б1.О.10	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.30	Основы профессиональной практики	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.5	Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат	-
Б1.О.30	Основы профессиональной практики	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая 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
УК-4.1	Выбирает стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Выполняет перевод профессиональных деловых текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б1.О.12	История пространственных искусств	
Б1.О.13	Культура и архитектура	
Б1.О.21	Утопические идеи в архитектуре	
Б1.В.ДВ.05.01	История архитектуры и градостроительства Курского края	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.02	Региональные проблемы архитектуры Курского края	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б1.О.12	История пространственных искусств	
Б1.О.13	Культура и архитектура	
Б1.О.21	Утопические идеи в архитектуре	
Б1.О.25	История культового зодчества	
Б1.О.26	Эстетика архитектуры и дизайна	
Б1.В.ДВ.05.01	История архитектуры и градостроительства Курского края	
Б1.В.ДВ.05.02	Региональные проблемы архитектуры Курского края	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
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
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.10	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.О.11	Психология восприятия и творчества	
Б1.В.07	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	-
Б1.О.10	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.О.11	Психология восприятия и творчества	
Б1.В.07	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.10	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	
Б1.О.11	Психология восприятия и творчества	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.07	Архитектурно-градостроительное проектирование	
	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
	УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
	ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
	УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
	ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
	УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	
	ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	
	ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	
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	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.02	Эргономика в архитектурном проектировании	
	Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Эргономика в архитектурном проектировании	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Основы профессиональной практики	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Анализирует современные экологические проблемы и причины их возникновения как показатели нарушения принципов устойчивого развития общества	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Основы профессиональной практики	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые рынки	-
Б1.О.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Анализирует гуманитарные и правовые последствия экстремизма, терроризма и коррупционной деятельности, в том числе собственных действий или бездействий	-
Б1.О.07	Право	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Выбирает правомерные формы взаимодействия с гражданами, структурами гражданского общества и органами государственной власти в типовых ситуациях	-
Б1.О.07	Право	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	Представляет архитектурную концепцию	-
Б1.О.16	Композиционное моделирование	
Б1.О.23	Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование	
Б2.О.01(У)	Учебная художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Выбирает и применяет оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства	-
Б1.О.16	Композиционное моделирование	
Б1.О.18	Живопись и архитектурная колористика	
Б1.О.19	Цвет и монументально-декоративная живопись	
Б2.О.01(У)	Учебная художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Анализирует особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой	-
Б1.О.16	Композиционное моделирование	
Б1.О.17	Архитектурный рисунок	
Б1.О.23	Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование	
Б2.О.01(У)	Учебная художественная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
ОПК-2.1	Участствует в эскизировании, поиске вариантных проектных решений	-
Б1.О.17	Архитектурный рисунок	
Б1.О.22	Художественные средства в профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Осуществляет поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства	-
Б1.О.22	Художественные средства в профессиональной деятельности	
Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции	-
Б1.О.17	Архитектурный рисунок	
Б1.О.19	Цвет и монументально-декоративная живопись	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая 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
	ОПК-3.1	Участвует в разработке градостроительных и объемно-планировочных решений, в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований	-
	Б1.О.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	
	Б1.О.20	Основы архитектурного проектирования	
	Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-3.2	Использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений	-
	Б1.О.15	Методология проектирования	
	Б1.О.20	Основы архитектурного проектирования	
	Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-3.3	Составляет чертежи проектной документации на основе социальных, функционально-технологических, эргономических (в том числе учитывающих особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетических и экономических требований к различным архитектурным объектам различных типов	-
	Б1.О.20	Основы архитектурного проектирования	
	Б1.О.30	Основы профессиональной практики	
	Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
	ОПК-4.1	Анализирует исходные данные, данные задания проектируемых объектов на проектирование объекта капитального строительства и данные задания на разработку проектной документации	-
	Б1.О.14	Типология зданий и сооружений	
	Б1.О.15	Методология проектирования	
	Б1.О.28	Архитектурная физика	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-4.2	Рассчитывает технико-экономические показатели объемно-планировочных решений	-
	Б1.О.14	Типология зданий и сооружений	
	Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	
	Б1.О.28	Архитектурная физика	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.3	Проектирует здания на основе изучения объемно-планировочных требований к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности	-
Б1.О.14	Типология зданий и сооружений	
Б1.О.15	Методология проектирования	
Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.29	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.4	Осуществляет выбор необходимых технологий производства строительных и монтажных работ, строительных и отделочных материалов, изделий и конструкций, их технических, технологических, эстетических и эксплуатационных характеристик	-
Б1.О.14	Типология зданий и сооружений	
Б1.О.24	Современные строительные и отделочные материалы в архитектуре	
Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.29	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	
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
ОПК-5.1	Ориентируется в современных информационных технологиях	-
Б1.О.31	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Использует в повседневной практике современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства	-
Б1.О.31	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Применяет современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.31	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-технологический (архитектурное проектирование)	
ПК-1	Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	ПК
ПК-1.1	Осуществляет сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях района застройки, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки	-
Б1.В.05	Современные методы озеленения городских территорий	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Основы геодезии, инженерное благоустройство территории	
Б1.В.09	Архитектурная экология	
Б1.В.ДВ.08.01	Эколого-экономическая оценка городских территорий	
Б1.В.ДВ.08.02	Эколого-экономическое регулирование в архитектуре и градостроительстве	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы рабочего проектирования	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы строительства и районной планировки	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Участвует в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
Б1.В.05	Современные методы озеленения городских территорий	
Б1.В.08	Виртуальное компьютерное моделирование в архитектуре	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы рабочего проектирования	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы строительства и районной планировки	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Использует средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования	-
Б1.В.01	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.В.08	Виртуальное компьютерное моделирование в архитектуре	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК
ПК-2.1	Осуществляет поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям проектирования объектах капитального строительства	-
Б1.В.ДВ.03.01	Структура формообразования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория формообразования	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Выполняет требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию	-
Б1.В.02	Эргономика в архитектурном проектировании	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормы и правила архитектурного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Авторский надзор в архитектуре	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Учитывает социальные, градостроительные, историко - культурные, объемно- планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно- художественные, эргономические требования к различным средовым объектам	-
Б1.В.11	Средовые факторы в архитектуре	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.04.01	Световая организация архитектурной среды	
	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии световой организации пространства	
	Б1.В.ДВ.07.01	Художественное проектирование предметов интерьера	
	Б1.В.ДВ.07.02	Технология изготовления предметов интерьера	
	Б1.В.ДВ.09.01	Современная архитектура и дизайн	
	Б1.В.ДВ.09.02	Архитектура и дизайн городской среды	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способен участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования	ПК
	ПК-3.1	Проводит предпроектные исследования, включая историографические и культурологические	-
	Б1.В.04	Реставрационное проектирование и охрана объектов культурного наследия в России	
	Б1.В.ДВ.05.01	История архитектуры и градостроительства Курского края	
	Б1.В.ДВ.05.02	Региональные проблемы архитектуры Курского края	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3.2	Осуществляет сбор, обработку и анализ данных о социально-культурных и историко-архитектурных условиях района застройки, включая состояние и историческое развитие существующей архитектурной среды, градостроительный регламент, региональные культурные традиции, социальное окружение и демографическую ситуацию	-
	Б1.В.ДВ.05.01	История архитектуры и градостроительства Курского края	
	Б1.В.ДВ.05.02	Региональные проблемы архитектуры Курского края	
	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция и восстановление городской среды	
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы реконструкции исторического города	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3.3	Участвует в обосновании выбора вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования	-
	Б1.В.04	Реставрационное проектирование и охрана объектов культурного наследия в России	
	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция и восстановление городской среды	
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы реконструкции исторического города	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации	ПК
	ПК-4.1	Соблюдает требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-
	Б1.В.03	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурно-строительное черчение	
	Б1.В.ДВ.01.02	Территориальное планирование	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Учитывает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требования к различным типам объектов капитального строительства	-
	Б1.В.03	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
	Б1.В.11	Средовые факторы в архитектуре	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Использует методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей	-
	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурно-строительное черчение	
	Б1.В.ДВ.01.02	Территориальное планирование	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта	ПК
ПК-5.1		Анализирует содержание задания на проектирование, выбор оптимальных методов и средств их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
	Б1.В.04	Реставрационное проектирование и охрана объектов культурного наследия в России	
	Б1.В.07	Архитектурно-градостроительное проектирование	
	Б1.В.10	Проектирование интерьеров жилых и общественных помещений	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Участствует в эскизировании, поиске вариантных проектных решений, в обосновании архитектурных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно-художественные, объемно- пространственные и технико- экономические обоснования	-
	Б1.В.07	Архитектурно-градостроительное проектирование	
	Б1.В.10	Проектирование интерьеров жилых и общественных помещений	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3		Применяет основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео	-
	Б1.В.04	Реставрационное проектирование и охрана объектов культурного наследия в России	
	Б1.В.10	Проектирование интерьеров жилых и общественных помещений	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная 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
Б1.О	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
Б1.О.01	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Право	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.10	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	УК-3.1; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.11	Психология восприятия и творчества	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.12	История пространственных искусств	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.13	Культура и архитектура	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.14	Типология зданий и сооружений	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б1.О.15	Методология проектирования	УК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.16	Композиционное моделирование	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.17	Архитектурный рисунок	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.18	Живопись и архитектурная колористика	ОПК-1.2
Б1.О.19	Цвет и монументально-декоративная живопись	ОПК-1.2; ОПК-2.3
Б1.О.20	Основы архитектурного проектирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.21	Утопические идеи в архитектуре	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.22	Художественные средства в профессиональной деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.23	Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.24	Современные строительные и отделочные материалы в архитектуре	ОПК-4.4
Б1.О.25	История культового зодчества	УК-5.2
Б1.О.26	Эстетика архитектуры и дизайна	УК-5.2
Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б1.О.28	Архитектурная физика	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.29	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б1.О.30	Основы профессиональной практики	УК-3.4; УК-3.5; УК-8.3; УК-8.5; ОПК-3.3
Б1.О.31	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Инженерная и компьютерная графика	ПК-1.3
Б1.В.02	Эргономика в архитектурном проектировании	УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.2
Б1.В.03	Архитектурные конструкции и теория конструирования	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.04	Реставрационное проектирование и охрана объектов культурного наследия в России	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.3
Б1.В.05	Современные методы озеленения городских территорий	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.06	Основы геодезии, инженерное благоустройство территории	ПК-1.1
Б1.В.07	Архитектурно-градостроительное проектирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.08	Виртуальное компьютерное моделирование в архитектуре	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.09	Архитектурная экология	ПК-1.1
Б1.В.10	Проектирование интерьеров жилых и общественных помещений	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.11	Средовые факторы в архитектуре	ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурно-строительное черчение	ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Территориальное планирование	ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Нормы и правила архитектурного проектирования	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Авторский надзор в архитектуре	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3	УК-1.4; УК-1.5; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.01	Структура формообразования в архитектуре	УК-1.4; УК-1.5; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.02	Теория формообразования	УК-1.4; УК-1.5; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04.01	Световая организация архитектурной среды	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии световой организации пространства	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-5.1; УК-5.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.05.01	История архитектуры и градостроительства Курского края	УК-5.1; УК-5.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.05.02	Региональные проблемы архитектуры Курского края	УК-5.1; УК-5.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.6	УК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция и восстановление городской среды	УК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.06.02	Основы реконструкции исторического города	УК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.7	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.07.01	Художественное проектирование предметов интерьера	ПК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Технология изготовления предметов интерьера	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.08	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.08.01	Эколого-экономическая оценка городских территорий	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.08.02	Эколого-экономическое регулирование в архитектуре и градостроительстве	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.09	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.09.01	Современная архитектура и дизайн	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.09.02	Архитектура и дизайн городской среды	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.10	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.10.01	Основы рабочего проектирования	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.10.02	Основы строительства и районной планировки	ПК-1.1; ПК-1.2
Б2	Практика	УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная художественная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б2.О.03(П)	Производственная проектно-технологическая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
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
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
ФКиС	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
ФКиС		УК-7
ФКиС.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ФКиС.ДВ.01.01	Базовые физкультурно-спортивные виды	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ФКиС.ДВ.01.02	Новые физкультурно-спортивные виды	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ФКиС.ДВ.01.03	Практическая физическая культура для специальной группы	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ФКиС.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ФТД	Факультативы	

		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)				290		300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				290		300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	25%	258		261	60	30	30	57	30	27	57	30	27	57	30	27	30	30	
Б1.О	Обязательная часть						149	54	30	24	50	30	20	25	14	11	12	12		8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						112	6		6	7		7	32	16	16	45	18	27	22	22	
Б2	Практика	71%	29%	0%	16		21				3		3	3		3	3		3	12		12
Б2.О	Обязательная часть						15				3		3	3		3	3		3	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6													6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				16	18	18													18		18
ФКиС	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																					
ФКиС																						
ФТД	Факультативы																					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.1	-	54	58	-	58	58.3	-	58	56.8	-	54	54	-	54	
		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.					23.7	-	26.3	27.4	-	22.3	22.9	-	22.3	25.4	-	26.4	21.9	-	18.3	
элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		2.1	-	2.1	2.1	-	2.1	1.6	-			-				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3730.65	-	472.05	492.6	-	401	366.4	-	401	405.55	-	473.55	372.2	-	346.3		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					164.5	-		36.1	-	36.1	32.1	-	36.1	24.1	-			-			
	Блок Б2					100	-			-		24	-		24	-		24	-		28	
	Блок Б3					13	-			-			-			-			-		13	
	Блок ФКиС					164.5	-		36.1	-	36.1	32.1	-	36.1	24.1	-			-			
	Итого по всем блокам					4008.15	-	472.05	528.7	-	437.1	422.5	-	437.1	453.65	-	473.55	396.2	-	346.3	41	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	7	4	3	5	3	2	2	2		
	ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	7	4	3	10	4	6	10	6	4	5	5		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	1		1	2		2	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1		1	1		1	2	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.15%															
		в интерактивной форме					53%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						54.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.7%															