

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"
Факультет кадастра и строительства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Э.А. Дмитриев

по программе бакалавриата

07.03.03

Направление подготовки "Дизайн архитектурной среды"

Профиль "Проектирование архитектурной среды"

<i>Квалификация: бакалавр</i>
<i>Форма обучения: очная форма</i>
<i>Срок обучения: 5 лет</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Зав. кафедрой ДАС

Декан факультета ФКС

Е.Е. Поздеева

Н.В. Гринкруг

Н.В. Гринкруг

Учебный план

Название	Формы контроля					Работы				Нагрузка									Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Блок 1. Дисциплины (модули)	20	31	17	4	14	43	18	0	244	8784	2872	714	870	1304	5126	70	0	700		
Обязательная часть	14	19	13	4	0	33	13	0	148	5328	1838	528	630	680	2978	22	0	490		
История (история России, всеобщая история)	1					1	0	0	4	144	48	16	0	32	60	1		35	ОПК-3; УК-5	ИК
Русский язык и культура речи			1			1	0	0	2	72	32	16	0	16	40				УК-4; ОПК-1	ИК
Иностранный язык	4		1-3			4	0	0	9	324	116	0	0	116	172	1		35	УК-4; ОПК-1	ЛМК
Информационные технологии	1					0	1	0	4	144	48	16	32	0	60	1		35	ОПК-5; УК-1	ПУРИС
Математика			1			1	0	0	3	108	48	16	0	32	60				ОПК-3	ПМ
Физическая культура и спорт			1			1	0	0	2	72	48	16	0	32	24				УК-7; ОПК-3	ФВС
Конструкции как формообразующий фактор в проектировании городской среды	1					1	0	0	3	108	32	16	0	16	40	1		35	ОПК-4	ДАС
Основы архитектурно-дизайнерского проектирования	2	1		1,1-2,2		1	0	0	10	360	160	32	0	128	156	9		35	ОПК-1; УК-3	ДАС
Начертательная геометрия		2	1			0	2	0	5	180	64	0	64	0	116				ОПК-1	ДАС
Современные пространственные и пластические искусства		2-3	1			3	0	0	8	288	104	0	104	0	184				ОПК-1	ДАС
Основы 3D-моделирования в архитектуре			2			0	1	0	3	108	32	0	32	0	76				ОПК-5; ОПК-1	ДАС
Архитектурная графика		2				0	1	0	3	108	32	0	32	0	76				ОПК-1	ДАС
Основы пластической культуры		2				2	0	0	3	108	48	0	48	0	60				ОПК-1	ДАС
Архитектурное черчение		2				0	1	0	3	108	32	0	32	0	76				ОПК-1	ДАС
Геодезия	2					0	1	0	3	108	32	16	16	0	40	1		35	ОПК-3	КТБ
История архитектуры	3					1	0	0	3	108	36	24	0	12	36	1		35	УК-5; ОПК-2	ДАС
Архитектурное материаловедение		3				1	0	0	3	108	24	12	12	0	84				ОПК-4	ДАС
Живопись и архитектурная колористика		3				1	0	0	4	144	36	0	36	0	108				ОПК-1	ДАС
История искусств	3					1	0	0	3	108	36	24	0	12	36	1		35	УК-5; ОПК-2	ДАС
Объемно-пространственная композиция			3			1	0	0	3	108	36	0	36	0	72				ОПК-4	ДАС
Конструкции в архитектуре и дизайне	4		3			0	2	0	7	252	78	26	0	52	138	1		35	ОПК-4	ДАС

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Основы визуальной культуры			4			1	0	0	3	108	28	0	28	0	80				ОПК-1	ДАС
Философия		4				1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				ОПК-3; УК-5; УК-1	ИК
Безопасность жизнедеятельности		4				1	0	0	3	108	42	14	14	14	66				ОПК-3; УК-8	КТБ
Формирование безбарьерной среды		4				1	0	0	3	108	42	14	0	28	66				ОПК-4	ДАС
Инженерные системы и оборудование средовых комплексов			5			0	1	0	3	108	48	16	0	32	60				ОПК-3; ОПК-4	ДАС
Эргономика	5					1	0	0	5	180	64	32	0	32	80	1		35	ОПК-3	ДАС
Эстетика архитектуры и дизайна	6					1	0	0	3	108	32	32	0	0	40	1		35	ОПК-3	ДАС
Дизайн и современный образ жизни		5				1	0	0	3	108	32	32	0	0	76				УК-5; ОПК-2	ДАС
Экономика		6				0	1	0	3	108	48	16	0	32	60				УК-9; УК-2; ОПК-3	ЭФБУ
Профессиональные средства подачи проекта		6				1	0	0	3	108	48	0	48	0	60				ОПК-1; ОПК-5	ДАС
Формирование колористики города	6					1	0	0	3	108	32	32	0	0	40	1		35	ОПК-1	ДАС
Графический дизайн в проектировании городской среды	7	8				2	0	0	8	288	80	16	64	0	172	1		35	ОПК-1	ДАС
Свето-цветовая организация архитектурной среды	8					1	0	0	4	144	48	16	0	32	60	1		35	ОПК-3	ДАС
Законодательство в архитектурной деятельности		9				1	0	0	3	108	32	16	0	16	76				УК-2; УК-10; ОПК-3	ДАС
Экономика и организация архитектурно-дизайнерских решений		9				0	1	0	4	144	48	16	0	32	96				ОПК-3; ОПК-4	ДАС
Предпроектный и проектный анализ в дизайне архитектурной среды		9				0	1	0	6	216	64	32	32	0	152				ОПК-2	ДАС
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	14	12	0	14	15	5	0	110	4288	1438	202	300	952	2576	48	0	210		

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Архитектурно-дизайнерское проектирование	7,9	3-6,8			3,3-4,4-5,5-6,6-7,7-8,8-9,9	0	0	0	39	1404	442	50	32	360	848	44		70	ПК-1; УК-6; ПК-2; ПК-3	ДАС
Проектирование архитектурной среды	5,7,9	6,8				0	5	0	21	756	224	48	80	96	424	3		105	ПК-2	ДАС
Системы визуальных коммуникаций в городской среде			5			1	0	0	3	108	48	16	32	0	60				ПК-1; ПК-2	ДАС
Предметное наполнение архитектурной среды			5			1	0	0	3	108	32	0	0	32	76				ПК-1	ДАС
Проектирование объектов городской среды		7-8				2	0	0	8	288	96	32	0	64	192				ПК-3; ПК-1; ПК-2	ДАС
Ландшафтное проектирование	8	7				2	0	0	8	288	96	32	0	64	156	1		35	ПК-1; ПК-3	ДАС
Компьютерное проектирование		7,9	8			3	0	0	12	432	96	0	96	0	336				УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3	ДАС
Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции			6			1	0	0	2	72	0	8	0	8	56				УК-10	ПЧП
Дисциплины по выбору	0	2	8	0	0	5	0	0	14	832	404	16	60	328	428	0	0	0		
Выбор	0	1	0	0	0	2	0	0	3	108	32	0	0	32	76	0	0	0		
Проектирование интерьера		6				2	0	0	3	108	32	0	0	32	76				ПК-1	ДАС
Проектирование интерьера общественных зданий		6				2	0	0	3	108	32	0	0	32	76				ПК-1	ДАС
Выбор	0	1	1	0	0	2	0	0	8	288	60	0	60	0	228	0	0	0		
Графические программы в проектировании		5	4			2	0	0	8	288	60	0	60	0	228				ПК-2; ПК-3; ПК-1	ДАС
Архитектурные программные средства		5	4			2	0	0	8	288	64	0	64	0	224				ПК-3; ПК-1; ПК-2	ДАС
Выбор	0	0	6	0	0	0	0	0	0	328	264	0	0	264	64	0	0	0		
Прикладная физическая культура			2-7			0	0	0	0	328	264	0	0	264	64				УК-7	ФВС
Спортивные и подвижные игры			2-7			0	0	0	0	328	288	0	0	288	40				УК-7	ФВС
Фитнес-культура			2-7			0	0	0	0	328	288	0	0	288	40				УК-7	ФВС
Выбор	0	0	1	0	0	1	0	0	3	108	48	16	0	32	60	0	0	0		

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Теория и практика успешной коммуникации			6			1	0	0	3	108	48	16	0	32	60				УК-3; УК-6; УК-5	ППСР
Социально-психологические аспекты инклюзивного образования			6			1	0	0	3	108	48	16	0	32	60				УК-6; УК-3; УК-5	ППСР
Блок 2. Практика	0	6	0	0	0	0	0	0	24	864	0	0	0	0	841	23	0	0		
Обязательная часть	0	2	0	0	0	0	0	0	6	216	0	0	0	0	212	4	0	0		
Учебная практика (ознакомительная практика)		2				0	0	0	3	108	0	0	0	0	106	2			ОПК-4; УК-3; УК-8	ДАС
Учебная практика (художественная практика)		4				0	0	0	3	108	0	0	0	0	106	2			УК-8; ОПК-1	ДАС
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	4	0	0	0	0	0	0	18	648	0	0	0	0	629	19	0	0		
Производственная практика (проектно-технологическая практика), 6 семестр		6				0	0	0	3	108	0	0	0	0	105	3			УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	ДАС
Производственная практика (проектно-технологическая практика), 8 семестр		8				0	0	0	3	108	0	0	0	0	105	3			УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	ДАС
Производственная практика (проектно-технологическая практика), 10 семестр		10				0	0	0	6	216	0	0	0	0	211	5			ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-8	ДАС
Производственная практика (преддипломная практика)		10				0	0	0	6	216	0	0	0	0	208	8			ПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1	ДАС
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	18	648	0	0	0	0	597	15	0	36		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	108	0				70	2		36	УК-7; УК-2; УК-1; УК-3; УК-5; УК-10; ОПК-4; УК-6; УК-4; УК-9; УК-8; ОПК-3	ДАС

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									15	540	0				527	13			ПК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-2; ПК-2; ОПК-4; ПК-3; ОПК-3	ДАС
ФТД. Факультативные дисциплины	0	0	3	0	0	3	0	0	9	324	92	46	14	32	232	0	0	0		
Тайм-менеджмент			2			1	0	0	3	108	32	16	0	16	76				УК-6	ММГУ
Технологии создания и продвижения сайтов			4			1	0	0	3	108	28	14	14	0	80				ОПК-1	ПУРИС
Технологии создания StartUp			6			1	0	0	3	108	32	16	0	16	76				УК-2	УИПП

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа
УК-1.2	Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществляет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применяет системный подход для решения поставленных задач
УК-1.3	Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач
Б1.О.04	Информационные технологии
Б1.О.23	Философия
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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-2.1	Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
УК-2.2	Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализирует альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использует нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности
УК-2.3	Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией
Б1.О.30	Экономика
Б1.О.35	Законодательство в архитектурной деятельности
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.03	Технологии создания StartUp
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
УК-3.2	Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применяет основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
УК-3.3	Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия
Б1.В.ДВ.04.01	Теория и практика успешной коммуникации
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б1.О.08	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)

Индекс	Содержание
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации
УК-4.2	Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках
УК-4.3	Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках
Б1.О.02	Русский язык и культура речи
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
УК-5.2	Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.3	Владеет простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения
Б1.В.ДВ.04.01	Теория и практика успешной коммуникации
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.16	История архитектуры
Б1.О.19	История искусств
Б1.О.23	Философия
Б1.О.29	Дизайн и современный образ жизни
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
УК-6.2	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития; формулирует цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей
УК-6.3	Владеет методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования
Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование
Б1.В.07	Компьютерное проектирование

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.01	Теория и практика успешной коммуникации
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.01	Тайм-менеджмент
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Знает виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни
УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни
УК-7.3	Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные и подвижные игры
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес-культура
Б1.О.06	Физическая культура и спорт
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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-8.1	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества
УК-8.2	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению
УК-8.3	Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 6 семестр
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 8 семестр
Б2.В.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 10 семестр
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б2.О.02(У)	Учебная практика (художественная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Индекс	Содержание
УК-9.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами
УК-9.2	Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач
УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
Б1.О.30	Экономика
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-10.1	Знает сущность, причины, разновидности экстремизма и терроризма; сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; нормативно-правовые акты в сфере противодействия экстремизму, терроризму, коррупции
УК-10.2	Умеет выявлять признаки экстремизма и терроризма в различных информационных материалах; формулировать требования к антитеррористической защищенности объектов; анализировать, толковать и применять правовые нормы о противодействии экстремизму, терроризму, коррупционному поведению
УК-10.3	Владеет навыками выявления причин, способствующих совершению преступлений экстремистской, террористической и коррупционной направленности, в том числе в профессиональной деятельности
Б1.В.08	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции
Б1.О.35	Законодательство в архитектурной деятельности
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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-1.1	Знает методы наглядного изображения и моделирования архитектурной среды, основные способы выражения архитектурно-дизайнерского замысла, особенности восприятия различных форм представления архитектурно-дизайнерского проекта
ОПК-1.2	Умеет представлять архитектурно-дизайнерскую концепцию, участвовать в оформлении демонстрационного материала
ОПК-1.3	Владеет навыками изображения архитектурной среды, использования средств автоматизации проектирования, компьютерного моделирования и визуализации архитектурной среды и включенных средовых объектов
Б1.О.02	Русский язык и культура речи
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.08	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования
Б1.О.09	Начертательная геометрия
Б1.О.10	Современные пространственные и пластические искусства
Б1.О.11	Основы 3D-моделирования в архитектуре
Б1.О.12	Архитектурная графика
Б1.О.13	Основы пластической культуры
Б1.О.14	Архитектурное черчение
Б1.О.18	Живопись и архитектурная колористика

Индекс	Содержание
Б1.О.22	Основы визуальной культуры
Б1.О.31	Профессиональные средства подачи проекта
Б1.О.32	Формирование колористики города
Б1.О.33	Графический дизайн в проектировании городской среды
Б2.О.02(У)	Учебная практика (художественная практика)
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Технологии создания и продвижения сайтов
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения
ОПК-2.1	Знает основные требования к различным типам зданий, основные источники получения информации, методы сбора и анализа данных
ОПК-2.2	Умеет собирать исходные данные об объектах архитектурной среды для проектирования, осуществлять их обработку и анализ
ОПК-2.3	Владеет навыками поиска вариантных проектных решений и их эскизирования, оформления результатов работ по сбору, анализу и обработке данных, необходимых для разработки архитектурно-дизайнерской концепции
Б1.О.16	История архитектуры
Б1.О.19	История искусств
Б1.О.29	Дизайн и современный образ жизни
Б1.О.37	Предпроектный и проектный анализ в дизайне архитектурной среды
Б3.02(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-3.1	Знает историческое развитие архитектуры, градостроительства и дизайна в рамках различных культурных эпох и слоев; состав чертежей проектной документации; требования к различным типам градостроительных и средовых объектов, их физических и антропометрических характеристик
ОПК-3.2	Умеет оформлять презентации проектных решений и участвовать в сопровождении проектной документации на этапах согласований; использовать исторический и культурный опыт и методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских проектных решений
ОПК-3.3	Владеет навыками разработки средовых объектов и комплексов, их наполнения с учетом их комфортности, безопасности и экологичности, а также навыками оформления и представления проектных решений
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.05	Математика
Б1.О.06	Физическая культура и спорт
Б1.О.15	Геодезия
Б1.О.23	Философия
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.26	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов
Б1.О.27	Эргономика
Б1.О.28	Эстетика архитектуры и дизайна

Индекс	Содержание
Б1.О.30	Экономика
Б1.О.34	Свето-цветовая организация архитектурной среды
Б1.О.35	Законодательство в архитектурной деятельности
Б1.О.36	Экономика и организация архитектурно-дизайнерских решений
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов
ОПК-4.1	Знает объемно-пространственные, функциональные и технико-экономические требования к основным типам средовых объектов и комплексов, основы проектирования конструктивных решений и средовых составляющих объектов архитектурной среды, основные строительные материалы, изделия и конструкции, основные технологии производства строительных и монтажных работ
ОПК-4.2	Умеет выполнять сводный анализ исходных данных, разработку проектной документации, проводить поиск проектного решения, проводить расчёт технико-экономических показателей предлагаемого проектного решения
ОПК-4.3	Владеет навыками разработки задания на проектирование средовых объектов, комплексов и их наполнения, разработки проектного решения проектируемого объекта архитектурной среды в соответствии с особенностями
Б1.О.07	Конструкции как формообразующий фактор в проектировании городской среды
Б1.О.17	Архитектурное материаловедение
Б1.О.20	Объемно-пространственная композиция
Б1.О.21	Конструкции в архитектуре и дизайне
Б1.О.25	Формирование безбарьерной среды
Б1.О.26	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов
Б1.О.36	Экономика и организация архитектурно-дизайнерских решений
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02(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-5.1	Знает принципы работы современных информационных технологий, применяемых в профессиональной деятельности
ОПК-5.2	Умеет использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-5.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.04	Информационные технологии
Б1.О.11	Основы 3D-моделирования в архитектуре
Б1.О.31	Профессиональные средства подачи проекта
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации
ПК-1.1	Знает методы архитектурно-дизайнерского проектирования, требования нормативных документов к различным типам средовых объектов архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства

Индекс	Содержание
ПК-1.2	Умеет разрабатывать и оформлять проектную документацию, проводить технико-экономические расчеты проектных решений, использовать средства автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования
ПК-1.3	Владеет навыками выбора архитектурно-дизайнерских решений объекта проектирования и строительства
Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование
Б1.В.03	Системы визуальных коммуникаций в городской среде
Б1.В.04	Предметное наполнение архитектурной среды
Б1.В.05	Проектирование объектов городской среды
Б1.В.06	Ландшафтное проектирование
Б1.В.07	Компьютерное проектирование
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование интерьера
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование интерьера общественных зданий
Б1.В.ДВ.02.01	Графические программы в проектировании
Б1.В.ДВ.02.02	Архитектурные программные средства
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 6 семестр
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 8 семестр
Б2.В.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 10 семестр
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен отбирать и обосновывать варианты градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации
ПК-2.1	Знает методы градостроительного анализа и проектирования, требования нормативных документов к различным типам средовых объектов архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства
ПК-2.2	Умеет читать, разрабатывать и оформлять градостроительную проектную документацию, с учетом функционального использования и зонирования городской территории и дизайнерского проектирования отдельных его аспектов (в том числе рекреационный, транспортно-пешеходный, коммуникационный и т.д.)
ПК-2.3	Владеет навыками выбора градостроительных решений в архитектурно-дизайнерском проектировании средовых объектов и комплексов
Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование
Б1.В.02	Проектирование архитектурной среды
Б1.В.03	Системы визуальных коммуникаций в городской среде
Б1.В.05	Проектирование объектов городской среды
Б1.В.07	Компьютерное проектирование
Б1.В.ДВ.02.01	Графические программы в проектировании
Б1.В.ДВ.02.02	Архитектурные программные средства
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 6 семестр
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 8 семестр
Б2.В.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 10 семестр
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)

Индекс	Содержание
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен обеспечивать разработку концептуального проекта ландшафтной организации территории; разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
ПК-3.1	Знает основные виды требований нормативных документов к различным типам объектов ландшафтной архитектуры, а также методы ландшафтного анализа и проектирования различных видов средовых объектов
ПК-3.2	Умеет анализировать, обследовать ландшафтную среду и разрабатывать проектную документацию, с учетом функционального зонирования (рекреационных, транспортно-пешеходных и др.) территории, применения различных видов озеленения и дендрологии
ПК-3.3	Владеет навыками анализа и выбора ландшафтных решений в архитектурно-дизайнерском проектировании средовых объектов и комплексов, а также основными способами и методами выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные
Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование
Б1.В.05	Проектирование объектов городской среды
Б1.В.06	Ландшафтное проектирование
Б1.В.07	Компьютерное проектирование
Б1.В.ДВ.02.01	Графические программы в проектировании
Б1.В.ДВ.02.02	Архитектурные программные средства
Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 6 семестр
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 8 семестр
Б2.В.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 10 семестр
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Рабочий учебный план на 2022/2023 учебный год

Курс - 1 Осенний семестр - 1

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ИК	История (история России, всеобщая история)	48	16	0	32	0	4	144	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ИК	Русский язык и культура речи	32	16	0	16	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
ЛМК	Иностранный язык	32	0	0	32	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
ПУРИС	Информационные технологии	48	16	32	0	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ПМ	Математика	48	16	0	32	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
ФВС	Физическая культура и спорт	48	16	0	32	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Конструкции как формообразующий фактор в проектировании городской среды	32	16	0	16	0	3	108	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования	80	16	0	64	0	5	0	0	180	0	2	0	1	0	0	0
ДАС	Начертательная геометрия	32	0	32	0	0	2	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Современные пространственные и пластические искусства	48	0	48	0	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
Итого:		448	112	112	224	0	29	396	468	180	0	2	2	8	0	0	0

Рабочий учебный план на 2022/2023 учебный год

Курс - 1 Весенний семестр - 2

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ФВС	Прикладная физическая культура	64	0	0	64	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0
ЛМК	Иностранный язык	32	0	0	32	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования	80	16	0	64	0	5	180	0	0	0	2	0	0	0	0	0
ДАС	Начертательная геометрия	32	0	32	0	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Современные пространственные и пластические искусства	32	0	32	0	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Основы 3D-моделирования в архитектуре	32	0	32	0	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Архитектурная графика	32	0	32	0	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Основы пластической культуры	48	0	48	0	0	3	0	0	108	0	0	0	2	0	0	0
ДАС	Архитектурное черчение	32	0	32	0	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
КТБ	Геодезия	32	16	16	0	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Учебная практика (ознакомительная практика)	0	0	0	0	0	3	0	0	108	0	0	0	0	0	0	2
ММГУ	Тайм-менеджмент (факультатив)	32	16	0	16	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
Итого:		448	48	224	176	0	34	288	360	648	0	2	5	5	0	0	2

Рабочий учебный план на 2023/2024 учебный год

Курс - 2 Осенний семестр - 3

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ДАС	Архитектурно-дизайнерское проектирование	60	12	0	48	0	5	0	0	180	2	0	0	0	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	48	0	0	48	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0
ЛМК	Иностранный язык	24	0	0	24	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Современные пространственные и пластические искусства	24	0	24	0	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	История архитектуры	36	24	0	12	0	3	108	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Архитектурное материаловедение	24	12	12	0	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Живопись и архитектурная колористика	36	0	36	0	0	4	0	0	144	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	История искусств	36	24	0	12	0	3	108	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Объемно-пространственная композиция	36	0	36	0	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Конструкции в архитектуре и дизайне	36	12	0	24	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
Итого:		360	84	108	168	0	29	216	360	540	2	0	1	7	0	0	0

Рабочий учебный план на 2023/2024 учебный год

Курс - 2 Весенний семестр - 4

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ДАС	Архитектурно-дизайнерское проектирование	70	14	0	56	0	5	0	0	180	2	0	0	0	0	0	0
ДАС	Графические программы в проектировании	28	0	28	0	0	4	0	144	0	0	0	0	1	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	56	0	0	56	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0
ЛМК	Иностранный язык	28	0	0	28	0	3	108	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Конструкции в архитектуре и дизайне	42	14	0	28	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Основы визуальной культуры	28	0	28	0	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
ИК	Философия	28	14	0	14	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
КТБ	Безопасность жизнедеятельности	42	14	14	14	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Формирование безбарьерной среды	42	14	0	28	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Учебная практика (художественная практика)	0	0	0	0	0	3	0	0	108	0	0	0	0	0	0	2
ПУРИС	Технологии создания и продвижения сайтов (факультатив)	28	14	14	0	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
Итого:		392	84	84	224	0	34	252	432	612	2	0	1	7	0	0	2

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год

Курс - 3 Осенний семестр - 5

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ДАС	Архитектурно-дизайнерское проектирование	72	8	0	64	0	5	0	0	180	2	0	0	0	0	0	0
ДАС	Проектирование архитектурной среды	32	16	16	0	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Системы визуальных коммуникаций в городской среде	48	16	32	0	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Предметное наполнение архитектурной среды	32	0	0	32	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Графические программы в проектировании	32	0	32	0	0	4	0	0	144	0	0	0	1	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	32	0	0	32	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ДАС	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	48	16	0	32	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Эргономика	64	32	0	32	0	5	180	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Дизайн и современный образ жизни	32	32	0	0	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
Итого:		392	120	80	192	0	30	324	360	432	2	0	2	5	0	0	0

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год

Курс - 3 Весенний семестр - 6

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ДАС	Архитектурно-дизайнерское проектирование	64	0	0	64	0	4	0	0	144	2	0	0	0	0	0	0
ДАС	Проектирование архитектурной среды	80	16	0	64	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
ПЧП	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	16	8	0	8	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Проектирование интерьера	32	0	0	32	0	3	0	0	108	0	0	0	2	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	32	0	0	32	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
ППСР	Теория и практика успешной коммуникации	48	16	0	32	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Эстетика архитектуры и дизайна	32	32	0	0	0	3	108	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ЭФБУ	Экономика	48	16	0	32	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Профессиональные средства подачи проекта	48	0	48	0	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Формирование колористики города	32	32	0	0	0	3	108	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 6 семестр	0	0	0	0	0	3	0	0	108	0	0	0	0	0	0	2
УИПП	Технологии создания StartUp (факультатив)	32	16	0	16	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
Итого:		464	136	48	280	0	33	216	328	684	2	0	2	8	0	0	2

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год

Курс - 4 Осенний семестр - 7

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ДАС	Архитектурно-дизайнерское проектирование	72	8	0	64	0	6	216	0	0	2	0	0	0	0	0	0
ДАС	Проектирование архитектурной среды	48	16	0	32	0	5	180	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Проектирование объектов городской среды	48	16	0	32	0	4	0	0	144	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Ландшафтное проектирование	48	16	0	32	0	4	0	0	144	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Компьютерное проектирование	32	0	32	0	0	4	0	0	144	0	0	0	1	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	32	0	0	32	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ДАС	Графический дизайн в проектировании городской среды	48	16	32	0	0	4	144	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Итого:		328	72	64	192	0	27	540	36	432	2	0	1	4	0	0	0

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год

Курс - 4 Весенний семестр - 8

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ДАС	Архитектурно-дизайнерское проектирование	72	8	0	64	0	6	0	0	216	2	0	0	0	0	0	0
ДАС	Проектирование архитектурной среды	32	0	32	0	0	4	0	0	144	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Проектирование объектов городской среды	48	16	0	32	0	4	0	0	144	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Ландшафтное проектирование	48	16	0	32	0	4	144	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Компьютерное проектирование	32	0	32	0	0	4	0	144	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Графический дизайн в проектировании городской среды	32	0	32	0	0	4	0	0	144	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Свето-цветовая организация архитектурной среды	48	16	0	32	0	4	144	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 8 семестр	0	0	0	0	0	3	0	0	108	0	0	0	0	0	0	2
Итого:		312	56	96	160	0	33	288	144	756	2	0	1	5	0	0	2

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год

Курс - 5 Осенний семестр - 9

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ДАС	Архитектурно-дизайнерское проектирование	32	0	32	0	0	8	288	0	0	2	0	0	0	0	0	0
ДАС	Проектирование архитектурной среды	32	0	32	0	0	5	180	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Компьютерное проектирование	32	0	32	0	0	4	0	0	144	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Законодательство в архитектурной деятельности	32	16	0	16	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ДАС	Экономика и организация архитектурно-дизайнерских решений	48	16	0	32	0	4	0	0	144	0	0	1	0	0	0	0
ДАС	Предпроектный и проектный анализ в дизайне архитектурной среды	64	32	32	0	0	6	0	0	216	0	0	1	0	0	0	0
Итого:		240	64	128	48	0	30	468	0	612	2	0	3	2	0	0	0

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год

Курс - 5 Весенний семестр - 10

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
ДАС	Производственная практика (проектно-технологическая практика), 10 семестр	0	0	0	0	0	6	0	0	216	0	0	0	0	0	0	4
ДАС	Производственная практика (преддипломная практика)	0	0	0	0	0	6	0	0	216	0	0	0	0	0	0	4
ДАС	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДАС	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Итого:		0	0	0	0	0	30	0	0	432	0	0	0	0	0	0	18

Свод

Показатель	Итого	Курс					
		1	2	3	4	5	6
Объем образовательной программы (с факультативами), з.е.	309,00	63,00	63,00	63,00	60,00	60,00	
Объем образовательной программы (без факультативов), з.е.	300,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
Объем Блока Б1 (дисциплины и модули), з.е.	258,00	57,00	57,00	57,00	57,00	30,00	
Объем Блока Б2 (практики), з.е.	24,00	3,00	3,00	3,00	3,00	12,00	
Объем Блока Б3 (ГИА), з.е.	18,00					18,00	
Объем обязательной части от общего объема программы, %	51,00						
Объем контактной работы от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей), %	35,00						