

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 29.06.2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"29"

06

2018



07.03.03

Направление 07.03.03 Дизайн архитектурной среды
Профиль "Дизайн архитектурной среды"

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Форма обучения: Очная

Учебный год 2018-2019

Срок обучения: 5л

Образовательный стандарт № 510 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ	41647	04.04.2016
10.008	Архитектор	48000	29.08.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	аналитический
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-технологический
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-коммуникативный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / И.А.И. Колосов /

Начальник управления качества образования

 / И.А. Крючкова /

Начальник учебно-методического управления

 / Л.П. Мышовская /

Декан факультета архитектуры и градостроительства

 / А.Е. Енин /

Зав. кафедрой дизайна, ответственной за разработку ОПОП

 / Е.М. Барсуков /

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '070303 ДАС-18.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Математика	УК-1
Б1.О.07	Экономика и правовые нормы	УК-2
Б1.О.08	Русский язык и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.09	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.10	Введение в специальность	УК-2; ОПК-3
Б1.О.11	Тени и перспектива	ОПК-1
Б1.О.12	Эргономика	ОПК-4
Б1.О.13	Теория и методология архитектурно-дизайнерского проектирования	УК-1; ОПК-2
Б1.О.14	Проектный и предпроектный анализ	ОПК-2
Б1.О.15	Ландшафтная архитектура	ОПК-3
Б1.О.16	История архитектуры	УК-5; ОПК-1
Б1.О.17	История искусств	УК-5; ОПК-1
Б1.О.18	История дизайна	УК-5; ОПК-1
Б1.О.19	Конструкции и материалы	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.20	Инженерные системы	УК-8; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.21	Рисунок	ОПК-1
Б1.О.22	Живопись	ОПК-1
Б1.О.23	Архитектурно-художественное моделирование	ОПК-1
Б1.О.24	Компьютерная графика	ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Предметное наполнение среды	ПК-1
Б1.В.04	Основы градостроительства	ПК-3
Б1.В.05	Архитектурная физика	ПК-4
Б1.В.06	Эволюция стилей в интерьере	ПК-3
Б1.В.07	Актуальные тенденции современной архитектуры и дизайна	ПК-2
Б1.В.08	Архитектурно-градостроительное законодательство и дизайн-регламент	ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Инженерное оборудование средовых комплексов	ПК-1; ПК-4
Б1.В.10	Нормативно-правовые основы проектирования	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Городской ландшафтный дизайн	ПК-2; ПК-3
Б1.В.12	Портфолио	УК-6; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '070303 ДАС-18.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.13	Художественно-декоративные средства в дизайне	ПК-1
Б1.В.14	Арт-дизайн в городской среде	ПК-2
Б1.В.15	Экология среды	ПК-3; ПК-4
Б1.В.16	Компьютерное моделирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Колористика города	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Цветовой дизайн в урбанистике	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Информационный дизайн	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Рекламная графика в городской среде	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Дизайн в исторической среде	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Реновация городской среды	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Сценарная организация архитектурной среды	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Средовые факторы в дизайне	ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Социальные стандарты в проектировании	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Организация безбарьерной среды	ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Организация проектной деятельности	УК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Управление проектом	УК-3; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.02(У)	Художественная практика	УК-3; ОПК-3
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика	УК-3; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5
ФТД.В.01	История Воронежского края	УК-5
ФТД.В.02	История специальности	УК-5

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.О.06	Математика
Б1.О.13	Теория и методология архитектурно-дизайнерского проектирования
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная 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
Б1.О.07	Экономика и правовые нормы
Б1.О.10	Введение в специальность
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.В.ДВ.06.01	Организация проектной деятельности
Б1.В.ДВ.06.02	Управление проектом
Б1.О.08	Русский язык и деловое общение
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(У)	Художественная практика
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика
Б2.О.04(П)	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)
Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.08	Русский язык и деловое общение
Б2.В.01(Пд)	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
Б1.О.02	История
Б1.О.03	Философия
Б1.О.16	История архитектуры
Б1.О.17	История искусств
Б1.О.18	История дизайна
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	История Воронежского края
ФТД.В.02	История специальности
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.В.12	Портфолио
Б1.О.08	Русский язык и деловое общение
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности

Индекс	Содержание
Б1.О.20	Инженерные системы
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
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
Б1.О.09	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования
Б1.О.11	Тени и перспектива
Б1.О.16	История архитектуры
Б1.О.17	История искусств
Б1.О.18	История дизайна
Б1.О.21	Рисунок
Б1.О.22	Живопись
Б1.О.23	Архитектурно-художественное моделирование
Б1.О.24	Компьютерная графика
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения
Б1.О.09	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования
Б1.О.13	Теория и методология архитектурно-дизайнерского проектирования
Б1.О.14	Проектный и предпроектный анализ
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.04(П)	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
Б1.О.09	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования
Б1.О.10	Введение в специальность
Б1.О.15	Ландшафтная архитектура
Б1.О.19	Конструкции и материалы
Б1.О.20	Инженерные системы
Б2.О.02(У)	Художественная практика
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов
Б1.О.09	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования
Б1.О.12	Эргономика
Б1.О.19	Конструкции и материалы
Б1.О.20	Инженерные системы
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Вид деятельности: проектно-технологический	
ПК-1	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной и рабочей документации
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование
Б1.В.03	Предметное наполнение среды
Б1.В.09	Инженерное оборудование средовых комплексов

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Нормативно-правовые основы проектирования
Б1.В.12	Портфолио
Б1.В.13	Художественно-декоративные средства в дизайне
Б1.В.16	Компьютерное моделирование
Б1.В.ДВ.01.01	Колористика города
Б1.В.ДВ.01.02	Цветовой дизайн в урбанистике
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен участвовать в разработке архитектурно-дизайнерского концептуального проекта
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование
Б1.В.07	Актуальные тенденции современной архитектуры и дизайна
Б1.В.11	Городской ландшафтный дизайн
Б1.В.14	Арт-дизайн в городской среде
Б1.В.ДВ.01.01	Колористика города
Б1.В.ДВ.01.02	Цветовой дизайн в урбанистике
Б1.В.ДВ.02.01	Информационный дизайн
Б1.В.ДВ.02.02	Рекламная графика в городской среде
Б1.В.ДВ.04.01	Сценарная организация архитектурной среды
Б1.В.ДВ.04.02	Средовые факторы в дизайне
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Вид деятельности: аналитический	
ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование
Б1.В.04	Основы градостроительства
Б1.В.06	Эволюция стилей в интерьере
Б1.В.08	Архитектурно-градостроительное законодательство и дизайн-регламент
Б1.В.11	Городской ландшафтный дизайн
Б1.В.15	Экология среды
Б1.В.ДВ.03.01	Дизайн в исторической среде
Б1.В.ДВ.03.02	Реновация городской среды
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Вид деятельности: организационно-коммуникативный	
ПК-4	Способен связывать разделы проектной документации и участвовать в проведении мероприятий авторского надзора по архитектурно-дизайнерскому разделу проектной документации и мероприятий устранения дефектов в период эксплуатации объекта
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование
Б1.В.05	Архитектурная физика
Б1.В.08	Архитектурно-градостроительное законодательство и дизайн-регламент
Б1.В.09	Инженерное оборудование средовых комплексов
Б1.В.10	Нормативно-правовые основы проектирования
Б1.В.15	Экология среды
Б1.В.ДВ.05.01	Социальные стандарты в проектировании
Б1.В.ДВ.05.02	Организация безбарьерной среды
Б1.В.ДВ.06.01	Организация проектной деятельности
Б1.В.ДВ.06.02	Управление проектом
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				292	324	304	60	29	31	60	30	30	60	31	29	64	32	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				290	320	300	60	29	31	60	30	30	60	31	29	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	57%	43%	18%	258	268	258	57	29	28	57	30	27	57	31	26	57	30	27	30	30	
Обязательная часть				129	168	147	57	29	28	57	30	27	29	24	5	4		4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				100	129	111							28	7	21	53	30	23	30	30	
Практика	50%	50%	0%	16	26	24	3		3	3		3	3		3	3		3	12		12
Обязательная часть				8	16	12	3		3	3		3	3		3	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	16	12													12		12
Государственная итоговая аттестация				16	26	18													18		18
Факультативы				2	4	4										4	2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	4	4										4	2	2			
Процент ... занятий от аудиторных лекционных				32.4%																	
Объём обязательной части от общего объёма программы, без учета ГИА				56.38298%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.7			-	57.1	55.7	-	57.1	53.7	-	57.3	51.9	-	57.5	54.6	-	56	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			49.5			-	45	54	-	54	54	-	54	48	-	45	54	-	33.8	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8			-	26.3	26.5	-	29.7	27	-	26.8	25.5	-	27.3	25.5	-	26.3	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8			-	26.3	26.5	-	29.7	27	-	26.8	25.5	-	27.3	25.5	-	26.3	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.1			-	3.1	3.2	-	3.1	3.2	-	2.9	3	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	2	4	2	2	5	3	2	4	2	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	10	7	3	9	4	5	5	3	2	6	6	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3		3	2	1	1	5	2	3	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	