

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 07.08.2023 15:57:23  
Уникальный программный ключ:  
623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e361e1d1



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Томский государственный архитектурно-строительный университет"

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ О.Г. Волокитин  
«19» июня 2019 г.

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень образования	Бакалавриат
Направление подготовки	07.03.03 Дизайн архитектурной среды
Направленность (профиль) программы	07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды»
Форма обучения	Очная
Структурное подразделение	Архитектурный факультет
Выпускающая кафедра	Дизайн архитектурной среды

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
ОПОП ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
по направлению подготовки  
07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»**

**по направленности (профилю)  
07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды»**

для уровня образования Бакалавриат

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Начальник УМУ	К.Э. Филюшина		
Начальник ОМиА	Н.Р. Шадейко		
Декан	В.И. Корнев		
Зав. кафедрой	В.И. Корнев		
Руководитель ОПОП	И.И. Колосова		
<i>Представитель работодателей</i> Директор МБУ «Архитектурно-планировочное управление»	А.А. Смагин		
<i>Представитель работодателей</i> руководитель и главный архитектор проектов ООО Архитектурное бюро «Стиль»	С.Ю. Худяков		

## **СОСТАВ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

- общая характеристика образовательной программы,
- учебный план,
- календарный учебный график,
- таблица компетенций, формируемых элементами образовательной программы,
- таблица формирования результатов освоения образовательной программы,
- рабочие программы дисциплин (модулей), включая фонды оценочных средств,
- программы практик, включая фонды оценочных средств,
- программы научных исследований, включая фонды оценочных средств,
- программа государственной итоговой аттестации, включая фонд оценочных средств,
- методические материалы.

# **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**по направлению подготовки**  
07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»

**по направленности (профилю)**  
07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды»  
для уровня образования Бакалавриат

## **1. Общая информация**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) обеспечивает нормативно-методическую базу подготовки обучающихся по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», по направленности 07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды» (уровень образования – Бакалавриат) с учетом требований работодателей.

ОПОП ВО 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» по направленности 07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

ОПОП ВО 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» по направленности 07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды» рассмотрена на заседании кафедры «24» апреля 2019 г., протокол №6; рассмотрена на заседании НМС ТГАСУ «22» мая 2019 г., протокол № 5.

ОПОП ВО позволяет практически реализовать требования ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» (уровень образования – Бакалавриат) как федеральной социальной нормы в образовательной и научной деятельности Университета, а также учитывая актуальные потребности рынка труда в соответствующей области профессиональной деятельности.

## **2. Нормативная правовая база разработки ОПОП:**

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05апреля 2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» (уровень образования – Бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 г., № 510 (зарегистрирован в Минюсте России 29 июня 2017 г. N 47230);
- Устав ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»;
- Локальные нормативные документы ТГАСУ.

## **3. Цель ОПОП ВО**

ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», по направленности 07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды» имеет своей целью приобретение обучающимися квалификации бакалавр архитектор-дизайнер, а также

**формирование** компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области Дизайна архитектурной среды для решения научно-исследовательских типов задач профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с **научно-исследовательским видом** профессиональной деятельности, должен быть готов решать соответствующие профессиональные задачи:

- прикладные исследования в области средового дизайна, средового проектирования, архитектурно-дизайнерского образования (моделирование фрагментов среды, светового дизайн, графический дизайн);

- руководство разработкой заданий на проектирование, в том числе, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера; проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований.

ОПОП ВО нацелена на:

- формирование у выпускника универсальных, общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», по направленности 07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды» (уровень образования –Бакалавриат),

- формирование у выпускника профессиональных компетенций в соответствии с требованиями практикующих профессионалов и работодателей, в соответствии с требованиями рынка труда,

- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, позволяющее выпускнику успешно саморазвиваться, реализовать свой потенциал в избранной сфере профессиональной деятельности, обеспечить социальную мобильность и устойчивость на рынке труда,

- достижение высокого уровня подготовки выпускников, обеспечивающего их востребованность и конкурентоспособность на рынке труда.

При подготовке ОПОП ВО решены следующие задачи:

- создание рациональной, методически выстроенной последовательности формирования компетенций выпускника путём освоения обучающимся дисциплин, практик и других элементов образовательной программы,

- обеспечение условий для развития у студентов социально-личностных качеств,

- обеспечение возможности достижения эквивалентности документов иностранных государств о высшем профессиональном образовании в области архитектурной и градостроительной деятельности,

- обеспечение академической мобильности обучающихся, обеспечение единства общероссийского образовательного пространства подготовки выпускников в области архитектурной и градостроительной деятельности,

- методического обеспечения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся для объективной оценки фактического уровня освоения компетенция и достижения поставленных результатов обучения в процессе освоения обучающимися образовательной программы,

- создание комплекса методических материалов для осуществления образовательного процесса и организации самостоятельной работы обучающихся.

#### **4. Квалификация выпускника ОПОП ВО**

Выпускнику ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайна архитектурной среды», по направленности 07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды» (уровень образования – Бакалавриат) присваивается квалификация «Бакалавр».

#### **5. Срок и трудоёмкость освоения ОПОП ВО**

ОПОП ВО может быть освоена в очной форме обучения.

Сроки освоения ОПОП ВО:

– при очной форме обучения – 5 лет,

**Трудоемкость ОПОП ВО** составляет 300 зачетных единиц (1 зачетная единица составляет **36 академических часов**).

## 6. Описание направленности ОПОП ВО

**Области профессиональной деятельности**, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- Дизайн архитектурной среды (исследование и проектирование (создание, преобразование, сохранение, адаптация, использование) архитектурной среды);
- Выполнение коммуникативных, посреднических функций в отношениях между заказчиком, строительным подрядчиком, местным сообществом и другими заинтересованными сторонами по формулированию, разъяснению и продвижению проектных решений;
- Экспертиза проектных решений;
- Деятельность, направленная на проектирование объектов и систем предметно-пространственной среды, включая ее оборудование;
- Комплексное проектирование гармоничной, комфортной и безопасной архитектурной среды, предметно-пространственных средовых ситуаций, систем и объектов (разработка проектной документации);

**Специфика профессиональной деятельности бакалавра** по данному направлению подготовки заключается в способности самостоятельно совершенствовать уже созданные объекты, участвовать в проектировании, конструировании, опытной проверке новых объектов дизайна архитектурной среды. При этом в специфику его профессиональной деятельности включены разработка внешних характеристик объектов архитектурной среды (форма, материалы, цвет, свет), доступность для людей с ограниченными физическими возможностями, рациональное размещение в пространственной среде и в структуре интерьеров различного функционального назначения объектов профессиональной деятельности

Архитектору-дизайнеру необходимы сочетание технической и художественной одаренности, практический интеллект, развитые наглядно-образное мышление и воображение, хороший эстетический вкус, настойчивость, самокритичность и общительность.

**Объектами профессиональной деятельности** выпускника ОПОП ВО являются:

- Предметно-пространственная среда обитания человека с ее компонентами (пространства городов и поселений с включенными в них архитектурными и дизайнерскими объектами и инженерными сооружениями, ландшафтно-рекреационные комплексы с их оборудованием и природным наполнением, интерьеры зданий и сооружений с их оборудованием), оснащенная в соответствии с функционально-техническими и эстетическими требованиями необходимыми дизайнерскими средствами и системами (акустика, колористика, освещение, температурно-влажностный режим, информация, объекты дизайна);
- специализированные функционально-художественные комплексы оснащения природной, городской и интерьерной среды (информационные, коммуникационные, бытового комфорта), экспозиционные объекты различной значимости и типа, а также цифровые, вербальные, графические, объемные и другие модели этих объектов, необходимые для поиска методик и средств устойчивого развития среды.

**Сферы профессиональной деятельности**, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- Научно-исследовательские и проектные работы в области дизайна архитектурной среды.

Выпускник ОПОП ВО готовится к решению задач профессиональной деятельности следующего типа:

- научно-исследовательская.

Задачи профессиональной деятельности выпускника приведены в таблице:

Области профессиональной деятельности	Сферы профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности
Дизайн архитектурной среды	Архитектурно-дизайнерское проектирование; научно-исследовательские работы в области дизайна архитектурной среды	Научно-исследовательский	Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки архитектурно-дизайнерских решений. Проектирование средовых комплексов и отдельных объектов архитектурного дизайна

## 7. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший ОПОП ВО уровня образования бакалавриат, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- 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-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);
- УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;
- УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

- УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», по направленности 07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды» (уровень образования – Бакалавриат), должен обладать следующими общепрофессиональными следующими компетенциями:

- 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-2 Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения;
- 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-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов;

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» (уровень образования – Бакалавриат) по направленности (профилю) 07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды» должен обладать профессиональными компетенциями по типам задач профессиональной деятельности:

- ПКС-1 Способен проводить предпроектный анализ и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации;
- ПКС-2 Способен разрабатывать архитектурно-дизайнерские проекты с учётом региональных исторических, климатических, экономических и социокультурных особенностей среды обитания;
- ПКС-3 Способен разрабатывать и участвовать в оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта;
- ПКС-4 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки исторически сформировавшихся территории и территорий объектов культурного наследия;
- ПКС-5 Способен выполнять графические работы с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления;

Индикаторы достижения компетенций, а также планируемые результаты обучения по каждому из элементов ОПОП ВО, приведены в рабочих программах дисциплин и программах практик.

## **8. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», (уровень образования – Бакалавриат) установлены следующие требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО:

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками



Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) .

Не менее 50 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

К педагогическим работникам и лицам, привлекаемым к образовательной деятельности Организации на иных условиях, с учеными степенями и (или) учеными званиями приравниваются лица без ученых степеней и званий, имеющие государственные почетные звания, лауреаты международных и всероссийских конкурсов, лауреаты международных и всероссийских премий в соответствующей профессиональной сфере, советники, почетные члены, члены-корреспонденты, академики Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств, члены российских и (или) международных творческих союзов архитекторов, художников, дизайнеров, реставраторов, члены ассоциации ландшафтных архитекторов России, авторы научных монографий и крупных реализованных проектов.

## **9. Сведения об элементах образовательной программы**

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, а также локальными нормативными актами Университета. Учебный план утвержден на Ученом совете ФГБОУ ВО ТГАСУ 26 апреля 2019 г. (протокол № 4).

В соответствии с ФГОС ВО образовательная программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть образовательной программы обеспечивает формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций.

Часть образовательной программы, формируемая участниками образовательных отношений, направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, а также на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом.

Универсальные компетенции обучающихся формируются обязательной частью образовательной программы и частью образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

**\_\_\_\_\_ СОСТАВИТЕЛИ ОПОП ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**по направлению подготовки (специальности)  
07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»**

**по направленности (профилю)  
07.03.03.01 «Дизайн архитектурной среды»**

для уровня образования Магистратура

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Руководитель ОПОП	Колосова И.И.		
Менеджер ОПОП	Чешуина Т.Г.		

Таблица формирования результатов освоения образовательной программы

Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование дисциплины	Семестр, завершающий формирование компетенции (или её части)
<b>УК-1</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, подход для решения поставленных задач	Математика	1
	Начертательная геометрия	2
	Строительная механика	4
	Основы сметного дела в архитектурно-дизайнерском проектировании и строительстве	9
	Ознакомительная практика	2
	Проектно-технологическая практика	8
	Преддипломная практика	А
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
	Стилевые направления в дизайне интерьера	6
	Современные тенденции в проектировании уличного оборудования	8
<b>УК-2</b> Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Правовые основы архитектурной деятельности	8
	Основы эргономики	5
	Предпроектный и проектный анализ	7
	Архитектурное освещение	8
	Экономика архитектурного проектирования и строительства	8
	Оборудование и благоустройство средовых объектов	8
	Практический дизайн	9
	Основы художественного конструирования и предметного наполнения архитектурной среды	9
	Светотехника и светодизайн	9
	Технологическая практика (ТСП)	6
	Преддипломная практика	А
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>УК-3</b> Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Правовые основы архитектурной деятельности	8
	Социология	9
	Предпроектный и проектный анализ	7
	Ознакомительная практика	2
	Технологическая практика (ТСП)	6
	Выполнение и защита выпускной	10

	квалификационной работы	
<b>УК-4</b> Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Иностранный язык	3
	Дизайн и современный образ жизни	7
	Художественная практика	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>УК-5</b> Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	История пространственных и пластических видов искусств	1
	История	2
	История архитектуры (Древний Восток и Античность)	3
	История архитектуры (Византия и Западная Европа)	4
	История русской архитектуры	5
	История советской архитектуры	6
	Философия	8
	Дизайн интерьера	6
	История зарубежной архитектуры	7
	Социология	9
	История дизайна	5
	Комплексное формирование объектов и систем архитектурной среды	6
	Дизайн и современный образ жизни	7
	Ландшафтный дизайн	7
	Современные пространственные и пластические виды искусств	2
	Художественная практика	4
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	
<b>УК-6</b> Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Введение в профессию (дизайн архитектурной среды)	1
	Дизайн и современный образ жизни	7
	Художественная практика	4
	Преддипломная практика	A
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>УК-7</b> Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Физическая культура и спорт	6
	Общая физическая подготовка	6
	Волейбол	6
	Баскетбол	6
	Футбол	6
	Каратэ	6
	Бокс	6
	Самбо	6
	Настольный теннис	6
	Биатлон	6

	Аэробика	6
	Атлетическая гимнастика	6
	Специальное отделение (заболевания опорно-двигательного аппарата)	6
	Специальное отделение (заболевания внутренних органов)	6
	Художественная практика	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>УК-8</b> Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Архитектурное материаловедение	1
	Архитектурные конструкции и теория конструирования (гражданские здания)	4
	Архитектурные конструкции и теория конструирования (крупнопанельные и большепролетные здания)	6
	Материалы и конструкции в дизайне интерьера	5
	Безопасность жизнедеятельности	9
	Инженерное благоустройство и транспорт	7
	Материалы и композиция в дизайне	7
	Ознакомительная практика	2
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>ОПК-1</b> Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	Основы архитектурной композиции	1
	Основы архитектурного проектирования	2
	Начертательная геометрия	2
	Рисунок	3
	Композиционное моделирование	2
	Объемно-пространственная композиция	3
	Живопись	4
	Архитектурная колористика	4
	Ознакомительная практика	2
	Художественная практика	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>ОПК-2</b> Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	Архитектурное проектирование (1 уровень)	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>ОПК-3</b> Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых	Архитектурное материаловедение	1
	Основы геодезии	2
	Типология жилых и общественных зданий	3
	Архитектурные конструкции и теория конструирования (гражданские здания)	4
	Архитектурные конструкции и теория конструирования (крупнопанельные и большепролетные здания)	6

ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	Архитектурное проектирование (1 уровень)	4
	Строительная механика	4
	Материалы и конструкции в дизайне интерьера	5
	Архитектурное проектирование (2 уровень)	6
	Экономика	7
	Основы сметного дела в архитектурно-дизайнерском проектировании и строительстве	9
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>ОПК-4</b> Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	Архитектурное проектирование (2 уровень)	6
	Ознакомительная практика	2
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>ПКС-1</b> Способен проводить предпроектный анализ и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	Предпроектный и проектный анализ	7
	Архитектурно-дизайнерское проектирование (3 уровень)	8
	Архитектурное освещение	8
	Экономика архитектурного проектирования и строительства	8
	Архитектурное проектирование (4 уровень)	9
	Технологическая практика (технология строительного производства)	6
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>ПКС-2</b> Способен разрабатывать архитектурно-дизайнерские проекты с учётом региональных исторических, климатических, экономических и социокультурных особенностей среды обитания	Архитектурная физика (климатология и теплотехника)	4
	Основы эргономики	5
	Архитектурная физика (акустика и светотехника)	5
	Основы конструирования мебели	6
	Комплексное формирование объектов и систем архитектурной среды	6
	Архитектурно-дизайнерское проектирование (3 уровень)	8
	Инженерное благоустройство и транспорт	7
	Материалы и композиция в дизайне	7
	Ландшафтный дизайн	7
	Инженерные системы и оборудование (водоснабжение и водоотведение)	7
	Инженерное конструирование объектов средового дизайна	8
	Инженерные системы (отопление и вентиляция)	8
	Практический дизайн	9

	Светотехника и светодизайн	9
	Архитектурная экология	9
	Архитектурное проектирование (4 уровень)	9
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
	Стилевые направления в дизайне интерьера	6
	Современные тенденции в проектировании уличного оборудования	8
<b>ПКС-3</b> Способен разрабатывать и участвовать в оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта	Архитектурно-дизайнерское проектирование (3 уровень)	8
	Архитектурное проектирование (4 уровень)	9
	Проектно-технологическая практика	8
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>ПКС-4</b> Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки исторически сформировавшихся территории и территорий объектов культурного наследия	Архитектурно-дизайнерское проектирование (3 уровень)	8
	Основы реконструкции исторических территорий	6
	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	6
	Технологическая практика (ТСП)	6
	Проектно-технологическая практика	8
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10
<b>ПКС-5</b> Способен выполнять графические работы с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	Композиционный рисунок	5
	Профессиональные средства подачи проекта	9
	Основы художественного конструирования и предметного наполнения архитектурной среды	9
	Архитектурно-строительное черчение	1
	Основы архитектурной графики	1
	Основы компьютерных технологий в АП (часть 1)	3
	Основы компьютерной графики	3
	Компьютерные технологии в АП (часть 2)	5
	Компьютерная презентация проекта	5
	Графический дизайн	7
	Рекламный дизайн	7
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10