

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КазГАСУ, профессор



Р.К. Низамов

протокол заседания Ученого совета

от 06. 2018 № 7

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования

Направление подготовки
07.03.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль)
«Градостроительное проектирование»

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

Год набора: **2016, 2017, 2018**

Выпускающая кафедра
"Градостроительство и планировка сельских населенных мест"

Казань – 2018

Основная образовательная профессиональная программа (ОПОП) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "09" февраля 2016 г. № 94.

Руководитель ОПОП:

зав.каф. «Градостроительство и планировка
сельских населенных мест»,

кандидат архитектуры, доцент,
(должность, уч.степень, уч.звание)


(подпись)

А.А. Дембич
(И.О.Фамилия)

Образовательная программа обсуждена на заседании кафедры "Градостроительство и планировка сельских населенных мест" 13 июня 2018 г. № 6

зав.каф. «Градостроительство и планировка
сельских населенных мест»,

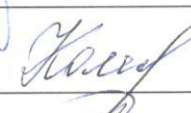
кандидат архитектуры, доцент,
(должность, уч.степень, уч.звание)


(подпись)

А.А. Дембич
(И.О.Фамилия)

Согласовано:

проректор по УР  И.Э.Вильданов

начальник УМУ  И.В.Колесникова

Представитель(и) работодателя:

Согласовано:

Генеральный директор
ГУП «Татинвестгражданпроект»



Хуснутдинов А.А.



СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
	1.1.Определение образовательной программы	4
	1.2.Нормативные документы для разработки образовательной программы	4
	1.3.Цель образовательной программы	4
	1.4.Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения ОПОП	4
	1.5. Квалификация, присваиваемая выпускникам	5
2.	СРОКИ ОСВОЕНИЯ И ТРУДОЕМКОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
	2.1. Форма обучения и срок освоения ОПОП ВО	5
	2.2.Трудоемкость ОПОП ВО	5
3	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ	5
	3.1. Область профессиональной деятельности выпускника	5
	3.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника	6
	3.3. Виды профессиональной деятельности выпускника	6
	3.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника	6
4.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО	6
5.	ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО	8
6.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	9
	6.1. Общесистемные условия реализации ОПОП	9
	6.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП	9
	6.3. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение	10
	6.4. Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата	10
	Приложение №1 Матрица формирования компетенций	11

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Определение образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, уровню бакалавриата, направленность (профиль) «Градостроительное проектирование», реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (далее – КазГАСУ), представляет собой комплект документов, разработанный и утвержденный КазГАСУ в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) по указанному направлению подготовки.

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов.

1.2. Нормативные документы для разработки образовательной программы

ОПОП разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "09" февраля 2016 г. № 94;

- приказа Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 №301 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»

- Устава КазГАСУ;

- Положения о порядке разработки и утверждения основных образовательных программ высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры) в КГАСУ.

1.3. Цель образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа подготовки «Градостроительное проектирование» по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство (уровень бакалавриата) имеет своей основной формирование у выпускников общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Обучение по данной ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство ориентировано на удовлетворение потребностей в высококвалифицированных кадрах рынка труда Казани, Республики Татарстан, Приволжского федерального округа и Российской Федерации в целом.

1.4. Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения ОПОП

К освоению программ бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

Для направления подготовки 07.03.04 Градостроительство проводятся дополнительные испытания творческой направленности (рисунок, черчение, композиция).

Язык образования: русский.

1.5. Квалификация, присваиваемая выпускникам

В результате освоения образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, выпускнику присваивается квалификация «бакалавр».

2. СРОКИ ОСВОЕНИЯ И ТРУДОЕМКОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Форма обучения и срок освоения ОПОП ВО

Обучение по программе бакалавриата по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, программа «Градостроительное проектирование» в КазГАСУ осуществляется по очной форме обучения.

Срок получения образования по программе бакалавриата по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, вне зависимости от применяемых образовательных технологий,

в очной форме обучения составляет 5 лет, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации;

при обучении по индивидуальному учебному плану составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

2.2. Трудоемкость ОПОП ВО

Объем программы бакалавриата по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство составляет 300 зачетных единиц (далее – з.е.), вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению. Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, в очной форме обучения составляет 60 з.е.;

при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения не может составлять более 75 з.е.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

3.1. Область профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство Область профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата «Градостроительное проектирование» включает:

градостроительную проектную практику с учетом социальных, экономических, природных, инженерных факторов в виде проектов территориального планирования, генеральных планов поселений, градостроительного зонирования, планировки и застройки территории;

градорегулирование или контроль за соблюдением правил землепользования и застройки с использованием информационных систем градостроительной документации, управление реализацией проектов, планов и программ.

3.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата «Градостроительное проектирование» являются градостроительная политика, планы и программы градостроительного развития, нормативные правовые акты, регулирующие строительную деятельность, пространственные решения для конкретной территории с учетом социальных, экономических, природных, инженерных факторов в виде проектов территориального планирования, генеральных планов поселений, градостроительного зонирования, планировки и застройки территории, градорегулирование или контроль за соблюдением правил землепользования и застройки, с использованием информационных систем градостроительной документации, управление реализацией проектов, планов и программ.

3.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Программа бакалавриата «Градостроительное проектирование» по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство сформирована ориентированной на научно-исследовательский вид деятельности (исследовательская деятельность) как основной и является программой академического бакалавриата.

Вид профессиональной деятельности, к которому дополнительно подготавливается выпускник: проектная.

3.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата, готов решать следующие профессиональные задачи

исследовательская деятельность:

проведение прикладных исследований, обоснование и планирование пространственного развития территориальных систем;

обоснование проектных решений, обеспечивающих устойчивое развитие территорий, охрану и использование историко-культурного наследия;

проектная деятельность:

разработка творческих проектных решений в области территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории;

разработка проектной документации для строительства капитальных объектов, благоустройства территорий;

разработка проектной документации объектов территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

Результаты освоения ОПОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В образовательной программе устанавливаются:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции выпускников, установленные ФГОС ВО;

- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине и практике, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы (приложение №1 Матрица компетенций).

В результате освоения программы бакалавриата в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство программа «Градостроительное

проектирование» у выпускника должны быть сформированы следующие общекультурные (ОК), общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные компетенции (ПК):

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общекультурными компетенциями:**

владением высоким уровнем культуры, в том числе осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, уважительным и бережным отношением к историко-культурному наследию (ОК-1);

способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимать мировоззренческие и философские проблемы (ОК-2);

способностью к восприятию профессиональной критики, саморазвитию, готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знании принципов и методов организации и управления малыми коллективами, основ взаимодействия со специалистами смежных областей (ОК-3);

владением научным мировоззрением, в том числе навыками научного анализа, прогноза, стратегического и оперативного планирования (ОК-4);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-6);

пониманием социальной значимости своей будущей профессии, высокая мотивация к осуществлению профессиональной деятельности, стремлением к самообразованию, повышению квалификации и мастерства (ОК-7);

владением знаниями о природных системах и искусственной среде, системе жизнеобеспечения городов и поселений необходимыми для формирования градостроительной политики (ОК-8);

способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями:**

готовностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1);

пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, осознание опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны (ОПК-2);

способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, предоставлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-3).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата:

исследовательская деятельность:

владением знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовностью планировать градостроительное развитие территории (ПК-1);

владением знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки,

навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа (ПК-2);

проектная деятельность:

владением основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способностью участвовать в разработке проектной документации в этих областях (ПК-3);

способностью использовать основы смежных дисциплин в градостроительном проектировании (ПК-4).

5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказом Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 №301 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» и ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП регламентируется: учебным планом; календарным учебным графиком; рабочими программами дисциплин (модулей); программами практик и итоговой (государственной итоговой) аттестации; оценочными средствами и методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

Учебный план подготовки бакалавра отображает логическую последовательность освоения разделов ОПОП (дисциплин (модулей), практик), обеспечивающих формирование заданных компетенций; общую трудоемкость дисциплин, практик в зачетных единицах, а также их общую и аудиторную трудоемкость, объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (контактная работа) и самостоятельной работы в академических часах; виды учебной работы и формы промежуточной аттестации. График учебного процесса является составной частью учебного плана.

Календарный учебный график определяет последовательность реализации ОПОП, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговые аттестации, а также каникулы.

Рабочие программы дисциплин (модулей) определяют цели, планируемые результаты обучения, место дисциплины в структуре ОПОП, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины, методические указания по освоению дисциплины, информационное и материально-техническое обеспечение.

Программы практик определяют цели, вид, способ и формы проведения, планируемые результаты обучения, место практики в структуре ОПОП, объем практики и ее продолжительность, содержание практики, формы отчетности и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации, перечень учебно-методического и информационного обеспечения, материально-технической базы.

В государственную итоговую аттестацию выпускников (далее - ГИА) входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и защита выпускной квалификационной работы (бакалавра). Программа ГИА определяет требования к выпускной квалификационной работе, оценочные материалы.

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации созданы соответствующие оценочные и методические материалы, которые отображены в рабочих программах дисциплин, практик и программе ГИА.

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Ресурсное обеспечение образовательной программы сформировано на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ бакалавриата, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство.

6.1. Общесистемные условия реализации ОПОП

КазГАСУ располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории КГАСУ, так и вне ее.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

6.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП

Реализация ОПОП ВО по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство программа «Градостроительное проектирование» обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет

не менее 70 процентов - имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля);

не менее 70 процентов - имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации); к преподавателям с учеными степенями и (или) учеными званиями приравниваются лица без ученых степеней и званий, имеющие государственные почетные звания, лауреаты международных и всероссийских конкурсов, лауреаты государственных премий в соответствующей профессиональной сфере, академики, члены-корреспонденты, почетные члены и советники Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств, члены Союза архитекторов, члены Союза художников, члены Союза дизайнеров, авторы научных монографий и крупных реализованных архитектурных и градостроительных проектов;

не менее 10 процентов из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Общее руководство содержанием программы бакалавриата Градостроительное проектирование по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство осуществляет заведующий кафедрой "Градостроительства и планировки сельских населенных мест" кандидат архитектуры, доцент Дембич Александр Алексеевич.

6.3. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение

КГАСУ располагает специальными помещениями, которые представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания основной литературы, перечисленные в рабочих программах дисциплин, практик, сформированным на основании прямых договорных отношений с правообладателями. Характеристика учебно-методических и информационных ресурсов представлена в программах дисциплин и практик.

КГАСУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе бакалавриата. В случае неиспользования в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), ежегодно обновляемым.

6.4. Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки), утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Требования к результатам освоения основной образовательной программы высшего образования – программы академического бакалавриата по направлению подготовки: 07.03.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, Направленность (профиль): Градостроительное проектирование. Квалификация: бакалавр. Год начала обучения – 2016, 2017, 2018
Виды деятельности: исследовательская (основной), проектная

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции								
		владением высоким уровнем культуры, в том числе осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, уважительным и бережным отношением к историко-культурному наследию (ОК-1)	способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимать мировоззренческие и философские проблемы (ОК-2)	способностью к восприятию профессиональной критики, саморазвитию, готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знание принципов и методов организации и управления малыми коллективами, основ взаимодействия со специалистами смежных областей (ОК-3)	владением научным мировоззрением, в том числе навыками научного анализа, прогноза, стратегического и оперативного планирования (ОК-4)	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5)	способностью коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-6)	пониманием социальной значимости своей будущей профессии, высокая мотивация к осуществлению профессиональной деятельности, стремлением к самообразованию, повышению квалификации и мастерства (ОК-7)	владением знаниями о природных системах и искусственной среде, системе жизнеобеспечения городов и поселений необходимыми для формирования градостроительной политики (ОК-8)	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-9)
Блок 1	Базовая часть									
	Иностранный язык						+			
	История	+	+							
	Экономика		+							
	Философия		+				+			
	Физическая культура и спорт									
	Социология						+			+
	Право						+			

	Экономическая география			+					+	
	Градостроительная экология								+	
	Геодезия и картография					+				
	Климатология и энергообеспечение поселений								+	
	Градостроительный анализ							+		
	Градостроительная политика			+						
	Территориальное планирование					+				
	Градостроительное проектирование			+		+				
	Архитектурно-строительное проектирование			+						
	Инженерная подготовка и благоустройство территорий								+	
	Архитектурно-строительные конструкции			+						
	Основы строительного производства			+						
	Безопасность жизнедеятельности							+		
	Транспорт								+	
	Инженерные сети								+	
	Архитектурная физика								+	
	История пространственных искусств	+								
	Теория градостроительства	+								
	Ландшафтно-визуальный анализ								+	
	Территориальные информационные системы								+	
	Мультимедийные технологии и компьютерные средства проектирования			+						
	Управление проектом в градостроительстве			+						
	Градостроительное законодательство, право, этика							+		

	Вариативная часть									
	Менеджмент		+							
	Культурология	+								
	Экономика градостроительных решений и строительства			+						
	Социально-экологические основы градостроительства									
	Основы художественной организации городской среды									
	Математика									
	Начертательная геометрия									
	Естественнонаучные основы градостроительства									
	Основы градостроительного анализа								+	
	Методы многофакторного анализа градостроительной ситуации				+					
	Эстетика городской среды	+								
	Основы архитектурно-строительного проектирования							+		
	Инженерные конструкции и устройство транспортных сооружений									
	Инженерно-градостроительные инфраструктуры								+	
	Ландшафтоведение								+	
	Инженерное оборудование элементов застройки и городских территорий								+	
	Основы организации транспортных и пешеходных путей									
	Современные проблемы теории градостроительства	+								
	Основы урбоэкологического проектирования								+	

	Теория пространственной композиции									
	Информационные основы пространственного моделирования				+					
	Информационные технологии в современной городской культуре									
	Графический язык градостроительной проектной документации									
	Правовые основы в градостроительной практике, авторский надзор в градостроительстве			+						
	Элективные курсы по физической культуре и спорту									+
	Введение в профессию					+		+		
	Введение в градостроительство					+		+		
	Философия урбанизма		+							
	Философские основы творческой деятельности		+							
	Основы урбанистической социологии			+						
	Психология творчества			+						
	Экономические основы урбанизации территорий									
	Экономические основы градостроительной деятельности									
	Стратегическое территориальное планирование в РФ и РТ				+					
	Основы законодательства в строительстве				+					
	Строительная механика									
	Несущие системы									
	Информационные основы в									

	градостроительстве									
	Информационные основы в архитектуре									
	Основы градорегулирования									
	Социальные основы градостроительных регламентов									
	Основы компьютерных технологий									
	Информатика и основы компьютерных технологий									
	Земельный кадастр									
	Картография									
	Подземная урбанистика									
	Урбанизация межселенных территорий									
	Градостроительное обоснование размещения объектов капитального строительства в городской среде									
	Градостроительное обоснование размещения объектов капитального строительства в природной среде									
	Архитектура парковых сооружений									
	Отечественный и зарубежный опыт садово-паркового строительства и дизайна									
	Ландшафтный анализ территорий									
	Ландшафтный анализ градостроительных объектов									
	Ландшафтное проектирование									
	Ландшафтный анализ в									

	градостроительстве									
	Маркетинговые технологии в градостроительстве									
	Ресурсосберегающие технологии в архитектуре									
	Культурологические основы градостроительства	+								
	Архитектурная культура среднего Поволжья	+								
	Основы территориального планирования и градостроительного зонирования									
	Градостроительное зонирование									
	История ландшафтной архитектуры									
	Теория ландшафтной композиции									
	Архитектурная графика и колористика									
	Градостроительное макетирование									
	Визуальные компьютерные модели в градостроительстве									
	Информационные системы в градостроительстве									
	Управление инвестиционными градостроительными проектами					+				
	Управление инвестиционно-строительными проектами					+				
	Инвестиционный анализ градостроительного проекта									
	Организация и управление инвестиционной деятельностью									
Блок 2	Вариативная часть									
	Практика по получению первичных профессиональных					+				

	умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Изыскательская–геодезическая)									
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Изыскательская–обмерная)									
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Ознакомительная рисунок, живопись)									
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая: 1-ая, 2-ая)						+	+		
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектная производственная)	+								
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская)	+	+							
	Преддипломная практика							+		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции		
		готовностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1)	пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, осознание опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны (ОПК-2)	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, предоставлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-3)
Блок 1	Базовая часть			
	Иностранный язык			
	История			
	Экономика			
	Философия			
	Физическая культура и спорт			
	Социология			
	Право			+
	Экономическая география		+	
	Градостроительная экология			
	Геодезия и картография			
	Климатология и энергообеспечение поселений			
	Градостроительный анализ			
	Градостроительная политика			+
	Территориальное планирование			
	Градостроительное проектирование			
	Архитектурно-строительное проектирование			
	Инженерная подготовка и благоустройство территорий			

Архитектурно-строительные конструкции			
Основы строительного производства			
Безопасность жизнедеятельности			
Транспорт			
Инженерные сети			
Архитектурная физика			+
История пространственных искусств			
Теория градостроительства			
Ландшафтно-визуальный анализ			
Территориальные информационные системы			
Мультимедийные технологии и компьютерные средства проектирования			+
Управление проектом в градостроительстве			
Градостроительное законодательство, право, этика		+	
Вариативная часть			
Менеджмент			
Культурология			
Экономика градостроительных решений и строительства			
Социально-экологические основы градостроительства	+		
Основы художественной организации городской среды			
Математика	+		
Начертательная геометрия			
Естественнонаучные основы градостроительства	+		
Основы градостроительного анализа			+
Методы многофакторного анализа градостроительной ситуации	+		+
Эстетика городской среды			
Основы архитектурно-строительного проектирования			
Инженерные конструкции и устройство транспортных сооружений			+
Инженерно-градостроительные инфраструктуры			
Ландшафтоведение			
Инженерное оборудование элементов застройки и			

	городских территорий			
	Основы организации транспортных и пешеходных путей			
	Современные проблемы теории градостроительства			
	Основы урбоэкологического проектирования			
	Теория пространственной композиции			
	Информационные основы пространственного моделирования			+
	Информационные технологии в современной городской культуре			+
	Графический язык градостроительной проектной документации			+
	Правовые основы в градостроительной практике, авторский надзор в градостроительстве		+	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту			
	Введение в профессию			
	Введение в градостроительство			
	Философия урбанизма			
	Философские основы творческой деятельности			
	Основы урбанистической социологии			
	Психология творчества			
	Экономические основы урбанизации территорий			
	Экономические основы градостроительной деятельности			
	Стратегическое территориальное планирование в РФ и РТ			
	Основы законодательства в строительстве			
	Строительная механика			
	Несущие системы			
	Информационные основы в градостроительстве			+
	Информационные основы в архитектуре			+
	Основы градорегулирования			
	Социальные основы градостроительных регламентов			
	Основы компьютерных технологий			+
	Информатика и основы компьютерных технологий			+

	Земельный кадастр			+
	Картография			+
	Подземная урбанистика			
	Урбанизация межселенных территорий			
	Градостроительное обоснование размещения объектов капитального строительства в городской среде			
	Градостроительное обоснование размещения объектов капитального строительства в природной среде			
	Архитектура парковых сооружений			
	Отечественный и зарубежный опыт садово-паркового строительства и дизайна			
	Ландшафтный анализ территорий			
	Ландшафтный анализ градостроительных объектов			
	Ландшафтное проектирование			
	Ландшафтный анализ в градостроительстве			
	Маркетинговые технологии в градостроительстве			
	Ресурсосберегающие технологии в архитектуре			
	Культурологические основы градостроительства			
	Архитектурная культура среднего Поволжья			
	Основы территориального планирования и градостроительного зонирования			
	Градостроительное зонирование			
	История ландшафтной архитектуры			
	Теория ландшафтной композиции			
	Архитектурная графика и колористика			
	Градостроительное макетирование			
	Визуальные компьютерные модели в градостроительстве			+
	Информационные системы в градостроительстве			+
	Управление инвестиционными градостроительными проектами			
	Управление инвестиционно-строительными проектами			
	Инвестиционный анализ градостроительного			

	проекта			
	Организация и управление инвестиционной деятельностью			
Блок 2	Вариативная часть			
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Изыскательская–геодезическая)			
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Изыскательская–обмерная)			
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Ознакомительная рисунок, живопись)			
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая: 1-ая, 2-ая)			
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектная производственная)			
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская)	+		
	Преддипломная практика			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции			
		владением знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовностью планировать градостроительное развитие территории (ПК-1)	владением знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки, навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа (ПК-2)	владением основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способностью участвовать в разработке проектной документации в этих областях (ПК-3)	способностью использовать основы смежных дисциплин в градостроительном проектировании (ПК-4)
Блок 1	Базовая часть				
	Иностранный язык				
	История				
	Экономика				
	Философия				
	Физическая культура и спорт				
	Социология				
	Право	+			
	Экономическая география				
	Градостроительная экология				
	Геодезия и картография			+	
	Климатология и энергообеспечение поселений			+	+
	Градостроительный анализ		+		
	Градостроительная политика				
	Территориальное планирование			+	
	Градостроительное проектирование		+	+	
	Архитектурно-строительное проектирование			+	
	Инженерная подготовка и благоустройство территорий				

Архитектурно-строительные конструкции					+
Основы строительного производства					+
Безопасность жизнедеятельности					
Транспорт				+	
Инженерные сети				+	
Архитектурная физика					
История пространственных искусств			+		
Теория градостроительства			+		
Ландшафтно-визуальный анализ			+		
Территориальные информационные системы				+	
Мультимедийные технологии и компьютерные средства проектирования					
Управление проектом в градостроительстве					
Градостроительное законодательство, право, этика					
Вариативная часть					
Менеджмент			+		
Культурология	+				
Экономика градостроительных решений и строительства					+
Социально-экологические основы градостроительства	+				
Основы художественной организации городской среды			+		
Математика	+				
Начертательная геометрия					+
Естественнонаучные основы градостроительства	+				
Основы градостроительного анализа	+				
Методы многофакторного анализа градостроительной ситуации			+		
Эстетика городской среды			+		
Основы архитектурно-строительного				+	

	проектирования				
	Инженерные конструкции и устройство транспортных сооружений				+
	Инженерно-градостроительные инфраструктуры			+	
	Ландшафтоведение		+		
	Инженерное оборудование элементов застройки и городских территорий			+	
	Основы организации транспортных и пешеходных путей		+		
	Современные проблемы теории градостроительства	+			
	Основы урбоэкологического проектирования				+
	Теория пространственной композиции		+		
	Информационные основы пространственного моделирования			+	
	Информационные технологии в современной городской культуре		+		
	Графический язык градостроительной проектной документации			+	
	Правовые основы в градостроительной практике, авторский надзор в градостроительстве				+
	Элективные курсы по физической культуре и спорту				
	Введение в профессию				+
	Введение в градостроительство				+
	Философия урбанизма	+			
	Философские основы творческой деятельности	+			
	Основы урбанистической социологии				+
	Психология творчества				+
	Экономические основы урбанизации территорий				+
	Экономические основы				+

	градостроительной деятельности				
	Стратегическое территориальное планирование в РФ и РТ			+	
	Основы законодательства в строительстве			+	
	Строительная механика				+
	Несущие системы				+
	Информационные основы в градостроительстве		+		
	Информационные основы в архитектуре		+		
	Основы градорегулирования			+	
	Социальные основы градостроительных регламентов			+	
	Основы компьютерных технологий				+
	Информатика и основы компьютерных технологий				+
	Земельный кадастр				+
	Картография				+
	Подземная урбанистика	+			
	Урбанизация межселенных территорий	+			
	Градостроительное обоснование размещения объектов капитального строительства в городской среде		+	+	
	Градостроительное обоснование размещения объектов капитального строительства в природной среде		+	+	
	Архитектура парковых сооружений		+		
	Отечественный и зарубежный опыт садово-паркового строительства и дизайна		+		
	Ландшафтный анализ территорий		+		
	Ландшафтный анализ градостроительных объектов		+		
	Ландшафтное проектирование			+	

	Ландшафтный анализ в градостроительстве			+	
	Маркетинговые технологии в градостроительстве	+			
	Ресурсосберегающие технологии в архитектуре	+			
	Культурологические основы градостроительства		+		
	Архитектурная культура среднего Поволжья		+		
	Основы территориального планирования и градостроительного зонирования			+	
	Градостроительное зонирование			+	
	История ландшафтной архитектуры		+		
	Теория ландшафтной композиции		+		
	Архитектурная графика и колористика			+	
	Градостроительное макетирование			+	
	Визуальные компьютерные модели в градостроительстве				+
	Информационные системы в градостроительстве				+
	Управление инвестиционными градостроительными проектами				+
	Управление инвестиционно-строительными проектами				+
	Инвестиционный анализ градостроительного проекта				+
	Организация и управление инвестиционной деятельностью				+
Блок 2	Вариативная часть				
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Изыскательская–геодезическая)			+	

	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Изыскательская–обмерная)		+		+
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Ознакомительная рисунок, живопись)			+	
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая: 1-ая, 2-ая)			+	+
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектная производственная)		+	+	
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская)	+			
	Преддипломная практика	+	+	+	+
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+