

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 1 июля 2019 г. №6

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования

Направление подготовки

38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Направленность (профиль)

Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Год набора: **2018, 2019**

Выпускающая кафедра «Муниципальный менеджмент»

Казань – 2019

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 ВО	5
	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	6
	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	7
5.	ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО	10
6.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	11
	6.1. Общесистемные условия реализации ОПОП ВО	11
	6.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО	11
	6.3. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение	12
	6.4. Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата	12
	Приложение №1 Матрица формирования компетенций	14

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1.Определение образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) по направлению подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, уровню бакалавриата, направленность (профиль) «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе», 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.

ОПОП ВО определяет цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

1.2.Нормативные документы для разработки образовательной программы

ОПОП ВО 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 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 14.12.2015 г. № 1459;
- приказ 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»
 - Устав КазГАСУ;
 - Положение 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 «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе» по направлению подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (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 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура 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 ВО

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

Язык образования: русский.

1.5. Квалификация, присваиваемая выпускникам

В результате освоения образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, 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 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, программа «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе» в КазГАСУ осуществляется по очной форме обучения.

Срок получения образования по программе бакалавриата по направлению подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, вне зависимости от применяемых образовательных технологий,

в очной форме обучения составляет 4 года, 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 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура составляет 240 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 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура область профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе» включает:

управление жилищным фондом, мониторинг технического состояния, эксплуатацию и обслуживание общественных и гражданских объектов;

капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов, модернизацию и реконструкцию общественных и гражданских объектов;

эксплуатацию, ремонт и обслуживание централизованных сетей ресурсоснабжающих организаций;

эксплуатацию, ремонт, благоустройство городских дорог и территорий общего пользования;

предпринимательскую деятельность и управление производственной деятельностью в жилищно-коммунальном хозяйстве.

3.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе» являются:

жилые, общественные и административные здания;

объекты и системы коммунальной инфраструктуры, расположенные в границах муниципальных образований.

3.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Программа академического бакалавриата «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе» сформирована ориентированной на научно-исследовательский вид профессиональной деятельности как основной.

Виды профессиональной деятельности, к которым дополнительно подготавливается выпускник: организационно-управленческая; производственно-технологическая; педагогическая.

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

научно-исследовательская деятельность:

участие в прикладных исследованиях в области эксплуатации объектов жилого, нежилого фонда и коммунальной инфраструктуры и других смежных областях;

анализ состояния и динамики показателей качества объектов профессиональной деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований;

техническое, организационное обеспечение и реализация исследований;

участие во внедрении результатов исследований и практических разработок;

мониторинг жилищно-коммунальных потребностей;

участие в исследовании и реализации методов управления качеством, стандартизации и сертификации жилищно-коммунальных услуг;

участие в формировании организационно-управленческой структуры предприятий по управлению, техническому обслуживанию, содержанию и ремонту жилищного фонда, жилых, общественных и административных зданий, объектов коммунальной инфраструктуры;

разработка и реализация планов финансово-экономического развития организации (предприятия);

оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение деятельности организации (предприятия);

участие в организации взаимодействия между всеми субъектами жилищного хозяйства (органами местного самоуправления, собственниками, арендаторами и нанимателями жилых помещений, жилых, общественных и административных зданий, управляющими организациями, товариществами собственников жилья, жилищно-строительными (жилищными) кооперативами, подрядными и ресурсоснабжающими организациями);

участие в реализации общественного контроля в жилищно-коммунальной сфере;

производственно-технологическая деятельность:

определение производственной программы по технической эксплуатации объектов профессиональной деятельности;

выбор материалов, специального оборудования и средств с учетом процесса эксплуатации и обслуживания объектов профессиональной деятельности;

организация контроля качества используемых в процессе технической эксплуатации объектов профессиональной деятельности материалов, комплектующих изделий и запасных частей;

мониторинг и контроль качества технической эксплуатации объектов профессиональной деятельности;

организация и осуществление надзора за соблюдением собственниками помещений в жилых и нежилых зданиях соответствующих требований их использования и содержания;

внедрение и использование информационных систем и технологий в процессах эксплуатации, ремонта и обслуживания объектов профессиональной деятельности;

организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование современных методов контроля качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг, реализация мер экологической безопасности;

педагогическая деятельность:

участие в организации обучения в системах высшего образования и среднего профессионального образования;

участие в организации обучения в системе дополнительного профессионального образования, в том числе на предприятиях жилищно-коммунального комплекса;

участие в аттестации работников на предприятиях жилищного и коммунального комплексов.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

Результаты освоения ОПОП ВО 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 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура программа «Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе» у выпускника должны быть сформированы следующие общекультурные (ОК), общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные компетенции (ПК):

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

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать базовые положения математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач (ОК-8);

способностью пользоваться основными методами организации безопасности жизнедеятельности людей, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-9);

способностью осуществлять деятельность, связанную с руководством действиями отдельных работников, оказывать помощь подчиненным (ОК-10);

способностью на научной основе организовывать свой труд, оценивать с большой степенью самостоятельности результаты своей деятельности, владеть навыками самостоятельной работы (ОК-11);

способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-12);

способностью пользоваться основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, владением навыками работы с компьютером как средством управления информацией, способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13).

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

способностью к поиску, анализу и использованию жилищного законодательства, нормативных правовых актов, регламентирующих отношения и деятельность в жилищной сфере и коммунальном хозяйстве (ОПК-1);

способностью находить организационно-управленческие решения, оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения и готовность нести ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2);

способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3);

способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации (ОПК-4);

способностью составлять бюджетную и финансовую отчетность, распределять ресурсы с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации (ОПК-5);

способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование эффективности работ (ОПК-6);

способностью разрабатывать технологии повышения качества жилищно-коммунальных услуг (ОПК-7);

способностью оценивать эффективность выбранных материалов, технологий, методов организации и управления для жилищного и коммунального хозяйства (ОПК-8).

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

организационно-управленческая деятельность:

способностью использовать основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умением проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры (ПК-1);

способностью применять основные экономические методы для управления предприятиями и организациями, принятия управленческих решений (ПК-2);

способностью проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования и разрабатывать мероприятия повышения инвестиционной привлекательности жилищного и коммунального хозяйства (ПК-3);

способностью к планированию производственно-хозяйственной деятельности предприятия и организаций сферы жилищного и коммунального хозяйства в зависимости от изменения конъюнктуры рынка и спроса потребителей, в том числе с учетом социальной политики государства (ПК-4);

способностью пользоваться методами контроля и стимулирования своевременного и качественного выполнения заданий (ПК-5);

способностью к работе с жалобами и предложениями населения и владением методами достижения баланса интересов (ПК-6);

способностью разрабатывать нормы и правила для жилищного и коммунального хозяйства, обеспечивать их согласование и утверждение (ПК-7);

производственно-технологическая деятельность:

способностью разрабатывать и реализовывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений, составлять техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам (ПК-8);

способностью применять современные технологии эксплуатации, ремонта и обслуживания объектов профессиональной деятельности (ПК-9);

способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и осуществлять контроль качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования, а также осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины и экологической безопасности (ПК-10);

способностью применять на практике требования, предъявляемые к обеспечению безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации (ПК-11);

способностью применять на практике меры по повышению энергоэффективности жилищного фонда, объектов общественного и гражданского назначения (ПК-12);

способностью осуществлять оперативное управление и координацию деятельности структурных подразделений (ПК-13);

способностью управлять основными процессами технической эксплуатации жилищного фонда (ПК-14);

способностью организовывать контроль за техническим и санитарно-гигиеническим состоянием жилищного фонда, вести мониторинг удовлетворенности качеством предоставляемых жилищно-коммунальных услуг (ПК-15);

способностью разрабатывать планы-графики проведения технического обслуживания и текущего ремонта объектов жилищной сферы и коммунального хозяйства (ПК-16);

способностью осуществлять анализ материалов, технологий, методов организации и управления (ПК-17);

способностью оценивать эффективность выбранных материалов, технологий, методов организации и управления жилищно-коммунальным комплексом (ПК-18);

научно-исследовательская деятельность:

способностью к проведению научных исследований в сфере жилищного и коммунального хозяйства (ПК-19);

способностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в сфере жилищного и коммунального хозяйства (ПК-20);

способностью к участию в выполнении инновационных проектов в сфере жилищного и коммунального хозяйства (ПК-21);

педагогическая деятельность:

способностью преподавать профильные дисциплины в системах высшего образования, среднего профессионального и дополнительного профессионального образования (ПК-22);

способностью организовывать работу по аттестации работников на предприятиях жилищного коммунального хозяйства (ПК-23).

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 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП ВО 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 ВО (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 ВО, 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 ВО, 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, научно-исследовательской работы определяют цели, вид, способ и формы проведения, планируемые результаты обучения, место практики в структуре ОПОП ВО, 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 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура.

6.1. Общесистемные условия реализации ОПОП ВО

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 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 ВО

Реализация ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура 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 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура.

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 50 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);

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 Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе по направлению подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура осуществляет заведующий кафедрой «Муниципальный менеджмент», доктор экономических наук, профессор Романова Анна Ильинична.

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.

Физическая культура и спорт								+						
Физика									+					
Психология социального взаимодействия							+					+		
Экономическая теория				+					+					
Материаловедение														
Компьютеризация управления													+	+
Математика									+					
Экономика недвижимости														
Правоведение. Основы законодательства в строительстве				+										
Делопроизводство						+		+						
Лидерство								+				+		
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества														
Управление проектами														
Муниципальный менеджмент														
Экологическая безопасность											+			
Организация и управление коммунальной энергетикой														
Работа с обращениями граждан							+							
Гидравлика, водоснабжение и водоотведение									+					
Теплотехника, теплогаснабжение и вентиляция									+					
Экономика городского хозяйства				+										
Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий				+										
Общественный контроль в системе жилищно-коммунального хозяйства						+								
Технологический инжиниринг														

	Вариативная часть													
	Организация деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства													
	Оперативное и стратегическое планирование											+		
	Информационный менеджмент												+	+
	Управление многоквартирными домами													
	Основы проектирования зданий													
	Корпоративная и социальная ответственность						+					+		
	Техническая эксплуатация зданий и сооружений													
	Технология и организация ремонтно-строительных работ													
	Конфликтология						+					+		
	Маркетинг в городском хозяйстве													
	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами													
	Управление персоналом										+			
	Инвестиционный анализ													
	Нормирование и оплата труда на предприятиях жилищно-коммунального комплекса													
	Социальная защита населения						+							
	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов													
	Бухгалтерский учет и налогообложение в жилищно-коммунальном хозяйстве													
	Обеспечение безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации												+	
	Экономика строительства													+

Предпринимательская деятельность в жилищно-коммунальном хозяйстве														
Элективные курсы по физической культуре и спорту							+							
Профессиональное обучение														
Управление коммуникациями (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)														
Научные основы деятельности (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)														
Основы интеллектуального труда (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)														
Контроль качества технологических процессов в жилищно-коммунальном хозяйстве														
Контроль технического состояния жилого фонда														
Оценка стоимости предприятия в жилищно-коммунальном хозяйстве				+										
Оценка бизнеса в сфере городского хозяйства				+										
Тарифная и ценовая политика в системе жилищно-коммунального хозяйства				+	+									
Ценообразование в системе жилищно-коммунального хозяйства				+	+									
Управление эффективностью предприятия жилищно-коммунального комплекса														

	Управление ресурсами на предприятии жилищно-коммунального комплекса													
	Диагностика производственно-хозяйственной деятельности						+							
	Методы принятия управленческих решений						+							
	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов в жилищно-коммунальном хозяйстве													
	Бизнес-планирование													
	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства		+		+									
	Правовые основы управления многоквартирными домами		+		+									
Блок 2	Вариативная часть													
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Ознакомительная)	+				+			+					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													
	Технологическая практика									+	+			
	Педагогическая практика						+							
	Научно-исследовательская работа		+	+				+				+	+	
	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							
		способностью к поиску, анализу и использованию жилищного законодательства, нормативных правовых актов, регламентирующих отношения и деятельность в жилищной сфере и коммунальном хозяйстве (ОПК-1)	способностью находить организационно-управленческие решения, оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения и готовность нести ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2)	способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3)	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации (ОПК-4)	способностью составлять бюджетную и финансовую отчетность, распределять ресурсы с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации (ОПК-5)	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование эффективности работ (ОПК-6)	способностью разрабатывать технологии повышения качества жилищно-коммунальных услуг (ОПК-7)	способностью оценивать эффективность выбранных материалов, технологий, методов организации и управления для жилищного и коммунального хозяйства (ОПК-8)
Блок 1	Базовая часть								
	Философия								
	Иностранный язык								
	История								
	Безопасность жизнедеятельности								
	Физическая культура и спорт								
	Физика								
	Психология социального взаимодействия								
	Экономическая теория								
	Материаловедение								+
	Компьютеризация управления								
	Математика								
	Экономика недвижимости	+							
	Правоведение. Основы законодательства в строительстве	+							
	Делопроизводство								
	Лидерство			+					

	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества								+
	Управление проектами		+				+		
	Муниципальный менеджмент		+			+			
	Экологическая безопасность							+	
	Организация и управление коммунальной энергетикой							+	
	Работа с обращениями граждан								
	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение							+	
	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция							+	
	Экономика городского хозяйства						+		
	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий							+	+
	Общественный контроль в системе жилищно-коммунального хозяйства								
	Технологический инжиниринг							+	
	Вариативная часть								
	Организация деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства								+
	Оперативное и стратегическое планирование			+					
	Информационный менеджмент								
	Управление многоквартирными домами	+						+	+
	Основы проектирования зданий								+
	Корпоративная и социальная ответственность		+		+				
	Техническая эксплуатация зданий и сооружений							+	

	Технология и организация ремонтно-строительных работ								
	Конфликтология								
	Маркетинг в городском хозяйстве								
	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами							+	
	Управление персоналом			+					
	Инвестиционный анализ						+		
	Нормирование и оплата труда на предприятиях жилищно-коммунального комплекса								
	Социальная защита населения								
	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов								
	Бухгалтерский учет и налогообложение в жилищно-коммунальном хозяйстве					+			
	Обеспечение безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации								
	Экономика строительства						+		
	Предпринимательская деятельность в жилищно-коммунальном хозяйстве		+						
	Элективные курсы по физической культуре и спорту								
	Профессиональное обучение				+				
	Управление коммуникациями (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)				+				
	Научные основы деятельности (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)								
	Основы интеллектуального								

	труда (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)								
	Контроль качества технологических процессов в жилищно-коммунальном хозяйстве							+	
	Контроль технического состояния жилого фонда							+	
	Оценка стоимости предприятия в жилищно-коммунальном хозяйстве						+		
	Оценка бизнеса в сфере городского хозяйства						+		
	Тарифная и ценовая политика в системе жилищно-коммунального хозяйства						+	+	
	Ценообразование в системе жилищно-коммунального хозяйства						+	+	
	Управление эффективностью предприятия жилищно-коммунального комплекса					+			
	Управление ресурсами на предприятии жилищно-коммунального комплекса					+			
	Диагностика производственно-хозяйственной деятельности								
	Методы принятия управленческих решений								
	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов в жилищно-коммунальном хозяйстве					+	+		
	Бизнес-планирование					+	+		
	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства	+	+						

	Правовые основы управления многоквартирными домами	+	+						
Блок 2	Вариативная часть								
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Ознакомительная)				+				
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности								
	Технологическая практика		+					+	+
	Педагогическая практика			+					
	Научно-исследовательская работа						+		
	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						
		способностью использовать основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры (ПК-1)	способностью применять основные экономические методы для управления предприятиями и организациями, принятия управленческих решений (ПК-2)	способностью проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирование и разрабатывать мероприятия повышения инвестиционной привлекательности жилищного и коммунального хозяйства (ПК-3)	способностью к планированию производственно-хозяйственной деятельности предприятия и организаций сферы жилищного и коммунального хозяйства в зависимости от изменения конъюнктуры рынка и спроса потребителей, в том числе с учетом социальной политики государства (ПК-4)	способностью пользоваться методами контроля и стимулирования современного и качественного выполнения заданий (ПК-5)	способностью к работе с жалобами и предложениями населения и владением методами достижения баланса интересов (ПК-6)	способностью разрабатывать нормы и правила для жилищного и коммунального хозяйства, обеспечивать их согласование и утверждение (ПК-7)
Блок 1	Базовая часть							
	Философия							
	Иностранный язык							
	История							
	Безопасность жизнедеятельности							
	Физическая культура и спорт							
	Физика							
	Психология социального взаимодействия						+	
	Экономическая теория		+					
	Материаловедение							
	Компьютеризация управления						+	
	Математика							
	Экономика недвижимости			+				
	Правоведение. Основы законодательства в строительстве							
	Делопроизводство							

	Лидерство	+						
	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества					+		
	Управление проектами							
	Муниципальный менеджмент							
	Экологическая безопасность							
	Организация и управление коммунальной энергетикой							
	Работа с обращениями граждан						+	
	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение							
	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция							
	Экономика городского хозяйства				+			+
	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий							
	Общественный контроль в системе жилищно-коммунального хозяйства						+	
	Технологический инжиниринг							
	Вариативная часть							
	Организация деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства							+
	Оперативное и стратегическое планирование	+						
	Информационный менеджмент							
	Управление многоквартирными домами							
	Основы проектирования зданий							
	Корпоративная и социальная ответственность	+						
	Техническая эксплуатация							

	зданий и сооружений							
	Технология и организация ремонтно-строительных работ							
	Конфликтология	+					+	
	Маркетинг в городском хозяйстве				+			
	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами							
	Управление персоналом							
	Инвестиционный анализ			+				
	Нормирование и оплата труда на предприятиях жилищно-коммунального комплекса					+		
	Социальная защита населения						+	
	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов							
	Бухгалтерский учет и налогообложение в жилищно-коммунальном хозяйстве							
	Обеспечение безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации							
	Экономика строительства					+		
	Предпринимательская деятельность в жилищно-коммунальном хозяйстве		+					
	Элективные курсы по физической культуре и спорту							
	Профессиональное обучение							
	Управление коммуникациями (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)							
	Научные основы деятельности (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)							

Основы интеллектуального труда (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)								
Контроль качества технологических процессов в жилищно-коммунальном хозяйстве								
Контроль технического состояния жилого фонда								
Оценка стоимости предприятия в жилищно-коммунальном хозяйстве		+	+					
Оценка бизнеса в сфере городского хозяйства		+	+					
Тарифная и ценовая политика в системе жилищно-коммунального хозяйства								+
Ценообразование в системе жилищно-коммунального хозяйства								+
Управление эффективностью предприятия жилищно-коммунального комплекса		+						
Управление ресурсами на предприятии жилищно-коммунального комплекса		+						
Диагностика производственно-хозяйственной деятельности		+			+			
Методы принятия управленческих решений		+			+			
Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов в жилищно-коммунальном хозяйстве				+				
Бизнес-планирование				+				
Основы гражданского, земельного и жилищного								+

	законодательства							
	Правовые основы управления многоквартирными домами							+
Блок 2	Вариативная часть							
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Ознакомительная)							
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+
	Технологическая практика							
	Педагогическая практика							
	Научно-исследовательская работа							
	Преддипломная практика	+	+	+	+	+	+	+
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+	+	+	+

	Экономика недвижимости		+									
	Правоведение. Основы законодательства в строительстве											
	Делопроизводство											
	Лидерство											
	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	+			+							
	Управление проектами						+					
	Муниципальный менеджмент						+					
	Экологическая безопасность			+								
	Организация и управление коммунальной энергетикой					+				+		
	Работа с обращениями граждан											
	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение							+				
	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция					+		+				
	Экономика городского хозяйства									+		
	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий			+					+			
	Общественный контроль в системе жилищно-коммунального хозяйства											
	Технологический инжиниринг	+								+		+
	Вариативная часть											
	Организация деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства	+	+					+	+			
	Оперативное и стратегическое планирование						+					
	Информационный менеджмент											
	Управление многоквартирными						+				+	+

	домами											
	Основы проектирования зданий					+						
	Корпоративная и социальная ответственность											
	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		+		+			+		+		
	Технология и организация ремонтно-строительных работ		+	+	+					+		
	Конфликтология											
	Маркетинг в городском хозяйстве											
	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами								+			
	Управление персоналом											
	Инвестиционный анализ	+										
	Нормирование и оплата труда на предприятиях жилищно-коммунального комплекса											
	Социальная защита населения											
	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов				+							
	Бухгалтерский учет и налогообложение в жилищно-коммунальном хозяйстве	+										
	Обеспечение безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации					+						
	Экономика строительства											
	Предпринимательская деятельность в жилищно-коммунальном хозяйстве											
	Элективные курсы по физической культуре и спорту											
	Профессиональное обучение											
	Управление коммуникациями (в том числе для лиц с											

	ограниченными возможностями здоровья)											
	Научные основы деятельности (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)											
	Основы интеллектуального труда (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)											
	Контроль качества технологических процессов в жилищно-коммунальном хозяйстве				+					+		+
	Контроль технического состояния жилого фонда				+					+		+
	Оценка стоимости предприятия в жилищно-коммунальном хозяйстве											
	Оценка бизнеса в сфере городского хозяйства											
	Тарифная и ценовая политика в системе жилищно-коммунального хозяйства											
	Ценообразование в системе жилищно-коммунального хозяйства											
	Управление эффективностью предприятия жилищно-коммунального комплекса											+
	Управление ресурсами на предприятии жилищно-коммунального комплекса											+
	Диагностика производственно-хозяйственной деятельности							+				
	Методы принятия управленческих решений							+				
	Технико-экономическое		+									

	обоснование инвестиционных проектов в жилищно-коммунальном хозяйстве											
	Бизнес-планирование	+										
	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства											
	Правовые основы управления многоквартирными домами											
Блок 2	Вариативная часть											
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Ознакомительная)										+	
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											
	Технологическая практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Педагогическая практика											
	Научно-исследовательская работа											
	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				
		способностью к проведению научных исследований в сфере жилищного и коммунального хозяйства (ПК-19)	способностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в сфере жилищного и коммунального хозяйства (ПК-20)	способностью к участию в выполнении инновационных проектов в сфере жилищного и коммунального хозяйства (ПК-21)	способностью преподавать профильные дисциплины в системах высшего образования, среднего профессионального и дополнительного профессионального образования (ПК - 22)	способностью организовывать работу по аттестации работников на предприятиях жилищного коммунального хозяйства (ПК - 23)
Блок 1	Базовая часть					
	Философия					
	Иностранный язык		+			
	История					
	Безопасность жизнедеятельности					
	Физическая культура и спорт					
	Физика					
	Психология социального взаимодействия					
	Экономическая теория					
	Материаловедение					
	Компьютеризация управления					
	Математика					
	Экономика недвижимости					
	Правоведение. Основы законодательства в строительстве					
	Делопроизводство					
	Лидерство					
	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества					
	Управление проектами					
	Муниципальный менеджмент	+		+		
	Экологическая безопасность					

	Организация и управление коммунальной энергетикой					
	Работа с обращениями граждан				+	
	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение					
	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция					
	Экономика городского хозяйства					
	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий					
	Общественный контроль в системе жилищно-коммунального хозяйства					+
	Технологический инжиниринг					
	Вариативная часть					
	Организация деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства					+
	Оперативное и стратегическое планирование					
	Информационный менеджмент		+			+
	Управление многоквартирными домами		+			
	Основы проектирования зданий					
	Корпоративная и социальная ответственность					
	Техническая эксплуатация зданий и сооружений					
	Технология и организация ремонтно-строительных работ					
	Конфликтология					
	Маркетинг в городском хозяйстве					
	Организация и обращение с					

	твердыми бытовыми отходами					
	Управление персоналом				+	
	Инвестиционный анализ			+		
	Нормирование и оплата труда на предприятиях жилищно-коммунального комплекса					+
	Социальная защита населения					
	Экологическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов	+				
	Бухгалтерский учет и налогообложение в жилищно-коммунальном хозяйстве					
	Обеспечение безопасности зданий и сооружений в период эксплуатации					
	Экономика строительства					
	Предпринимательская деятельность в жилищно-коммунальном хозяйстве					
	Элективные курсы по физической культуре и спорту					
	Профессиональное обучение				+	
	Управление коммуникациями (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)				+	
	Научные основы деятельности (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)	+		+		
	Основы интеллектуального труда (в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья)	+		+		
	Контроль качества технологических процессов в жилищно-коммунальном					

	хозяйстве					
	Контроль технического состояния жилого фонда					
	Оценка стоимости предприятия в жилищно-коммунальном хозяйстве					
	Оценка бизнеса в сфере городского хозяйства					
	Тарифная и ценовая политика в системе жилищно-коммунального хозяйства					
	Ценообразование в системе жилищно-коммунального хозяйства					
	Управление эффективностью предприятия жилищно-коммунального комплекса					
	Управление ресурсами на предприятии жилищно-коммунального комплекса					
	Диагностика производственно-хозяйственной деятельности					
	Методы принятия управленческих решений					
	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов в жилищно-коммунальном хозяйстве			+		
	Бизнес-планирование			+		
	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства					+
	Правовые основы управления многоквартирными домами					+
Блок 2	Вариативная часть					
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		+			

	(Ознакомительная)					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					
	Технологическая практика					
	Педагогическая практика	+	+		+	+
	Научно-исследовательская работа	+	+	+		
	Преддипломная практика	+	+	+	+	+
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+	+