

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО ИрГУПС)

Принято
Учёным советом ИрГУПС
протокол от «29» мая 2026 г. № 9

УТВЕРЖДАЮ
ректор Ю.А. Трофимов
приказ от «29» мая 2026 г. № 49

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
08.03.01 Строительство

ПРОФИЛЬ

Эксплуатация и управление в жилищно-коммунальном комплексе

Квалификация выпускника – бакалавр
Форма и срок обучения – очная, 4 года
Год начала подготовки – 2026

ИРКУТСК 2026

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
0x00F585A1671E22C14CEA47AE86A14054D5 с 27 февраля 2026 г. по 23 мая 2027 г. Подпись
соответствует файлу документа



СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения.....	4
1.1	Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....	4
1.2	Нормативные и правовые документы для разработки основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....	4
1.3	Перечень сокращений, используемых в тексте основной профессиональной образовательной программы.....	5
2	Общая характеристика образовательной программы высшего образования.....	5
3	Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы высшего образования.....	6
3.1	Общее описание профессиональной деятельности выпускника.....	6
3.2	Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускника.....	6
3.3	Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускника.....	6
4	Планируемые результаты освоения образовательной программы высшего образования.....	8
4.1	Универсальные компетенции и индикаторы их достижения.....	8
4.2	Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения.....	9
4.3	Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.....	14
5	Структура и содержание основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....	16
5.1	Структура образовательной программы.....	16
5.2	Матрица соответствия компетенций и элементов образовательной программы, их формирующих.....	17
5.3	Учебный план и календарный учебный график.....	29
5.4	Рабочие программы дисциплин и практик.....	30
5.5	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	31
5.6	Государственная итоговая аттестация.....	32
6	Условия реализации образовательной деятельности по основной профессиональной образовательной программе.....	32
6.1	Общесистемные условия реализации образовательной программы.....	32
6.2	Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы.....	33
6.3	Кадровые условия реализации образовательной программы.....	33
6.4	Финансовые условия реализации образовательной программы.....	33
6.5	Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе.....	34
6.6	Характеристика социокультурной среды ИрГУПС.....	35
	Приложения.....	
	Приложение 1. Учебный план.....	
	Приложение 2. Календарный учебный график.....	
	Приложение 3. Рабочие программы дисциплин с приложением фондов оценочных средств.....	
	Приложение 4. Рабочие программы практик с приложением фондов оценочных средств.....	
	Приложение 5. Государственная итоговая аттестация: программа и фонд оценочных средств.....	
	Приложение 6. Рабочая программа воспитания.....	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа¹ высшего образования – основная профессиональная образовательная программа бакалавриата, реализуемая Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль Эксплуатация и управление в жилищно-коммунальном комплексе представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин, иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

1.2. Нормативные и правовые документы для разработки основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Нормативно-правовую базу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

– Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральный закон Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – уровень бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 № 481;

– Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 года № 636;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся»;

– Профессиональный стандарт 16.019 «Специалист по управлению многоквартирными домами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2025 года № 269н;

– Профессиональный стандарт 16.060 «Специалист в области ценообразования и тарифного регулирования в жилищно-коммунальном хозяйстве», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 года № 388н;

¹Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) и образовательная программа (ОП) используются в качестве взаимозаменяемых терминов.

- нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»;
- локальные нормативные акты ИрГУПС.

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте основной профессиональной образовательной программы

В тексте основной профессиональной образовательной программы используются следующие сокращения:

- з.е. – зачетная единица;
- ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;
- ОП – образовательная программа;
- ОТФ – обобщенная трудовая функция;
- ОПК – общепрофессиональная компетенция;
- ПК – профессиональная компетенция;
- ПС – профессиональный стандарт;
- ТФ – трудовая функция;
- УК – универсальная компетенция;
- ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Реализация образовательной программы осуществляется ИрГУПС самостоятельно.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Квалификация, присваиваемая на основании решения государственной экзаменационной комиссии выпускнику образовательной программы, завершившему обучение и успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию, – бакалавр.

Формы обучения: очная.

Срок получения образования: при очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации – 4 года.

Объем образовательной программы – 240з.е. Объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з. е. для очной, очно-заочной и заочной форм обучения (согласно ФГОС ВО – не более 70з.е. вне зависимости от формы обучения).

Требования к уровню подготовки абитуриента, необходимому для освоения образовательной программы бакалавриата: к освоению образовательной программы уровня бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее образование, подтвержденное документом о среднем общем образовании или документом о среднем профессиональном образовании, или документом о высшем образовании и о квалификации.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере инженерных изысканий для строительства, в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций);

В рамках освоения образовательной программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач организационно-управленческого типа профессиональной деятельности.

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- обеспечение благоприятных и безопасных условий проживания граждан и надлежащего содержания общего имущества с МКД с использованием информационных технологий;

- разработка экономически обоснованных цен и тарифов на работы и услуги ресурсоснабжающих организаций, отражающих экономические, технические и технологические потребности поставщиков и финансовые возможности потребителей этих работ и услуг.

3.2 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускника

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – уровень бакалавриата по направлению 08.03.01 Строительство:

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
Наименование области профессиональной деятельности: обеспечение благоприятных и безопасных условий проживания граждан и надлежащего содержания общего имущества с МКД с использованием информационных технологий		
1	16.019	Специалист по управлению многоквартирными домами
Наименование области профессиональной деятельности: разработка экономически обоснованных цен и тарифов на работы и услуги ресурсоснабжающих организаций, отражающих экономические, технические и технологические потребности поставщиков и финансовые возможности потребителей этих работ и услуг		
2	16.060	Специалист в области ценообразования и тарифного регулирования в жилищно-коммунальном хозяйстве

3.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
---------------------------------------	--	--------------------------------------	--

(по реестру Минтруда)				
Строительство		Обеспечение взаимодействия с потребителями жилищно-коммунальных услуг (B)	Осуществление оперативного информирования о деятельности организации по управлению МКД (B/01.5)	
			Обеспечение коммуникаций с собственниками и пользователями помещений в МКД (B/02.5)	
	Организационно-управленческие		Обеспечение контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг, в том числе с использованием технологий в области искусственного интеллекта (D)	Осуществление диспетчерского контроля технического состояния и безопасности жизнедеятельности МКД (D/01.6)
				Осуществление контроля технического состояния МКД и выполнения планов работ и услуг по содержанию и ремонту общего имущества (D/02.6)
				Осуществление контроля качества коммунальных ресурсов (D/03.6)
	Сервисно-эксплуатационные		Организация выполнения работ и предоставления услуг по содержанию и ремонту общего имущества МКД, в том числе с использованием технологий в области искусственного интеллекта (E)	Организация санитарного содержания МКД и мероприятий по благоустройству придомовой территории (E/01.6)
				Организация надлежащего содержания и ремонта инженерных систем МКД (E/02.6)
				Организация надлежащего содержания и ремонта конструктивных элементов МКД (E/03.6)
				Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по документационному обеспечению управления МКД и внедрению технологий информационного моделирования на стадии эксплуатации МКД (F)
	Организационно-управленческие		Разработка цен и тарифов на работы и услуги организации сферы обращения с ТКО или ресурсоснабжающей организации в соответствии с выбранным методом регулирования (C)	Определение потребности в инвестиционных ресурсах, необходимых для эффективного функционирования и развития объектов коммунальной инфраструктуры (C/01.6)
Подготовка предложений по формированию проектов цен и тарифов на работы и услуги ресурсоснабжающей организации, организации сферы обращения с ТКО, уточнение маркетинговой стратегии организации (C/02.6)				

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные, профессиональные компетенции, установленные образовательной программой.

4.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выбирает информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей, оценивает соответствие выбранного ресурса критериям полноты и аутентичности
		УК-1.2. Систематизирует обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи, логично и последовательно излагает выявленную информацию со ссылками на информационные ресурсы
		УК-1.3. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы, диалектические и формально-логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности
		УК-1.4. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Идентифицирует профильные задачи профессиональной деятельности и определяет потребности в ресурсах для их решения
		УК-2.2. Выбирает правовые и нормативно-технические документы, применяемые для решения заданий профессиональной деятельности
		УК-2.3. Выбирает оптимальный способ решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Понимает цели и функции команды, функции и роли членов команды, осознает собственную роль в команде
		УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе межличностного взаимодействия, выбирает стратегии поведения в команде в зависимости от условий
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и	УК-4.1. Владеет фонетическими, лексическими, грамматическими средствами иностранного языка для осуществления академической и деловой коммуникации в устной и письменной формах
		УК-4.2. Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и

	иностранном(ых) языке(ах)	стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического и профессионального взаимодействия в форме устной и письменной речи
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Выявляет причины межкультурного разнообразия общества с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни
		УК-5.2. Выявляет влияние взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой цивилизации
		УК-5.3. Выявляет современные тенденции исторического развития России с учетом геополитической обстановки
		УК-5.4. Идентифицирует собственную личность по принадлежности к различным социальным группам
		УК-5.5. Выбирает способ взаимодействия при личном и групповом общении и решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности
		УК-5.6. Выявляет влияние исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий на процессы межкультурного взаимодействия
		УК-5.7. Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.
		УК-5.8. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.
		УК-5.9. Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.
		УК-5.10. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Формулирует цели личностного и профессионального развития, условия их достижения
		УК-6.2. Оценивает личностные, ситуативные и временные ресурсы, уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определяет пути саморазвития. Составляет план распределения личного времени для выполнения заданий
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной	УК-7.1. Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма
		УК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время

	социальной и профессиональной деятельности	с учетом достаточной физической активности, оптимально подбирает средства и методы физической культуры для обеспечения должной работоспособности УК-7.3. Владеет рациональными способами профилактики профессиональных заболеваний, психофизического утомления в быту и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1.Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) в повседневной жизни и профессиональной деятельности
		УК-8.2.Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека в соответствии с нормативно-правовыми актами, выбирает методы защиты от угроз, в том числе при возникновении чрезвычайной ситуации и военного конфликта
		УК-8.3.Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте требований охраны труда, экологической и пожарной безопасности; предлагает мероприятия по их устранению
		УК-8.4.Владеет приемами оказания первой помощи; владеет принципами организации безопасного труда
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Оценивает экономические последствия принимаемых решений
		УК-9.2. Анализирует результаты принятых решений зрения влияния на показатели экономической с точки эффективности
		УК-9.3. Прогнозирует социально-экономические последствия принимаемых экономических решений
		УК-9.4 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1. Обеспечивает соблюдение норм законодательства Российской Федерации
		УК-10.2. Понимает общественную опасность проявлений экстремизма и терроризма
		УК-10.3 Владеет правовыми знаниями в сфере антикоррупционной деятельности, использует знания в сфере антикоррупционного законодательства и политики

4.2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
---	---

ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК-1.1. Выявляет и классифицирует физические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности и определяет их характеристики на основе теоретического (экспериментального) исследования
	ОПК-1.2. Выявляет и классифицирует химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности и определяет их характеристики на основе экспериментальных исследований
	ОПК-1.3. Выбирает базовые физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности
	ОПК-1.4. Решает инженерные задачи с помощью математического аппарата векторной алгебры, аналитической геометрии
	ОПК-1.5. Решает уравнения, описывающие основные физические процессы, с применением методов линейной алгебры и математического анализа
	ОПК-1.6. Обрабатывает расчетные и экспериментальные данные вероятностно-статистическими методами
	ОПК-1.7. Решает инженерно-геометрические задачи графическими способами
	ОПК-1.8. Оценивает воздействие техногенных факторов на состояние окружающей среды
	ОПК-1.9. Определяет характеристики процессов распределения, преобразования и использования электрической энергии в электрических цепях
ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Выбирает информационные ресурсы, содержащие релевантную информацию о заданном объекте
	ОПК-2.2. Обрабатывает и хранит информацию в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий
	ОПК-2.3. Представляет информацию с помощью информационных и компьютерных технологий
	ОПК-2.4. Применяет прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации
	ОПК-2.5. Осуществляет поиск и управляет внедрением технологических новаций и современных программных продуктов для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-2.6. Применяет информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3.1. Выбирает метод или методику решения задачи профессиональной деятельности
	ОПК-3.2. Оценивает инженерно-геологические условия строительства, выбирает мероприятия, направленные на предупреждение опасных инженерно-геологических процессов (явлений), а также защиту от их последствий
	ОПК-3.3. Выбирает планировочную и конструктивную схему здания, габариты и тип строительных конструкций, оценивает их преимущества и недостатки
	ОПК-3.4. Выбирает строительные материалы для строительных конструкций (изделий), определяет качество строительных материалов на основе экспериментальных исследований их свойств
	ОПК-3.5. Описывает основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии
	ОПК-3.6. Способен оценить риски и последствия принимаемых

	управленческих и технологических решений с точки зрения требований законодательства РФ
	ОПК-3.7 Способен выбрать строительные материалы, конструкции и технологии, соответствующие нормативной базе для конкретных условий объекта инфраструктуры
ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.1. Устанавливает основные требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемые к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве, к обеспечению безбарьерной среды жизнедеятельности, проверяет соответствие проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов
	ОПК-4.2. Представляет информацию об объекте капитального строительства по результатам чтения проектно-сметной документации
	ОПК-4.3. Составляет распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности
ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-5.1. Выбирает нормативную документацию, регламентирующую проведение и организацию изысканий в строительстве, определяет состав работ в соответствии с поставленной задачей
	ОПК-5.2. Выбирает способ выполнения инженерных геодезических изысканий, выполняет базовые измерения, документирует проведение работ, обрабатывает, оформляет и представляет результаты
	ОПК-5.3. Выполняет основные операции инженерно-геологических изысканий для строительства, документирует проведение работ, обрабатывает, оформляет и представляет результаты
	ОПК-5.4 Контролирует соблюдение охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям
ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.1. Выбирает исходные данные, состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование
	ОПК-6.2 Определяет основные параметры инженерных систем жизнеобеспечения здания, выбирает типовые проектные решения и технологическое оборудование в соответствии с техническими условиями
	ОПК-6.3 Определяет основные нагрузки и воздействия, действующие на здание (сооружение); составляет расчётную схему и оценивает прочность, жёсткость и устойчивость элемента строительных конструкций, в т.ч. с использованием прикладного программного обеспечения
	ОПК-6.4 Выполняет оценку основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.1 Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству продукции и процедуру его оценки; проводит документальный контроль качества материальных ресурсов
	ОПК-7.2 Выбирает методы и оценивает метрологические характеристики средства измерения (испытания), погрешности измерения, проводит поверку и калибровку средства измерения

	ОПК-7.3 Оценивает соответствие параметров продукции требованиям нормативно-технических документов, готовит и оформляет документы для контроля качества и сертификации продукции
ОПК-8 Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК-8.1 Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
	ОПК-8.2 Контролирует соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса
	ОПК-8.3 Формирует экономически эффективную производственную программу с учетом особенностей технологии строительного производства и строительной индустрии
ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК-9.1 Составляет документ для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды
	ОПК-9.2 Ведет контроль соблюдения требований охраны труда на производстве
	ОПК-9.3 Разрабатывает оперативные планы-графики работ производственного подразделения
	ОПК-9.4 Определяет потребность производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах
	ОПК-9.5 Формирует оптимальную организационную структуру и штатное расписание, определяя квалификационный состав подразделения
	ОПК-9.6 Контролирует показатели эффективности работы
	ОПК-9.7 Использует основные методы и приемы управления деятельностью в организациях, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии
	ОПК-9.8 Внедряет и контролирует соблюдение антикоррупционных процедур и этических норм в подразделении
ОПК-10 Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК-10.1 Осуществляет и организовывает техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства
	ОПК-10.2 Оценивает результаты выполнения технического обслуживания, ремонтных работ объектов жилищно-коммунального хозяйства

4.3. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный				
Сервисно-эксплуатационная	<p>Осуществление оперативного информирования о деятельности организации по управлению МКД (В/01.5)</p> <p>Обеспечение коммуникаций с собственниками и пользователями помещений в МКД (В/02.5)</p> <p>Осуществление диспетчерского контроля технического состояния и безопасности жизнедеятельности МКД (D/01.6)</p> <p>Осуществление контроля технического состояния МКД и выполнения планов работ и услуг по содержанию и ремонту общего имущества (D/02.6)</p> <p>Осуществление контроля качества коммунальных ресурсов (D/03.6)</p> <p>Организация санитарного содержания МКД и мероприятий по благоустройству придомовой территории (E/01.6)</p> <p>Организация надлежащего содержания и ремонта инженерных систем МКД (E/02.6)</p> <p>Организация надлежащего содержания и ремонта конструктивных элементов МКД (E/03.6)</p>	ПК-1 Способен обеспечивать сервисно-эксплуатационную деятельность управляющей компании	ПК-1.1 Планирует операционные процессы технического обслуживания, диагностики и ремонта объектов недвижимости и инженерной инфраструктуры	ПС
			ПК-1.2 Формирует планы текущей эксплуатации и инвестиционные программы развития объектов ЖКК	
			ПК-1.3 Контролирует выполнение сервисно-эксплуатационных работ подрядными организациями	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий				

Организа ционно- управленч еская	<p>Осуществление оперативного информирования о деятельности организации по управлению МКД (В/01.5)</p> <p>Обеспечение коммуникаций с собственниками и пользователями помещений в МКД (В/02.5)</p> <p>Осуществление контроля качества коммунальных ресурсов (D/03.6)</p> <p>Организация санитарного содержания МКД и мероприятий по благоустройству придомовой территории (Е/01.6)</p> <p>Организация надлежащего содержания и ремонта инженерных систем МКД (Е/02.6)</p> <p>Организация надлежащего содержания и ремонта конструктивных элементов МКД (Е/03.6)</p> <p>Определение потребности в инвестиционных ресурсах, необходимых для эффективного функционирования и развития объектов коммунальной инфраструктуры (С/01.6)</p> <p>Подготовка предложений по формированию проектов цен и тарифов на работы и услуги ресурсоснабжающей организации, организации сферы обращения с ТКО, уточнение маркетинговой стратегии организации (С/02.6)</p>	ПК-2 Способен управлять операционным и процессами организаций жилищно-коммунального комплекса	<p>ПК-2.1 Оценивает предложения подрядчиков и выбирает контрагентов на основе критериев экономической эффективности и качества работ</p>	
			<p>ПК-2.2 Проводит комплексное обоснование себестоимости и тарифов на услуги ЖКХ</p>	
			<p>ПК-2.3 Участвует в разработке стратегии развития управляющей компании, в том числе маркетинговой</p>	
	<p>Осуществление оперативного информирования о деятельности организации по управлению МКД (В/01.5)</p> <p>Обеспечение коммуникаций с собственниками и пользователями помещений в МКД (В/02.5)</p> <p>Осуществление диспетчерского контроля технического состояния и безопасности жизнедеятельности МКД (D/01.6)</p> <p>Осуществление контроля технического состояния МКД и выполнения планов работ и услуг по содержанию и ремонту общего имущества (D/02.6)</p> <p>Организация санитарного</p>	ПК-3 Способен обеспечивать правовое и коммуникационное взаимодействие с собственникам и помещений, потребителями услуг и контролирующими организациями	<p>ПК-3.1 Владеет технологиями взаимодействия с собственниками и жильцами, включая информирование, консультирование, проведение общих собраний</p>	ПС
	<p>ПК-3.2 Взаимодействует с органами власти, в том числе с контрольно-надзорными</p>			

<p>содержания МКД и мероприятий по благоустройству придомовой территории (Е/01.6)</p> <p>Организация надлежащего содержания и ремонта инженерных систем МКД (Е/02.6)</p> <p>Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по документационному обеспечению управления и раскрытию информации о деятельности по управлению МКД (F/01.6)</p> <p>Определение потребности в инвестиционных ресурсах, необходимых для эффективного функционирования и развития объектов коммунальной инфраструктуры (С/01.6)</p> <p>Подготовка предложений по формированию проектов цен и тарифов на работы и услуги ресурсоснабжающей организации, организации сферы обращения с ТКО, уточнение маркетинговой стратегии организации (С/02.6)</p>			
---	--	--	--

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

5.1. Структура образовательной программы

Структура образовательной программы включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура и объем программы бакалавриата

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули), в т. ч.	207 (по ФГОС ВО не менее 180 з. е.)
	Обязательная часть	164
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	43
Блок 2	Практика, в т. ч.	24 (по ФГОС ВО не менее 24 з. е.)
	Обязательная часть	18
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9 (по ФГОС ВО не менее 6 з. е.)
Объем образовательной программы в з.е.		240

5.2. Матрица соответствия компетенций и элементов образовательной программы, их формирующих

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Выбирает информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей, оценивает соответствие выбранного ресурса критериям полноты и аутентичности	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.30	Производственные коммуникации и документооборот	
Б1.О.36	Информационные системы и технологии управления недвижимостью (в т.ч. искусственный интеллект)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Логика	
УК-1.2	Систематизирует обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи, логично и последовательно излагает выявленную информацию со ссылками на информационные ресурсы	-
Б1.О.01	История России	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Логика	
УК-1.3	Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы, диалектические и формально-логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.30	Производственные коммуникации и документооборот	
Б1.О.37	Системы менеджмента качества	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Идентифицирует профильные задачи профессиональной деятельности и определяет потребности в ресурсах для их решения	-
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Выбирает правовые и нормативно-технические документы, применяемые для решения заданий профессиональной деятельности	-
Б1.О.25	Стандарты и нормативы в строительстве	
Б1.О.40	Регулирование сделок и обязательств в жилищной сфере	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Выбирает оптимальный способ решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов	-
Б1.О.04	Математика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает цели и функции команды, функции и роли членов команды, осознает собственную роль в команде	-
Б1.О.14	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.О.29	Основы управления деятельностью сервисно-эксплуатационных организаций	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Устанавливает контакты в процессе межличностного взаимодействия, выбирает стратегии поведения в команде в зависимости от условий	-
Б1.О.14	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.О.30	Производственные коммуникации и документооборот	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Владеет фонетическими, лексическими, грамматическими средствами иностранного языка для осуществления академической и деловой коммуникации в устной и письменной формах.	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического и профессионального взаимодействия в форме устной и письменной речи	-
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Выявляет причины межкультурного разнообразия общества с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Выявляет влияние взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой цивилизации	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Выявляет современные тенденции исторического развития России с учетом геополитической обстановки	-
Б1.О.01	История России	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Идентифицирует собственную личность по принадлежности к различным социальным группам	-
Б1.О.14	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Выбирает способ взаимодействия при личном и групповом общении и решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности	-
Б1.О.14	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	

Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	Выявляет влияние исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий на процессы межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01	История России	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.	-
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.8	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.	-
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.9	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.	-
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.10	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Формулирует цели личного и профессионального развития, условия их достижения	-
Б1.О.14	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Оценивает личностные, ситуативные и временные ресурсы, уровень саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определяет пути саморазвития. Составляет план распределения личного времени для выполнения заданий	-
Б1.О.14	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	
Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	
Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	
Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	
Б1.В.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура	

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время с учетом достаточной физической активности, оптимально подбирает средства и методы физической культуры для обеспечения должной работоспособности	-
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	
Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	
Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	
Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	
Б1.В.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Владеет рациональными способами профилактики профессиональных заболеваний, психофизического утомления в быту и профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	
Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	
Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	
Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	
Б1.В.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Экология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека в соответствии с нормативно-правовыми актами, выбирает методы защиты от угроз, в том числе при возникновении чрезвычайной ситуации и военного конфликта	-
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте требований охраны труда, экологической и пожарной безопасности; предлагает мероприятия по их устранению	-
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная - геодезическая	
Б2.О.02(У)	Учебная - геологическая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Владеет приемами оказания первой помощи; владеет принципами организации безопасного труда	-
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Оценивает экономические последствия принимаемых решений	-
Б1.О.38	Экономика строительства и эксплуатации объектов ЖКК	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Анализирует результаты принятых решений с точки зрения влияния на показатели экономической эффективности	-
Б1.О.38	Экономика строительства и эксплуатации объектов ЖКК	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Прогнозирует социально-экономические последствия принимаемых экономических решений	-
Б1.О.38	Экономика строительства и эксплуатации объектов ЖКК	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.4	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.18	Финансовая грамотность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Обеспечивает соблюдение норм законодательства Российской Федерации	-
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Понимает общественную опасность проявлений экстремизма и терроризма	-
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет правовыми знаниями в сфере антикоррупционной деятельности, использует знания в сфере антикоррупционного законодательства и политики	-
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
ОПК-1.1	Выявляет и классифицирует физические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности и определяет их характеристики на основе теоретического (экспериментального) исследования	-
Б1.О.05	Физика	
Б1.О.12	Теоретическая механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Выявляет и классифицирует химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности и определяет их характеристики на основе экспериментальных исследований	-
Б1.О.07	Химия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	

ОПК-1.3	Выбирает базовые физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.4	Решает инженерные задачи с помощью математического аппарата векторной алгебры, аналитической геометрии	-
Б1.О.04	Математика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.5	Решает уравнения, описывающие основные физические процессы, с применением методов линейной алгебры и математического анализа	-
Б1.О.04	Математика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.6	Обрабатывает расчетные и экспериментальные данные вероятностно-статистическими методами	-
Б1.О.04	Математика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.7	Решает инженерно-геометрические задачи графическими способами	-
Б1.О.08	Инженерная графика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.8	Оценивает воздействие техногенных факторов на состояние окружающей среды	-
Б1.О.11	Экология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.9	Определяет характеристики процессов распределения, преобразования и использования электрической энергии в электрических цепях	-
Б1.О.21	Инженерные системы зданий и сооружений	
Б1.О.21.03	Электротехника и электроснабжение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Выбирает информационные ресурсы, содержащие релевантную информацию о заданном объекте	-
Б1.О.06	Информатика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Обрабатывает и хранит информацию в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий	-
Б1.О.06	Информатика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Представляет информацию с помощью информационных и компьютерных технологий	-
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.08	Инженерная графика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Применяет прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации	-
Б1.О.08	Инженерная графика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Компьютерная графика	
ОПК-2.5	Осуществляет поиск и управляет внедрением технологических новаций и современных программных продуктов для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.32	Инвестиции и инновации в ЖКК	
Б1.О.39	Безопасность и энергоэффективность объектов недвижимости	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	

Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.6	Применяет информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.36	Информационные системы и технологии управления недвижимостью (в т.ч. искусственный интеллект)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
ОПК-3.1	Выбирает метод или методику решения задачи профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Теоретическая механика	
Б1.О.21	Инженерные системы зданий и сооружений	
Б1.О.21.01	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.21.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Оценивает инженерно-геологические условия строительства, выбирает мероприятия, направленные на предупреждение опасных инженерно-геологических процессов (явлений), а также защиту от их последствий	-
Б1.О.20	Инженерное обеспечение строительства	
Б1.О.20.02	Инженерная геология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Выбирает планировочную и конструктивную схему здания, габариты и тип строительных конструкций, оценивает их преимущества и недостатки	-
Б1.О.23	Основы строительных конструкций	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Выбирает строительные материалы для строительных конструкций (изделий), определяет качество строительных материалов на основе экспериментальных исследований их свойств	-
Б1.О.09	Строительные материалы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.5	Описывает основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии	-
Б1.О.31	Сервис и содержание городских территорий и общественных пространств	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.6	Способен оценить риски и последствия принимаемых управленческих и технологических решений с точки зрения требований законодательства РФ	-
Б1.О.40	Регулирование сделок и обязательств в жилищной сфере	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.7	Способен выбрать строительные материалы, конструкции и технологии, соответствующие нормативной базе для конкретных условий объекта инфраструктуры	-
Б1.О.27	Основы технической эксплуатации и ремонта в ЖКК	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК

ОПК-4.1	Устанавливает основные требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемые к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве, к обеспечению безбарьерной среды жизнедеятельности, проверяет соответствие проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов	-
Б1.О.20	Инженерное обеспечение строительства	
Б1.О.20.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.20.02	Инженерная геология	
Б1.О.21	Инженерные системы зданий и сооружений	
Б1.О.21.01	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.21.03	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.23	Основы строительных конструкций	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Представляет информацию об объекте капитального строительства по результатам чтения проектно-сметной документации	-
Б1.О.23	Основы строительных конструкций	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Составляет распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.30	Производственные коммуникации и документооборот	
Б1.О.31	Сервис и содержание городских территорий и общественных пространств	
Б2.О.04(П)	Производственная - организационно-управленческая	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
ОПК-5.1	Выбирает нормативную документацию, регламентирующую проведение и организацию изысканий в строительстве, определяет состав работ в соответствии с поставленной задачей	-
Б1.О.20	Инженерное обеспечение строительства	
Б1.О.20.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.20.02	Инженерная геология	
Б2.О.01(У)	Учебная - геодезическая	
Б2.О.02(У)	Учебная - геологическая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Выбирает способ выполнения инженерных геодезических изысканий, выполняет базовые измерения, документирует проведение работ, обрабатывает, оформляет и представляет результаты	-
Б1.О.20	Инженерное обеспечение строительства	
Б1.О.20.01	Инженерная геодезия	
Б2.О.01(У)	Учебная - геодезическая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Выполняет основные операции инженерно-геологических изысканий для строительства, документирует проведение работ, обрабатывает, оформляет и представляет результаты	-
Б1.О.20	Инженерное обеспечение строительства	
Б1.О.20.02	Инженерная геология	
Б2.О.02(У)	Учебная - геологическая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.4	Контролирует соблюдение охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям	-
Б1.О.20	Инженерное обеспечение строительства	

Б1.О.20.01	Инженерная геодезия	
Б1.О.20.02	Инженерная геология	
Б2.О.01(У)	Учебная - геодезическая	
Б2.О.02(У)	Учебная - геологическая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
ОПК-6.1	Выбирает исходные данные, состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование	-
Б1.О.21	Инженерные системы зданий и сооружений	
Б1.О.21.01	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.21.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Определяет основные параметры инженерных систем жизнеобеспечения здания, выбирает типовые проектные решения и технологическое оборудование в соответствии с техническими условиями	-
Б1.О.21	Инженерные системы зданий и сооружений	
Б1.О.21.01	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.21.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.21.03	Электротехника и электроснабжение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Определяет основные нагрузки и воздействия, действующие на здание (сооружение); составляет расчётную схему и оценивает прочность, жёсткость и устойчивость элемента строительных конструкций, в т.ч. с использованием прикладного программного обеспечения	-
Б1.О.12	Теоретическая механика	
Б1.О.23	Основы строительных конструкций	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Выполняет оценку основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности	-
Б1.О.31	Сервис и содержание городских территорий и общественных пространств	
Б1.О.32	Инвестиции и инновации в ЖКК	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
ОПК-7.1	Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству продукции и процедуру его оценки; проводит документальный контроль качества материальных ресурсов	-
Б1.О.19	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	
Б1.О.27	Основы технической эксплуатации и ремонта в ЖКК	
Б2.О.04(П)	Производственная - организационно-управленческая	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Выбирает методы и оценивает метрологические характеристики средства измерения (испытания), погрешности измерения, проводит поверку и калибровку средства измерения	-
Б1.О.19	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Оценивает соответствие параметров продукции требованиям нормативно-технических документов, готовит и оформляет документы для контроля качества и сертификации продукции	-
Б1.О.19	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
ОПК-8.1	Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	-
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная	
Б2.О.04(П)	Производственная - организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Контролирует соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	-
Б1.О.22	Охрана труда в строительстве	
Б2.О.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная	
Б2.О.04(П)	Производственная - организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Формирует экономически эффективную производственную программу с учетом особенностей технологии строительного производства и строительной индустрии	-
Б1.О.24	Технология и организация строительства	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
ОПК-9.1	Составляет документ для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды	-
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.22	Охрана труда в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Ведет контроль соблюдения требований охраны труда на производстве	-
Б1.О.22	Охрана труда в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.3	Разрабатывает оперативные планы-графики работ производственного подразделения	-
Б1.О.24	Технология и организация строительства	
Б1.О.28	Управление технологическими процессами в строительстве и ЖКК	
Б2.О.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.4	Определяет потребность производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах	-
Б1.О.35	Регламентация и нормирование труда в строительстве и ЖКК	
Б2.О.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-9.5	Формирует оптимальную организационную структуру и штатное расписание, определяя квалификационный состав подразделения	-
Б1.О.35	Регламентация и нормирование труда в строительстве и ЖКК	
Б2.О.04(П)	Производственная - организационно-управленческая	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.6	Контролирует показатели эффективности работы	-
Б1.О.25	Стандарты и нормативы в строительстве	
Б1.О.33	Планирование и бюджетирование на предприятиях ЖКК	
Б1.О.38	Экономика строительства и эксплуатации объектов ЖКК	
Б2.О.04(П)	Производственная - организационно-управленческая	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.7	Использует основные методы и приемы управления деятельностью в организациях, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	-
Б1.О.29	Основы управления деятельностью сервисно-эксплуатационных организаций	
Б2.О.04(П)	Производственная - организационно-управленческая	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.8	Внедряет и контролирует соблюдение антикоррупционных процедур и этических норм в подразделении	-
Б1.О.34	Антикоррупционная политика в строительстве и управлении недвижимостью	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
ОПК-10.1	Осуществляет и организовывает техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.27	Основы технической эксплуатации и ремонта в ЖКК	
Б1.О.28	Управление технологическими процессами в строительстве и ЖКК	
Б2.О.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10.2	Оценивает результаты выполнения технического обслуживания, ремонтных работ объектов жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.27	Основы технической эксплуатации и ремонта в ЖКК	
Б2.О.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	сервисно-эксплуатационный	
ПК-1	Способен обеспечивать сервисно-эксплуатационную деятельность управляющей компании	ПК
ПК-1.1	Планирует операционные процессы технического обслуживания, диагностики и ремонта объектов недвижимости и инженерной инфраструктуры	-

Б1.О.35	Регламентация и нормирование труда в строительстве и ЖКК	
Б1.О.38	Экономика строительства и эксплуатации объектов ЖКК	
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и управление многоквартирными домами	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы деятельности управляющей компании в ЖКК	
Б1.В.ДВ.10.01	Производственный инжиниринг в отрасли	
Б1.В.ДВ.10.02	Операционные процессы в отрасли	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Формирует планы текущей эксплуатации и инвестиционные программы развития объектов ЖКК	-
Б1.О.32	Инвестиции и инновации в ЖКК	
Б1.О.33	Планирование и бюджетирование на предприятиях ЖКК	
Б1.О.38	Экономика строительства и эксплуатации объектов ЖКК	
Б1.О.39	Безопасность и энергоэффективность объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация и управление подрядной деятельностью в ЖКК	
Б1.В.ДВ.04.02	Подрядные работы в сервисе	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Контролирует выполнению сервисно-эксплуатационных работ подрядными организациями	-
Б1.В.ДВ.04.01	Организация и управление подрядной деятельностью в ЖКК	
Б1.В.ДВ.04.02	Подрядные работы в сервисе	
Б2.О.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-2	Способен управлять операционными процессами организаций жилищно-коммунального комплекса	ПК
ПК-2.1	Оценивает предложения подрядчиков и выбирает контрагентов на основе критериев экономической эффективности и качества работ	-
Б1.В.ДВ.02.01	Клиентский сервис в ЖКК	
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинговый инжиниринг в ЖКК	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация и управление подрядной деятельностью в ЖКК	
Б1.В.ДВ.04.02	Подрядные работы в сервисе	
Б1.В.ДВ.10.01	Производственный инжиниринг в отрасли	
Б1.В.ДВ.10.02	Операционные процессы в отрасли	
Б2.О.04(П)	Производственная - организационно-управленческая	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Проводит комплексное обоснование себестоимости и тарифов на услуги ЖКК	-
Б1.В.ДВ.03.01	Стоимостной инжиниринг в жилищно-коммунальном комплексе	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственное регулирование цен и тарифов	
Б1.В.ДВ.08.01	Тарифное регулирование и сметное дело	
Б1.В.ДВ.08.02	Ценообразование в жилищной сфере	

Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Участвует в разработке стратегии развития управляющей компании, в том числе маркетинговой	-
Б1.О.29	Основы управления деятельностью сервисно-эксплуатационных организаций	
Б1.О.35	Регламентация и нормирование труда в строительстве и ЖКК	
Б1.В.ДВ.02.01	Клиентский сервис в ЖКК	
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинговый инжиниринг в ЖКК	
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и управление многоквартирными домами	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы деятельности управляющей компании в ЖКК	
Б1.В.ДВ.06.01	Связи с общественностью сервисных компаний	
Б1.В.ДВ.06.02	PR-технологии сервисной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен обеспечивать правовое и коммуникационное взаимодействие с собственниками помещений, потребителями услуг и контролирующими организациями	ПК
ПК-3.1	Владеет технологиями взаимодействия с собственниками и жильцами, включая информирование, консультирование, проведение общих собраний	-
Б1.О.30	Производственные коммуникации и документооборот	
Б1.В.ДВ.02.01	Клиентский сервис в ЖКК	
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и управление многоквартирными домами	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы деятельности управляющей компании в ЖКК	
Б1.В.ДВ.06.01	Связи с общественностью сервисных компаний	
Б1.В.ДВ.06.02	PR-технологии сервисной деятельности	
Б1.В.ДВ.07.01	Управление городскими территориями и инфраструктурой	
Б1.В.ДВ.07.02	Урбанистика	
Б1.В.ДВ.09.01	Местное самоуправление и муниципальное управление	
Б1.В.ДВ.09.02	Жилищная политика местных властей	
Б2.О.04(П)	Производственная - организационно-управленческая	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Взаимодействует с органами власти, в том числе с контрольно-надзорными	-
Б1.О.30	Производственные коммуникации и документооборот	
Б1.О.40	Регулирование сделок и обязательств в жилищной сфере	
Б1.В.ДВ.07.01	Управление городскими территориями и инфраструктурой	
Б1.В.ДВ.07.02	Урбанистика	
Б1.В.ДВ.09.01	Местное самоуправление и муниципальное управление	
Б1.В.ДВ.09.02	Жилищная политика местных властей	
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

5.3. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования –бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 31 мая 2017 года № 481 и входит в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения дисциплин и прохождения практик, основанная на их преемственности, обеспечивающая формирование компетенций и рациональное распределение дисциплин по годам обучения с позиции равномерности учебной работы обучающегося, эффективное использование кадрового и материально-технического потенциала ИрГУПС. В учебном плане выделяется контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельная работа обучающихся в академических часах. В учебном плане указаны общая трудоемкость каждой дисциплины, каждой практики, государственной итоговой аттестации в зачетных единицах и академических часах; а также виды учебной деятельности и формы промежуточных аттестаций.

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации образовательной программы по семестрам и годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и государственную итоговую аттестации и период каникул.

5.4. Рабочие программы дисциплин и практик

Рабочая программа дисциплины включает:

- цели изучения и задачи дисциплины;
- указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с требованиями к результатам освоения образовательной программы;
- объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
- перечень учебно-методических разработок (в том числе для самостоятельной работы обучающихся);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины;
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

– описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования –бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 года № 954 практики являются обязательными и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

При реализации образовательной программы предусматриваются учебная и производственная практики. Проведение практики осуществляется на основе договора с организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы. Место прохождения практики может быть выбрано обучающимся самостоятельно или предложено руководителем практики от кафедры.

Программа практики включает в себя:

- указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
- указание места практики в структуре образовательной программы;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотношенных с требованиями к результатам освоения образовательной программы;
- содержание практики и указание форм отчетности;
- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

Рабочие программы дисциплин и практик, методические указания для обучающихся по освоению дисциплин и прохождению практик, дополнительные материалы по дисциплинам и практикам, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и практикам размещены в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

5.5. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы созданы по дисциплинам и практикам фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формы и процедуры проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой дисциплине и практике отражены в рабочих программах и

доводятся до сведения обучающихся посредством размещения последних в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, являющийся приложением к соответствующей рабочей программе, включает в себя:

- перечень компетенций, в формировании, которых участвует дисциплина, программа;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие компетенции.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и практикам размещены в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

5.6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы. Программа государственной итоговой аттестации определяет требования к содержанию, структуре и объему выпускных квалификационных работ.

Выпускная квалификационная работа демонстрирует уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Фонд оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций; описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

Программа государственной итоговой аттестации размещена в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

6.1. Общесистемные условия реализации образовательной программы

Университет располагает на праве собственности, а также на ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы

бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин, практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы бакалавриата с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

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

Адрес официального сайта Университета: <https://www.irgups.ru/>.

Адрес размещения ЭИОС ФГБОУ ВО ИрГУПС:
<https://www.irgups.ru/eis/studcab/>.

6.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Для реализации образовательной программы бакалавриата используются помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин.

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

Реализация образовательной программы бакалавриата обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, состав

которого определяется в рабочих программах дисциплин и обновляется при необходимости.

Образовательная программа бакалавриата обеспечена учебно-методической материалами и документацией по всем дисциплинам, практикам и государственной итоговой аттестации.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин, программах практик и подлежит обновлению (при необходимости).

Информационная справочная система:

1. Справочно-правовая система Консультант + (Студенческая версия) –
Онлайн-версия КонсультантПлюс: Студент,
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.8160556428138959>;

В Университете используются электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки):

1. Электронно-библиотечная система «Издательство Лань»,
<https://e.lanbook.com/>;

2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <https://biblioclub.ru/>;

3. Электронно-библиотечная система ИВИС –информационные услуги
<https://eivis.ru/basic/details>;

4. Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте «ЭБ УМЦ ЖДТ» – <https://umczdt.ru/books/>;

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru/>;

6. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» –
<https://cyberleninka.ru/>;

7. Национальная электронная библиотека «НЭБ» – <https://rusneb.ru/>.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам, практикам.

Доступ к электронным учебным изданиям и электронным учебным ресурсам обеспечен ЭИОС Университета.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок,

приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины.

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

Более 60 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень и (или) ученое звание.

6.4. Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования – программы бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

6.5. Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

Система внутренней оценки качества образовательной деятельности и действующие в ней механизмы определяются локальными нормативными и (или) распорядительными актами Университета.

В целях совершенствования образовательной программы бакалавриата Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе бакалавриата привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин и практик.

Аналитические материалы по результатам проведения процедур внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовке обучающихся по образовательной программе бакалавриата разрабатываются и хранятся в порядке,

определенном локальными нормативными и (или) распорядительными актами Университета. Названные материалы учитываются при актуализации и обновлении реализуемой программы.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО.

По решению ученого совета Университет может принять участие в процедуре внешней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата, которая может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

6.6. Характеристика социокультурной среды ИрГУПС

Социокультурная среда – это часть внутренней и внешней социальной среды Университета, необходимая для органичного взаимодействия участников процессов обучения и воспитания. Социокультурная среда направлена на удовлетворение потребностей и интересов личности в соответствии с общечеловеческими и национальными ценностями. Ядром социокультурной среды Университета является профессорско-преподавательский состав и специалисты, осуществляющие воспитательную деятельность.

Социокультурная среда Университета как совокупность условий, в которых осуществляется жизнедеятельность субъектов образовательного процесса, отвечает следующим требованиям: способствует самореализации и удовлетворению потребностей и интересов личности; способствует адаптации к социальным изменениям; выступает инструментом формирования ценностей и моделей поведения; определяет перспективы развития организации.

Для выполнения этих требований в Университете создана нормативно-правовая база, на которой строится вся воспитательная работа и, как следствие, осуществляется развитие социокультурной среды.

Основой построения нормативных документов являются:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Федеральный закон от 5 февраля 2018 г. № 15-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам добровольчества (волонтерства)»;
- Указ Президента от 9 мая 2017 г. № 203 «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 гг.»;

- Указ Президента от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;
- Указ Президента от 4 декабря 2014 г. № 808 «Об утверждении Основ государственной культурной политики»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2014 г. № 2403-р «Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2014 г. № 2403-р «План мероприятий по реализации Основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
- Письмо Минобрнауки РФ от 14 февраля 2014 г. № ВК-262/09 «Методические рекомендации о создании и деятельности советов обучающихся в образовательных организациях»;
- Письмо Минобрнауки РФ от 13 мая 2013 г. № ИР-352/09 «О направлении программы развития воспитательной компоненты в общеобразовательных учреждениях»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года».

Социокультурная среда Университета, обеспечивающая реализацию программы воспитания, характеризуется как среда:

- построенная на ценностях и устоях общества, нравственных ориентирах, принятых университетским сообществом;
- правовая, где в полной мере действует основной закон нашей страны – Конституция Российской Федерации, законы, регламентирующие образовательную деятельность и работу с молодежью, локальные нормативные документы, принятые Университетом;
- среда высокой коммуникативной культуры, толерантного диалогового взаимодействия обучающихся и преподавателей, обучающихся друг с другом;
- современных информационно-коммуникационных технологий;
- открытая к сотрудничеству, с работодателем, с различными социальными партнерами, в том числе, с зарубежными;
- ориентированная на психологическую комфортность, здоровый образ жизни богатая событиями традициями, обладающими высоким воспитательным потенциалом.

Основные направления воспитательной деятельности подразделений Университета, ответственных за формирование социокультурной среды, обеспечивает Управление по молодежной политике, а также входящие в структуру Управления Центр творчества и культурно-массовой работы, Центр развития человеческого капитала и Центр молодежных инициатив. Начальник Управления, руководители центров осуществляют управление, стратегическое планирование,

регламентацию, анализ и контроль воспитательной деятельности в Университете под руководством Проректора по воспитательной работе и молодежной политике.

Социокультурная среда Университета органично встроена во внешнюю социокультурную среду: Университетом организованы мероприятия, направленные на активное вовлечение обучающихся в процессы развития города, региона и Российской Федерации в целом, в чем состоит «третья миссия Университета».

На уровне учебных структурных подразделений Университета функции по обеспечению воспитательной деятельности, в том числе организацию, координацию, поддержку, информирование, осуществляют руководители этих подразделений: деканы факультетов и их заместители.

На уровне кафедр функции реализации, информирования, вовлечения и поддержки осуществляют кураторы академических групп, разработчики образовательных программ, научные руководители образовательных программ и профессорско-преподавательский состав.

В Университете создана действенная система организационно-управленческого обеспечения воспитательной работы.

Развитием творческих способностей студентов, организацией художественной самодеятельности и здорового досуга обучающихся занимается Центр творчества и культурно-массовой работы.

Работа по вопросам социальной защиты обучающихся, профилактики правонарушений, психологического сопровождения учебно-воспитательного процесса осуществляется Центром развития человеческого капитала.

Необходимой составляющей процесса формирования творческой личности обучающегося, повышение его самостоятельности и ответственности перед обществом выступает студенческое самоуправление. Студенческое самоуправление реализуется через различные виды деятельности обучающихся: проектную, волонтерскую, учебно-исследовательскую, научно-исследовательскую, студенческое международное сотрудничество, деятельность студенческих объединений, досуговую, творческую и социально-культурную, участие в организации и проведении значимых событий и мероприятий; участие в профориентационной и предпринимательской деятельности и др. Студенческое самоуправление широко внедряется в научно-исследовательскую работу обучающихся, в их общественно-значимый труд и другие формы и направления деятельности.

Для повышения конкурентоспособности и социальной защиты обучающихся на рынке труда в Университете организована работа Отдела практической подготовки и содействия трудоустройства выпускников. Отдел осуществляет планирование, координацию и организацию практики обучающихся по всем образовательным программам, реализуемым в Университете.

Воспитательный процесс по направлениям физического воспитания и воспитания здорового образа жизни, в который входят: спортивно-оздоровительная работа, проведение спортивно-массовых мероприятий и спортивных соревнований, работа спортивных секций и пропаганда здорового образа жизни, координируется кафедрой «Физическая культура и спорт».

Особое внимание в системе управления Университета уделяется координации деятельности всех административных структур Университета и взаимодействию Управления по молодежной политике с органами образования, здравоохранения, культуры и спорта и иными общественными организациями по работе с молодежью региона.

Ежегодно в ИрГУПС проводятся десятки мероприятий разного уровня. Все мероприятия организуются с учетом мнения обучающихся или самими обучающимися при поддержке администрации Университета.

В Университете созданы все условия для формирования гармоничной личности, постоянно совершенствующейся, эрудированной, конкурентоспособной, обладающей прочным нравственным стержнем, способной при этом адаптироваться к меняющимся условиям и восприимчивой к новым созидательным идеям.

Таким образом, в ИрГУПС достигается главная цель образования – качественное обучение, тесно связанное с воспитательной деятельностью и возможностями развития личности. Кроме того, активно поддерживается воспитывающая корпоративная социокультурная среда – создание для молодых людей возможностей и стимулов для дальнейшего развития личности и профессионального роста, для формирования умения самостоятельно решать профессиональные и жизненные проблемы в позитивном ключе на основе гражданской активности и навыков самоуправления.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – уровень бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 № 481.

Совет образовательной программы СОП по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» и направлению подготовки «Строительство», протокол от «20» мая 2026 г. № 9.

Председатель СОП, к.т.н., доцент

Д.А. Ковенькин

Выпускающая кафедра «Экономика и управление на железнодорожном транспорте», протокол от «20» мая 2026 г. № 14.

Зав. кафедрой, к.э.н., доцент

М.В. Вихорева

Директор библиотеки

А.Э. Теренина

Начальник управления информатизации

Ю.Н. Шишкин

Рецензент из числа основных работодателей:

И.о. Министра жилищной политики и энергетики
Иркутской области

А.М. Матвиевский
«20» мая 2026г.

Первый заместитель мэра Иркутского муниципального округа

И.В. Жук
«20» мая 2026г.

Ассоциация СРО Иркутской области «Гильдия ЖКХ»

Генеральный директор

М.С. Тельтевский

«20» мая 2026г.

Ассоциация «Региональное отраслевое объединение работодателей «Союз коммунальных предприятий Иркутской области»

Исполнительный директор

И.П. Ерофеева
«20» мая 2026г.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования согласована с первичной профсоюзной организацией студентов (ППОС) ИрГУПС. Протокол от «20» мая 2026 г. № 17.

Председатель ППОС ИрГУПС

П.С. Островская

