# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В. М. КОКОВА»



#### ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки

### <u>08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО</u>

утверждено приказом Минобрнауки России «12» сентября 2013 года №1061 ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России «31» мая 2017 года №481

**Направленность (профиль)** – «Экспертиза и управление недвижимостью»

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очная (очно-заочная)

Срок получения образования – 4 (4г. 6 месяцев)

# Список разработчиков:

Балкизов А.Б., декан факультета «Строительство и землеустройство» Созаев А.А., заведующий кафедрой «Землеустройство и экспертиза недвижимости» Созаев А.А., руководитель ОПОП, заведующий кафедрой «Землеустройство и экспертиза недвижимости» Рассмотрено и одобрено ученым Советом университета Протокол № 8 от «27» мая 2025 г. СОГЛАСОВАНО: Представитель работодателя И.о. заместителя министра строительства Унажоков А.Н. (Ф.И.О) и дорожного хозяйства КБР, главный/ архитектор КБ Д.т.н., профессор, заслуж. строитель РФ Кокоев М.Н.  $(\Phi.H.O)$ генеральный директор ØА «Каббалкагропромстрой»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	5
1.2 Нормативные документы	
1.3 Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП	6
РАЗДЕЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬН	
ВЫПУСКНИКОВ	_
2.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускников	7
2.2 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС	
2.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников	
(по типам)	7
РАЗДЕЛ 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРА	АММЫ.
РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ	
08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО	8
3.1 Направленность (профиль) образовательной программы в рамках напра	авления
подготовки	8
3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам: бакалавр (Приказ Минис	тепства
образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. N 1061 "Об утверждении по	
специальностей и направлений подготовки высшего образования" с изменен	
дополнениями от: 29 января, 20 августа, 13 октября 2014 г., 25 марта, 1 октября	
1 декабря 2016 г., 10 апреля 2017 г.).	
3.3 Программа подготовки: академический бакалавриат.	
3.4. Объем программы бакалавриата	
3.5 Формы обучения: обучение по программе бакалавриата лиц, получающих	
образование впервые, осуществляется только в очной и очно-заочной формах	
Обучение в заочной форме допускается при получении лицами второг	
последующего высшего образования.	
3.6 Срок получения образования:	Q
РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛ	И ПЬНОЙ
ПРОГРАММЫ	9
4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной програм	
обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части и	
формируемой участниками образовательных отношений	
4.1.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	
4.1.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	
достижения	11
4.1.3 Профессиональные компетенции установленные вузом и	
индикаторы их достижения	
РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП	
5.1 Объем обязательной части образовательной программы	
5.2 Типы и объем практик	
5.3.1 Рабочий учебный план	
5.3.2 Календарный учебный график	
5.4 Рабочие программы дисциплин (модулей)	
5.5 Практическая подготовка обучающихся	
5.5.1 Программа практик	
5.6 Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной	
работы	
5.7 Государственная итоговая аттестация выпускников	
РАЗДЕЛ 6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТ	денки
КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	22

6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего и промежуточного ко	онтроля
успеваемости и промежуточной аттестации	23
6.2. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации	24
выпускников	24
РАЗДЕЛ 7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРО	B24
7.1 Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата	24
7.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОПОП	26
7.3 Кадровое обеспечение реализации программы бакалавриата	27
7.4 Финансовое обеспечение реализации программы ОПОП	28
7.5 Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки	28
обучающихся по программе бакалавриата	28
РАЗДЕЛ 8. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ	ВУЗА,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ	29
КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ	29
РАЗДЕЛ 9. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И	30
МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ	30
ОБУЧАЮЩИХСЯ	30
Раздел 10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕС	СА ПО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ	31
С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	31
РАЗДЕЛ 11. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО В L	<b>Ц</b> ЕЛОМ
И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ	32
Приложение 1	34
Приложение 2	35

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью», разработанная на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. № 481, с учетом требований регионального рынка труда и соответствующих профессиональных стандартов и реализуемая ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 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 (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также, в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

Основная профессиональная образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью».

Основная профессиональная образовательная программа предназначена для организации осуществления образовательной деятельности в целях подготовки высококвалифицированных специалистов в области экспертизы и управления недвижимостью.

Основными пользователями основной профессиональной образовательной программы являются: администрация, профессорско-преподавательский состав и обучающиеся ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, государственные экзаменационные комиссии, объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности, уполномоченные государственные органы исполнительной власти, осуществляющие аккредитацию и контроль качества в системе высшего образования.

### 1.2 Нормативные документы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 304-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся";
- Федеральный закон от 26 мая 2021 года № 144-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»";
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденный приказом Минобрнауки России от 31 мая 2017 г. №481 (далее ФГОС ВО);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета, утвержденный приказом Минобрнауки России от 06 апреля 2021 г. №245 (далее Порядок организации образовательной деятельности);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 года №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Минобрнауки России от 26 ноября 2020 №1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»
- Приказ Минобрнауки России от 08 февраля 2021 №83 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования бакалавриат по направлениям подготовки»
- Профессиональный стандарт «Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 мая 2016 г. №264н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 июня 2016 г., регистрационный №42581);
- Профессиональный стандарт «Специалист в области производственнотехнического и технологического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 943н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный № 35301)

### 1.3 Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП

з.е. – зачетная единица;

ОПК – общепрофессиональная компетенция;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

Университет – организация, осуществляющая образовательную деятельность

по программе бакалавриата по направлению подготовки

08.03.01 Строительство

ОТФ – обобщенная трудовая функция; ПД – профессиональная деятельность; ПК профессиональная компетенция; ПС – профессиональный стандарт;

программа бака- - основная пр

лавриата

основная профессиональная образовательная программа высшего образования — программа бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль)

«Экспертиза и управление недвижимостью»;

сетевая форма – сетевая форма реализации образовательных программ;

СПК – Совет по профессиональным квалификациям;

УК – универсальная компетенция;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт

высшего образования.

ГИА – государственная итоговая аттестация

## РАЗДЕЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

### 2.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности);
- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- экспертно-аналитический;
- изыскательский;
- технологический;
- организационно-управленческий.

#### 2.2 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, представлен в *Приложении 1*.

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью » представлен в *Приложении 2*.

# 2.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессио- нальной дея- тельности	Задачи профессиональной деятель- ности	Объекты професси- ональной деятель- ности (или области знания)
10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере оценки каче-	Экспертно- аналитиче- ский	Критический анализ и оценка технических, технологических и иных решений	Деятельность в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности.
ства и экспертизы для градострои- тельной деятельно- сти).	Изыскатель- ский	Проведение и организационно- техническое сопровождение изысканий (обследова- ний, испытаний)	Деятельность в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности.
16 Строительство и жилищно- коммунальное хо- зяйство (в сфере	Технологиче- ский	Организация и обеспечение качества результатов технологических процессов	Деятельность в области производственнотехнического и технологического обес-

производственно-			печения строительно-
технического и			го производства
технологического	Организаци-	Организация и планирование произ-	Деятельность в обла-
обеспечения строи-	онно-	водства (реализации проектов)	сти производственно-
тельного производ-	управленче-		технического и тех-
ства)	ский		нологического обес-
			печения строительно-
			го производства

### РАЗДЕЛ 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

# 3.1 Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки

Направленность (профиль) программы «Экспертиза и управление недвижимостью» ориентирует программу бакалавриата на конкретную область профессиональной деятельности.

- **3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам:** бакалавр (Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. N 1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования" с изменениями и дополнениями от: 29 января, 20 августа, 13 октября 2014 г., 25 марта, 1 октября 2015 г., 1 декабря 2016 г., 10 апреля 2017 г.).
  - 3.3 Программа подготовки: академический бакалавриат.

#### 3.4. Объем программы бакалавриата

Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

Объем программы бакалавриата, реализуемой за один учебный год, составляет не более 70 з. е. вне зависимости от форм обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80 з.е..

**3.5 Формы обучения:** с 1 сентября 2021 года обучение по программе бакалавриата лиц, получающих высшее образование впервые, осуществляется только в очной и очнозаочной формах.

Обучение в заочной форме допускается при получении лицами второго или последующего высшего образования

#### 3.6 Срок получения образования:

- по очной форме обучения 4 года,
- по очно-заочной форме обучения 4,5 года
- по заочной форме обучения 5 лет.

# РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части и части формируемой участниками образовательных отношений

4.1.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория универ- сальных компетен- ций	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	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Выбирает информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей ИД-2 <sub>УК-1</sub> . Систематизирует обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи ИД-3 <sub>УК-1</sub> . Выявляет диалектические и формально-логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности ИД-4 <sub>УК-1</sub> . Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного
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	аппарата ИД-1 <sub>УК-2</sub> . Представляет поставленную задачу в виде конкретных заданий ИД-2 <sub>УК-2</sub> . Определяет потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности ИД-3 <sub>УК-2</sub> . Выбирает правовые и нормативно-технические документы, применяемые для решения заданий профессиональной деятельности
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 <sub>УК-3</sub> . Воспринимает функции и роли членов команды, осознает собственную роль в команде ИД-2 <sub>УК-3</sub> . Устанавливает контакт в процессе межличностного взаимодействия ИД-3 <sub>УК-3</sub> . 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 иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 <sub>УК-4.</sub> Понимает устную речь на иностранном языке на бытовые и общекультурные темы
Межкультурное взаи- модействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в со-	

Категория универ- сальных компетен- ций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Самоорганизация и	циально-историческом, этическом и философском контекстах  УК-6. Способен управлять	ИД-2 <sub>УК-5.</sub> Выявляет причины межкультурного разнообразия общества с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни ИД-3 <sub>УК-5.</sub> Выявляет современные тенденции исторического развития России с учетом геополитической обстановки ИД-4 <sub>УК-5.</sub> Выявляет влияние исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий на процессы межкультурного взаимодействия ИД-1 <sub>УК-6.</sub>
саморазвитие (в т.ч. здоровье-сбережение)	своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Выбирает приоритеты профессионального роста, выбирает направления и способы совершенствования собственной деятельности  ИД-2 ук6.  Составляет план распределения личного времени для выполнения задач учебного задания
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>УК-7.</sub> Оценивает уровень развития личных физических качеств, показателей собственного здоровья ИД-2 <sub>УК-7.</sub> Выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма ИД-3 <sub>УК-7.</sub> Выбирает методы и средства физической культуры и спорта для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности
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	ИД-1 УК-8 Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах.  ИД-2 УК-8
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <sub>ук-9</sub> Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике ИД-2 <sub>ук-9</sub> Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей ИД-3 <sub>ук-9</sub> Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	УК-10 Способен формировать нетерпимое отноше-	ИД-1 <sub>ук-10</sub> Реализует гражданские права и осознанно участвует в

Категория универ- сальных компетен- ций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
	ние к коррупционному по-	жизни общества
	ведению	ИД-2 <sub>ук-10</sub>
		Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя
		нетерпимое отношение к коррупционному поведению

# 4.1.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование катего-	Год и наименорание об	Код и наименование индикатора достижения
	Код и наименование об-	
рии (группы) общепро-	щепрофессиональной	общепрофессиональной компетенции
фессиональных компе-	компетенции	
тенций		
Теоретическая	ОПК-1. Способен решать	ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> .
фундаментальная	задачи профессиональной	Определяет характеристики физического процесса
подготовка	деятельности на основе	(явления), характерного для объектов профессио-
подготовки	использования теоретиче-	нальной деятельности, на основе теоретического и
	ских и практических основ	экспериментального исследований
	<u> </u>	
	естественных и техниче-	ИД-2 <sub>ОПК-1.</sub>
	ских наук, а также матема-	Определяет характеристики химического процесса
	тического аппарата	(явления), характерного для объектов профессио-
		нальной деятельности, на основе эксперименталь-
		ных исследований
		ИД-3 <sub>ОПК-1.</sub>
		Представляет базовые для профессиональной сферы
		физические процессы и явления в виде математиче-
		ского(их) уравнения(й)
		ИД-4 опк-1.
		Оценивает воздействие техногенных факторов на
		состояние окружающей среды
		ИД-5 ОПК-1.
		Определяет характеристики процессов распределе-
		ния, преобразования и использования электриче-
		ской энергии в электрических цепях
Информационная	ОПК-2. Способен понимать	ИД-1 <sub>ОПК-2.</sub>
культура	принципы работы совре-	Выбирает информационные ресурсы, содержащие
3 31	менных информационных	релевантную информацию об объекте профессио-
	технологий и использовать	нальной деятельности
	их для решения задач про-	ИД-2 ОПК-2.
	фессиональной деятельно-	Обрабатывает и хранит информацию в профессио-
	1	
	СТИ	нальной деятельности с помощью баз данных и
		компьютерных сетевых технологий
Теоретическая профес-	ОПК-3. Способен прини-	ИД-1 <sub>ОПК-3.</sub>
сиональная подготовка	мать решения в профессио-	Оценивает инженерно-геологические условия стро-
	нальной сфере, используя	ительства, выбирает мероприятия по борьбе с не-
	теоретические основы и	благоприятными инженерно-геологическими про-
	нормативную базу строи-	цессами и явлениями
	тельства, строительной ин-	ИД-2 ОПК-3.
	_ · · · · · · ·	
	дустрии и жилищно-	Выбирает планировочную схему здания, оценивает
	коммунального хозяйства.	преимущества и недостатки выбранной планиро-
		вочной схемы
		ИД-3 ОПК-3.
		Выбирает конструктивную схему здания, оценивает
		преимущества и недостатки выбранной конструк-
		тивной схемы
		ИД-4 <sub>ОПК-3.</sub>
		Выбирает строительные материалы для строитель-
		ных конструкций и изделий
		ИД-5 <sub>ОПК-3</sub> .
		Определяет качество строительных материалов на
		onpegamen ka teerbo erpontenbilbix matephanob na

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование об- щепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
		основе экспериментальных исследований их
Работа с документацией	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.	правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве
Изыскания	ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищнокоммунального хозяйства.	нормативно-технических документов ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> . Определяет состав работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> .
		геологические изыскания для строительства  ИД-4 <sub>ОПК-5</sub> .  Выполняет требуемые расчеты для обработки результатов инженерных изысканий  ИД-5 <sub>ОПК-5</sub> .  Оформляет и представляет результаты инженерных изысканий
Проектирование. Расчётное обоснование	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 вы-	Выбирает типовые объёмно-планировочные и конструктивные проектные решения здания в соответствии с техническими условиями и в т.ч. с учетом требований по доступности объектов для маломобильных групп населения ИД-2 <sub>ОПК-6</sub> . Разрабатывает элементы узла строительных конструкций зданий ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> .
	числительных программных комплексов.	ванного проектирования  ИД-4 <sub>ОПК-6</sub> .  Определяет основные нагрузки и воздействия, действующие на здание (сооружение)  ИД-5 <sub>ОПК-6</sub> .  Определяет основные параметры инженерных систем жизнеобеспечения здания
Управление качеством	ОПК-7. Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделе-	ИД-1 <sub>ОПК-7</sub> . Выбирает методы и оценивает метрологические характеристики средств измерения (испытания) ИД-2 <sub>ОПК-7</sub> . Оценивает погрешности измерения, проводит по-

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование об- щепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
·	нии с применением различ-	верки и калибровки средства измерения
	ных методов измерения,	ИД-3 <sub>ОПК-7.</sub>
	контроля и диагностики.	Оценивает соответствие параметров продукции
	•	требованиям нормативно-технических документов
Производственно-	ОПК-8. Способен осу-	ИД-1 <sub>ОПК-8.</sub>
технологическая работа	ществлять и контролиро-	Контролирует результаты осуществления этапов
	вать технологические про-	технологического процесса строительного произ-
	цессы строительного про-	водства и строительной индустрии
	изводства и строительной	ИД-2 <sub>ОПК-8.</sub>
	индустрии с учетом требо-	Составляет нормативно-методические документы,
	ваний производственной и	регламентирующие технологический процесс
	экологической безопасно-	ИД-3 <sub>ОПК-8.</sub>
	сти, применяя известные и	Контролирует соблюдение норм промышленной,
	новые технологии в обла-	пожарной, экологической безопасности при осу-
	сти строительства и строи-	ществлении технологического процесса
	тельной индустрии.	ИД-4 <sub>ОПК-8.</sub>
		Контролирует соблюдение требований охраны тру-
		да при осуществлении технологического процесса
Организация и управле-	ОПК-9. Способен органи-	ИД-1 <sub>ОПК-9.</sub>
ние производством	зовывать работу и управ-	Определяет потребности производственного под-
	лять коллективом произ-	разделения в материально-технических и трудовых
	водственного подразделе-	pecypcax
	ния организаций, осу-	ИД-2 <sub>ОПК-9</sub> .
	ществляющих деятельность	Определяет квалификационный состав работников
	в области строительства,	производственного подразделения
	жилищно-коммунального	ИД-3 <sub>ОПК-9.</sub>
	хозяйства и/или строитель-	Контролирует выполнение работниками подразде-
	ной индустрии.	ления производственных заданий
Техническая эксплуата-	ОПК-10. Способен осу-	ИД-1 <sub>ОПК-10.</sub>
ция	ществлять и организовы-	Составляет перечень выполнения работ производ-
	вать техническую эксплуа-	ственным подразделением по технической эксплуа-
	тацию, техническое обслу-	тации, техническому обслуживанию и ремонту
	живание и ремонт объектов	профильного объекта профессиональной деятельно-
	строительства и/или жи-	
	лищно-коммунального хо-	
	зяйства, проводить техни-	Составляет перечень мероприятий по контролю
	ческий надзор и экспертизу объектов строительства.	соблюдения норм промышленной и противопожар-
	ооъсктов строительства.	ной безопасности в процессе эксплуатации про-
		фильного объекта профессиональной деятельности,
		выбирает мероприятия по обеспечению безопасно-
		сти
		ИД-3 <sub>ОПК-10</sub> .
		Оценивает техническое состояние профильного
		объекта профессиональной деятельности

# 4.1.3 Профессиональные компетенции установленные вузом и индикаторы их достижения

Задача профессио- нальной деятель- ности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора до- стижения профессиональной компе- тенции	Основание (ПС, анализ опыта)	
Тип з	Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический			
Участие в проведе-	ПК-1 Способен участ-	ИД-1 ПК-1.	Профессиональ-	
нии научных иссле-	вовать в проведении	Определяет при помощи руководителя	ный стандарт	
дований по обще-	исследований, стати-	объекта исследования и использует	«Специалист в	
принятым методи-	стической обработке	современные метолы и средства иссле-	области оценки	

Задача профессио-	Код и наименование	Код и наименование индикатора до-	Основание (ПС,
нальной деятель-	профессиональной	стижения профессиональной компе-	анализ опыта)
ности	компетенции	тенции	
	их результатов, фор-	дований	качества и экспер-
статистическая об-	мулировании выводов	ИД-2 <sub>ПК-1</sub>	тизы для градо-
работка результатов опытов, формулиро-		Проводит обработку и анализ результатов опытов	строительной дея- тельности»,
вание выводов		ИД-3 <sub>ПК-1</sub>	утвержденный
вини выводов		Обобщает результаты опытов и форму-	приказом Мини-
		лирует выводы	стерства труда и
			социальной защи-
			ты Российской
			Федерации от 30 мая 2015 г. №264н
			(зарегистрирован
			Министерством
			юстиции Россий-
			ской Федерации 21
			июня 2016 г., ре-
			гистрационный №42581).
Критический анализ	ПК-2. Способен про-	ИД-1 пк-2.	Профессиональ-
и оценка техниче-	водить оценку техни-	Выбирает и систематизирует информа-	ный стандарт
ских, технологиче-	ческих и технологиче-	цию об основных параметрах техниче-	«Специалист в
ских и иных реше-	ских решений объек-	ских и технологических решений в	области оценки
ний	тов недвижимости.	сфере промышленного и гражданского	качества и экспер-
		строительства	тизы для градо- строительной дея-
		ИД-2 <sub>ПК-2.</sub> Оценивает технические и технологиче-	тельности»,
		ские решения в сфере промышленного	утвержденный
		и гражданского строительства на соот-	приказом Мини-
		ветствие нормативно-техническим до-	стерства труда и
		кументам	социальной защи-
		ИД-3 <sub>ПК-2.</sub> Составляет принципиальные схемы	ты Российской Федерации от 30
		работы объектов строительства, выяв-	мая 2015 г. №264н
		ляет физические процессы, лежащие в	(зарегистрирован
		основе их работы	Министерством
		ИД-4 пк-2.	юстиции Россий-
		Оценивает влияние инженерно-	ской Федерации 21 июня 2016 г., ре-
		геологических условий площадки строительства на технические решения объ-	гистрационный
		екта строительства	№42581).
	ПК-3. Способен про-	-	ŕ
	водить оценку концеп-	Выбирает нормативно-правовые доку-	
	ции инвестиционно-	менты, регламентирующие правовой	
	строительного проекта.	режим объектов недвижимости на территории Российской Федерации	
		ИД-2 <sub>ПК-3.</sub>	
		Выявляет и оценивает ограничитель-	
		ные факторы для реализации инвести-	
		ционно-строительного проекта: огра-	
		ничений градостроительного регламен-	
		та, транспортной доступности, рыночной конъюнктуры	
		ИД-3 <sub>ПК-3.</sub>	
		Выбирает наиболее эффективный вари-	
		ант использования объекта инвестици-	
		онно-строительного проекта	
		ИД-4 <sub>ПК-3.</sub>	
		Выявляет и оценивает сильные и слабые стороны инвестиционно-	
		бые стороны инвестиционно-	

Задача профессио-	Код и наименование	Код и наименование индикатора до-	Основание (ПС,
нальной деятель-	профессиональной	стижения профессиональной компе-	анализ опыта)
ности	компетенции	тенции	
		строительного проекта; выявляет и	
		оценивает возможности и угрозы для	
		его реализации	
		ИД-5 <sub>ПК-3.</sub>	
		Оценивает правомочность и легитимность правоустанавливающей докумен-	
		тации субъектов инвестиционно-	
		строительной деятельности	
,	Тип задач профессиона.	пьной деятельности: изыскательский	
Проведение и орга-	ПК-4. Способен орга-	ИД-1 ПК-4.	Профессиональ-
низационно-	низовывать и прово-	Выбирает нормативно-методические	ный стандарт
техническое сопро-	дить работы по обсле-	документы, регламентирующие прове-	«Специалист в
вождение изысканий	дованию и испытанию	дение обследования (испытаний) стро-	области оценки
(обследований, ис- пытаний)	строительных конструкций зданий и со-	ительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданско-	качества и экспер-
пытанин	оружений.	го назначения	строительной дея-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ИД-2 <sub>ПК-4.</sub>	тельности»,
		Выполняет обследование (испытание)	утвержденный
		строительной конструкции здания (со-	приказом Мини-
		оружения)	стерства труда и
		ИД-3 ПК-4.	социальной защи-
		Обрабатывает результаты обследова-	ты Российской Федерации от 30
		ния (испытания) строительной конструкции здания (сооружения)	мая 2015 г. №264н
		ИД-4 <sub>ПК-4</sub> .	(зарегистрирован
		Составляет проект отчета по результа-	Министерством
		там обследования (испытания) строи-	юстиции Россий-
		тельной конструкции здания (сооруже-	ской Федерации 21
		ния)	июня 2016 г., ре-
		ИД-5 пк-4.	гистрационный №42581).
		Контролирует соблюдение требований	Nº42381).
		охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции	
		здания (сооружения)	
r		вьной деятельности: технологический	,
	ПК-5. Способен осу-	ИД-1 пк-5.	Профессиональ-
печение качества	ществлять организаци-	Определяет состав и объем выполнения	ный стандарт
результатов техно-	онно-техническое со-	работ по инженерным изысканиям	«Специалист в
логических процес-	провождение работ по	ИД-2 пк-5.	области производ-
СОВ	инженерным изыска-	Составляет техническое задание на	ственно-
	ниям для обоснования инвестиций.	проведение инженерных изысканий для реализации инвестиционно-	технического и технологического
	инвестиции.	строительного проекта	обеспечения стро-
		ИД-3 <sub>ПК-5.</sub>	ительного произ-
		Проводит обследование технического	водства», утвер-
		состояния здания (сооружения), распо-	жденный приказом
		ложенного на выбранном земельном	Министерства
		участке	труда и социаль-
		ИД-4 <sub>ПК-5.</sub>	ной защиты Рос-
		Оценивает соответствие результатов	сийской Федера- ции от 27 ноября
		инженерных изысканий техническому заданию	2014 г. № 943н
		ИД-5 <sub>ПК-5.</sub>	(зарегистрирован
		Формирует итоговые выводы на осно-	Министерством
		вании отчета о проведенных изыскани-	юстиции Россий-
		ях для включения в концепцию инве-	ской Федерации 22
	THE C. C.	стиционно-строительного проекта	декабря 2014 г.,
	ПК-6. Способен орга-	ИД-1 <sub>ПК-6.</sub>	регистрационный № 35301)
	низовывать работы по	Выбирает технологию и технологиче-	J1= JJJ01]

Задача профессиональной деятель-	Код и наименование профессиональной	Код и наименование индикатора до- стижения профессиональной компе-	Основание (ПС, анализ опыта)
ности	компетенции	тенции	
	ремонту и реконструк-	ское оборудование для выполнения	
	ции объектов недви-	ремонтно-строительных работ с учетом	
	жимости.	условий эксплуатации	
		ИД-2 пк-6.	
		Разрабатывает технологические карты	
		ведения ремонтно-строительных работ	
		на объекте недвижимости	
		ИД-3 <sub>ПК-6.</sub>	
		Определяет потребности в трудовых и	
		материальных ресурсах для ведения	
		отдельных видов ремонтно-	
		строительных работ на объекте недви-	
		жимости	
		ИД-4 <sub>ПК-6.</sub>	
		Контролирует соблюдение норм про-	
		мышленной, пожарной, экологической	
		безопасности и охраны труда при про-	
		изводстве ремонтно-строительных ра-	
		бот	
		ИД-5 ПК-6.	
		Подготавливает документацию для	
		сдачи/приемки законченных ви-	
		дов/этапов работ ремонта, реконструк-	
		ции, модернизации или благоустрой-	
		ства и вводу в эксплуатацию объекта	
	ПК-7. Способен вы-	ИД-1 <sub>ПК-7.</sub>	
	полнять технико-	Определяет основные технико-	
	экономическое, орга-	экономические показатели объекта ка-	
	низационное и право-	питального строительства	
	вое обоснование инве-	ИД-2 пк-7.	
	стиционно-	Оценивает правовую, техническую и	
	строительных проек-	экономическую возможности реализа-	
	тов.	ции инвестиционно-строительного	
		проекта	
		ИД-3 пк-7.	
		Подготавливает документацию для ор-	
		ганизации и проведения технологиче-	
		ского и ценового аудита инвестицион-	
		но-строительного проекта	
		ИД-4 пк-7.	
		Рассчитывает показатели эффективно-	
		сти инвестиционно-строительного про-	
		екта	
Тип зада	ч профессиональной де	ятельности: организационно-управлен	ческий
Организация и пла-	ПК-8. Способен осу-	ИД-1 <sub>ПК-8.</sub>	Профессиональ-
нирование произ-	ществлять организаци-	Выбирает нормативно-правовые доку-	ный стандарт
водства (реализации	онно-техническое со-	менты по обеспечению взаимодействия	«Специалист в
проектов)	провождение и плани-	исполнителей проекта. Выявляет риски	области производ-
	рование работ по под-	возникновения и развития судебных	ственно-
	готовке и реализации	споров между участниками инвестици-	технического и
	инвестиционно-	онно-строительного проекта	технологического
	строительного проекта.	ИД-2 ПК-8.	обеспечения стро-
		Составляет техническое задание на	ительного произ-
		выполнение подрядных работ	водства», утвер-
		ИД-3 пк-8.	жденный приказом
		Составляет и ведет бюджет инвестици-	Министерства
		онно-строительного проекта	труда и социаль-
		ИД-4 <sub>ПК-8.</sub>	ной защиты Рос-
		Подготавливает документы для итого-	сийской Федера-

Задача профессио- нальной деятель- ности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора до- стижения профессиональной компе- тенции	Основание (ПС, анализ опыта)
			ции от 27 ноября 2014 г. № 943н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный № 35301)
		Выполняет технико-экономический анализ выполнения планов управляющей организации	

#### РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП

#### 5.1 Объем обязательной части образовательной программы

Объем программы бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью» составляет 240 з.е., которая состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, определяемых ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, определяемых Университетом самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы и (или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет более 40 процентов общего объема программы бакалавриата.

Структура и объем программы бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство по ФГОС и по ОПОП направления подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью», приведены в таб-

5. 1 Структура и объем программы бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

	Структура программы бакалавриата	Объем программы бакалавриата в з.е.		
		πο ΦΓΟС ΒΟ	по ОПОП	
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180	204	
	Обязательная часть		115	
	Часть формируемая участниками образователь-		89	
	ных отношений			
Блок 2	Практики	не менее 24	30	
	Обязательная часть		18	
	Часть формируемая участниками образовательных отношений		12	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6 – 9	6	
Объем	программы бакалавриата	240	240	

#### 5.2 Типы и объем практик

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

В рамках учебной и производственной практики устанавливаются следующие типы практик и их объем:

- а) учебная практика:
  - ознакомительная -3 з.е.;
  - изыскательская -3 з.е.;
  - − геодезическая 3 з.е.;
- б) производственная практика:
  - исполнительская -3 з.е.
  - технологическая − 9 з.е.;
  - научно-исследовательская работа 3 з.е.;
  - преддипломная 6 з.е.

Типы учебной и производственной практики (ознакомительная, изыскательская, исполнительская, технологическая) относятся к обязательной части программы бакалавриата, так как, в основном, они обеспечивают формирование общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО в качестве обязательных, а типы учебной и производственной практики (геодезическая, научно-исследовательская работа и преддипломная) относятся к части, формируемой участниками образовательных отношений.

В образовательной программе предусматривается в дополнение к типам производственных практик, преддипломная, объемом 6 з.е., которая относится к части, формируемой участниками образовательных отношений и проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

#### 5.3 Рабочий учебный план и календарный учебный график

#### 5.3.1 Рабочий учебный план

При составлении рабочего учебного плана, при реализации основной профессиональной образовательной программы, руководствовались обязательными требованиями, сформулированными в ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 31 мая 2017 года №481.

В рабочем учебном плане отображается логическая последовательность освоения программы бакалавриата (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование

компетениий.

В рабочем учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, общая их трудоемкость в зачетных единицах и часах, а также контактная трудоемкость в часах, других видов учебной деятельности с указанием их объема, последовательности распределения по периодам обучения. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся. В рабочем учебном плане выделяется вид аттестационных испытаний входящих в состав государственной итоговой аттестации обучающихся.

Программа бакалавриата состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к обязательной части и дисциплины (модули), относящиеся к части формируемой участниками образовательных отношений. К обязательной части Блока 1 относятся дисциплины (модули), обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

Программа бакалавриата в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» должна обеспечивать:

- реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности;
- реализацию дисциплины (модуля) «История России» в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета должен составлять в очной форме обучения не менее 80 процентов, в очно-заочной и заочной формах обучения не менее 40 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля).
- реализацию дисциплины (модуля) «Основы российской государственности», на первом курсе в первом семестре, в объеме 72 часов (в том числе 54 часа аудиторных).

Программа бакалавриата должна обеспечивать реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

- в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»;
- в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном Организацией. Для инвалидов и лиц с ОВЗ Организация устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Так как направленность (профиль) программы бакалавриата не соответствует направлению подготовки в целом, дисциплины относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений, дают возможность конкретизировать содержание программы путем ориентации ее на область, сферу и задачи профессиональной деятельности и расширения и углубления знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности.

Набор дисциплин относящихся к части формируемой участниками образовательных отношений определены с учетом потребностей рынка труда, научно- исследовательских и материально-технических ресурсов университета, особенностей научной школы факультета в объеме, установленном ОПОП.

В этой части отражается перечень, объем и последовательность изучения дисциплин (модулей).

При реализации образовательной программы Университет обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей) в порядке, установленном Положением о порядке формирования и освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей). Избранные обучающимися элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения. Факультатив-

ные дисциплины (модули) не включаются в объем программы бакалавриата.

Входящие в Блок 2 «Практика» учебные и производственные практики объемом **18** з.е. относятся к обязательной части образовательной программы, а объемом **12** з.е. – к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» (ГИА), относится в полном объеме к обязательной части программы и завершается присвоением квалификации. В Блок 3 входит подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Университет предоставляет инвалидам и лицам с OB3 (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении образовательной программы в очной форме обучения составляет не более **27** академических часов без дисциплины «Физическая культура и спорт», «Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту» и факультативных дисциплин (модулей).

Рабочий учебный план (Приложение - 4).

#### 5.3.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, проведения балльно-рейтинговых мероприятий, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации, каникул, нерабочих праздничных дней. При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни, так как осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится (п.25 приказа №245 Минобрнауки РФ). График разрабатывается ежегодно в соответствии с требованиями ФГОС ВО и размещается на информационной доске факультета, а так же на сайте вуза.

Календарный учебный график подготовки бакалавров (Приложение-5).

#### 5.4 Рабочие программы дисциплин (модулей)

В ОПОП ВО приведены рабочие программы всех дисциплин (модулей) по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины, относящиеся к обязательной части программы, и дисциплины формируемые участниками образовательных отношений, включая дисциплины по выбору обучающихся. В рабочей программе каждой дисциплины определены конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми индикаторами достижения компетенции в целом по ОПОП ВО программы бакалавриата.

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
  - указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) 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 (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
  - перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для

освоения дисциплины (модуля);

- -перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (подлежит обновлению при необходимости);
  - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (подлежит обновлению при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).
  - иные сведения и (или) материалы.

Рабочие программы дисциплин (модулей) (Приложение 6).

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (семинаров в диалоговом режиме, дискуссий, компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, обсуждения результатов работы студенческих исследовательских групп, вузовских и межвузовских телеконференций) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

#### 5.5 Практическая подготовка обучающихся

Практическая подготовка представляет собой форму организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

#### 5.5.1 Рабочая программа практик

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Рабочая программа практики включает в себя:

- указание вида, типа практики, способы (при наличии) и формы (форм) её проведения (в соответствии со стандартом);
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
  - указание места практики в структуре образовательной программы;
- указание объёма практики в зачётных единицах и её продолжительности в неделях, либо в академических часах;
  - содержание практики;
  - указание форм отчётности по практике;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- -перечень информационных технологий, используемых при проведении практик, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

(при необходимости);

- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики; иные сведения и (или) материалы.

Программы практик (Приложение-7).

# 5.6 Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

В соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» ст.12.1. «Воспитание обучающихся при освоении ими основных образовательных программ в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, осуществляется на основе включаемых в основную профессиональную образовательную программу рабочей программы воспитания (Приложение-8) и календарного плана воспитательной работы» (Приложение-9).

Воспитание обучающихся в ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарском ГАУ рассматривается как целенаправленная деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде».

#### 5.7 Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. №636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры», локальными нормативными актами: «Положение о Государственной итоговой аттестации выпускников», «Положение о выпускной квалификационной работе», «Положение о рецензировании выпускных квалификационных работ», «Положение о порядке проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования и их размещения в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ» и имеет целью определить степень сформированности всех компетенций, предусмотренных образовательной программой, обучающимися.

В ОПОП ВО подготовки бакалавров по направлению 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью» предусмотрена государственная итоговая аттестация выпускников, которая включает подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы.

Программа государственной итоговой аттестации (Приложение-10).

## РАЗДЕЛ 6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, которые включают текущий и промежуточный контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

В целях приближения текущего и промежуточного контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся к задачам их будущей профессиональной деятельно-

сти университет обеспечивает привлечение к процедурам текущего и промежуточного контроля успеваемости, промежуточной аттестации, а также экспертизе оценочных средств внешних экспертов: работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет), а также преподавателей смежных образовательных областей, спепиалистов.

Нормативно-методическое обеспечение промежуточного контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами вуза: «Положение о балльно-рейтинговой системе контроля и оценки успеваемости студентов», «Положение о промежуточной аттестации обучающихся», «Положение о Государственной итоговой аттестации выпускников», «Положение о выпускной квалификационной работе», «Положение о рецензировании выпускных квалификационных работ», «Положение о порядке проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования и их размещения в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ».

Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине и практике устанавливаются рабочим учебным планом, рабочими программами дисциплин и программами практик.

**Промежуточный контроль успеваемости** проводится с целью оценки усвоения обучающимися материала крупного модуля или раздела учебной дисциплины. В течение семестра проводится два-три таких контрольных мероприятий согласно календарного учебного графика.

**Промежуточная аттестация** имеет целью определить степень достижения запланированных результатов обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике за определенный период обучения (семестр) и проводится обычно в форме экзаменов, зачетов с оценкой, зачетов.

В ходе текущего и промежуточного контроля рекомендуется использовать фонды оценочных средств по дисциплинам и практикам.

Требования к процедуре проведения государственной итоговой аттестации устанавливается «Положением о государственной итоговой аттестации выпускников».

# 6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего и промежуточного контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Под фондом оценочных средств понимается комплект методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для оценивания уровня сформированности компетенций на разных стадиях обучения на соответствие индикаторам достижения компетенций. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике является составной частью основной профессиональной образовательной программы.

В соответствии с «Положением о фонде оценочных средств», для проведения текущего и промежуточного контроля успеваемости и промежуточной аттестации, созданы соответствующие фонды оценочных средств.

Фонд оценочных средств для проведения текущего и промежуточного контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике, входящий в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля) или программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
  - описание индикаторов достижения формируемых компетенций;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формиро-

вания компетенций в процессе освоения образовательной программы;

• методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенний

Фонд оценочных средств определяет индикатор достижения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретаемых выпускником. В университете при разработке оценочных средств, для контроля качества изучения дисциплин (модулей), практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, которые позволяют установить индикатор достижения у обучающихся компетенций и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

# 6.2. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации выпускников

Для осуществления процедуры оценивания уровня подготовленности бакалавров разрабатывается фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации, в соответствии с локальным нормативным актом «Положение о фонде оценочных средств».

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации включает в себя:

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

Фонды оценочных средств для ГИА прилагается отдельным документом (*Приложение-14*).

### РАЗДЕЛ 7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ

Требования к условиям реализации программы бакалавриата включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебнометодическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы бакалавриата, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.

#### 7.1 Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата

ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, где реализуется основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью», располагает материально-технической базой (помещениями и оборудованием), соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей образовательную деятельность для реализации программы бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с рабочим 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» (далее сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее, а также к электронно-библиотечным системам (электронным

#### библиотекам):

#### • ЭБС «Издательства Лань»

Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов» ООО «Издательство Лань».

Лицензионный договор № 003/2025-44Ф3 от 22.05.25 г сроком на 1 год **http://e.lanbook.com/** 

# • ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение». Общеобразовательные предметы»

ООО «ЭБС Лань».

Договор № 023/2024-223Ф3 от 24.05.24 г сроком на 1 год (работает до 1 сентября) **http://e.lanbook.com/** 

#### • Сетевая электронная библиотека

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный

http://e.lanbook.com/

http://seb.e.lanbook.com/

# • ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть

ООО «Директ-Медиа»

Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г сроком на 1 год **http://biblioclub.ru** 

#### • ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО

ООО «Электронное издательство Юрайт»

Лицензионный договор № 6703 от 27.08.2024 г. сроком на 1 год **https://urait.ru/** 

# • Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX) OOO Научная электронная библиотека.

Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 сроком на 1 год **http://elibrary.ru** 

#### • Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64

ООО «Эй Ви Ди - Систем» Договор № А-12933 от 12.04.2024 г. сроком на 1 год

#### • Антиплагиат.ВУЗ 5.0

#### Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»

АО «Антиплагиат»

Лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год

#### Гарант

OOO «Гарант-КБР» Договор № 305-2025г. от 09.01.2025 г. сроком на 1 год

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к рабочим учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), 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 информационнообразовательная среда Университета должна дополнительно обеспечивать:

- 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 среды соответствует законодательству Российской Федерации<sup>1</sup>.

#### 7.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОПОП

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство для реализации основной профессиональной образовательной программы Университет располагает специальными помещениями, которые представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий практического и лабораторного типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Для проведения занятий лекционного типа используется аудитории 231, 233, 243, 244 корпуса №1, оснащенные наборами демонстрационного оборудования и учебнонаглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей): Интерактивная доска StarBoard Hitachi FX-TRIO-77-E, 2 мультимедийных проектора Benq GP3 DLP 300Lm и 13 компьютеров Asus M70AD-RU006Si, обеспеченные доступом в Интернет и ЭИОС вуза; экран для демонстрации учебного материала 324, 231 ауд. Для проведения лабораторных занятий используются аудитории 009 — водоснабжение и водоотведение, 154 — гидравлики и гидрология, 120 — сопротивление материалов, 144-а — механика грунтов, 144-б — инженерные конструкции; для практических занятий: 129 - электротехника и электроснабжение; 211 - организация строительного производства; 243 — геодезия и картография, укомплектованные специализированной мебелью и оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, имеющей выход в Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации (аудитории 203, 324).

В соответствии с требованиями ФГОС ВО, для реализации основной профессиональной образовательной программы Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляются при необходимости).

Библиотечный фонд вуза укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (моду-

26

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

лей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

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 (модулей) и обновляются (при необходимости).

Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебнометодической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) основной образовательной программы. Содержание каждой из этих учебных дисциплин (модулей) представлено в локальной сети ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ. По каждой дисциплине сформированы рабочие программы и учебно-методическая документация дисциплин, содержащие методические рекомендации по изучению дисциплины, учебные материалы (конспекты лекций, контрольные задания, методические указания по выполнению курсовых, образцы тестов и т.п.) (Приложение 12). Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением. Во всех учебнометодических материалах по дисциплине, представленных в локальной сети Университета, существуют специальные разделы, содержащие рекомендации для самостоятельной работы обучающихся.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Сведения о материально-техническом обеспечении реализации образовательной программы представлено в Приложении - 13.

#### 7.3 Кадровое обеспечение реализации программы бакалавриата

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми вузом 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 программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебнометодическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых 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 (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 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 (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Сведения о кадровом обеспечении образовательной программы представлены в Приложении-11.

#### 7.4 Финансовое обеспечение реализации программы ОПОП

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью» осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата с учетом значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации<sup>2</sup>.

# 7.5 Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата

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

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся включает текущий и промежуточный контроль успеваемости, промежуточная и государственная итоговая аттестации обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего и промежуточного контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии локальными нормативными актами вуза: «Положение о балльно-рейтинговой системе контроля и оценки успеваемости студентов» и «Положение о промежуточной аттестации обучающихся».

Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине и практике устанавливаются рабочим учебным планом, рабочими программами дисциплин и практик. Требования к процедуре проведения государственных аттестационных испытаний устанавливается Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета в ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ и Фондом оценочных средств для проведения ГИА.

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

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

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

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся 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 соответ-

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Пункт 10 постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. №640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания» Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, №28, ст. 4226; ст. 3225; №42, ст.5926; №46, ст. 6468)

## РАЗДЕЛ 8. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

В ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ создана социально-культурная среда и благоприятные условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению патриотизма, нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся. Для этого имеется развитая и разнообразная инфраструктура, в том числе:

- актовый зал на 700 мест:
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- спорткомплекс с тренажерными залами, спортзалами, борцовским залом, душевыми кабинами, сауной;
  - музей истории ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ.

Осуществляется деятельность научных кружков и объединений, творческих коллективов, спортивных секций, общественных организаций и клубов по интересам, реализуются социальные проекты и программы (международные, всероссийские, отраслевые, региональные и университетские). Работает редакция вузовской газеты «Университетский вестник».

Развитию социально-личностных компетенций обучающихся способствует высокотехнологичное и качественное обеспечение студентов питанием (столовая, два кафе, буфеты в учебных корпусах и общежитиях), а также медицинский центр, который ведет работу по привитию здорового образа жизни. Иногородние студенты проживают в 2-х комфортабельных общежитиях. Создаются условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению духовнонравственных, гражданских, общекультурных качеств обучающихся. В университете реализуется система студенческого самоуправления.

Проводится работа по военно-патриотическому воспитанию молодёжи с активным использованием инновационных форм деятельности, направленных на формирование и развитие в молодёжной среде устойчивого позитивного отношения к историческим традициям и преклонения перед подвигами предков, осуществляется комплекс культурнопросветительских мероприятий, цель которых — восстановление исторической памяти и культурологическое просвещение молодёжи.

В системе воспитания и развития социально-личностных компетенций выпускников вуза осуществляется деятельность, ориентированная на формирование пространства межкультурного диалога и интеркультурного взаимодействия, проводятся форумы межнациональной дружбы и мирного сосуществования народов Юга России и ближнего зарубежья.

Планирование, организацию и контроль результативности воспитательной и внеучебной деятельности обучающихся по вузу осуществляет управление по воспитательной и социальной работе, а на факультетах заместители деканов по УВР и кураторы академических групп. Основным стратегическим документам, регламентирующим и определяющими концепцию формирования среды вуза, обеспечивающей развитие социально-личностных компетенций обучающихся, является «Концепция воспитательной работы в ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарском ГАУ», «Комплексный план воспитательной работы на учебный год», рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы.

Для организации воспитательного процесса, координации подготовки и проведения мероприятий разрабатываются внутренние локальные акты, методические рекомендации, издаются приказы и распоряжения ректора, такие как: Положение о совете по воспитательной работе университета и кураторе академической группы; Положение о Студенче-

ском совете, Порядок назначения государственной академической стипендии, Положение о порядке назначения и оказания материальной поддержки нуждающимся обучающимся, Положение о предоставлении общежитий обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарском ГАУ и другие.

В университете разработана система поощрения (морального и материального) за достижения в учебе, развитие социокультурной среды.

В целом сложившаяся в университете воспитательная среда обеспечивает естественность трансляции обучающимся норм взаимоотношений, общения, организации досуга, быта в общежитии, отношений к будущей профессии, формирует мотивацию учебной деятельности и, следовательно, профессионально-педагогическую направленность личности будущих специалистов.

# РАЗДЕЛ 9. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Реализация основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью» обеспечивается следующими нормативно-методическими документами:

- Правила приема обучающихся.
- Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ.
- Положение о балльно-рейтинговой системе контроля и оценки успеваемости студентов.
  - Положение о промежуточной аттестации обучающихся.
  - Положение о практической подготовке.
  - Положение о магистратуре.
  - Положение о Государственной итоговой аттестации выпускников.
  - Положение о порядке перезачета и переаттестации дисциплин.
- Положение о порядке и основании перевода, отчисления и восстановления обучающихся.
  - Положение о выпускной квалификационной работе.
  - Положение о рабочей программе дисциплины.
- Положение о реализации дисциплины (модулей) по физической культуре и спорту.
  - Положение о самостоятельной работе обучающихся.
- Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.
- Положение о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ.
  - Положение о фонде оценочных средств.
  - Положение о режиме занятий обучающихся.
- Порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения образовательных отношений между университетом и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся.
- Положение о порядке формирования и освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей).
- Положение о порядке проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования и их размещения в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ.

- Положение о внутренней системе оценки качества образования.
- Положение об установлении минимального объема контактной работы обучающихся с преподавателем, а также максимального объема занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе.
  - Положение об электронной информационно-образовательной среде.
- Положение о порядке реализации дисциплин(модулей) по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности по направлениям подготовки бакалавриата.
  - Положение о применяемых формах, средствах и методах обучения.
- Правила внутреннего распорядка ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарского ГАУ для обучающихся.
- Положение о порядке и форме зачета результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам освоенными обучающимися, при реализации образовательных программ высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.
- Положение о порядке оценивания и учета результатов прохождения практик обучающимися, осваивающими образовательные программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры и программы подготовки кадров высшей квалификации.
  - Положение о научно-исследовательской работе студентов.
- Положение об индивидуальном учете и хранении в архивах информации о результатах освоения обучающимися образовательных программ и о поощрении обучающихся на бумажных и электронных носителях.
  - Положение о рецензировании выпускных квалификационных работ.
- Положение о порядке выдачи, оформления и хранения зачетных и экзаменационных ведомостей, зачетных и экзаменационных листов.
  - Положение о кафедре (филиале кафедры) на производстве.
  - Положение о курсовой работе/проекте.
- Положение об обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся, в том числе при ускоренном обучении.
- Положение о порядке и форме итоговой аттестации, завершающей освоение не имеющих государственной аккредитации образовательных программ.
  - Положение о портфолио обучающихся.
  - Положение о языке образования.
- Положение о порядке (правилах) пользования учебниками и учебными пособиями для обучающихся.
- Положение об организации образовательного процесса по образовательной программе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- Положение о реализации дисциплин по физической культуре и спорту при освоении образовательных программ высшего образования лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.
- Положение об организации проведения практики при освоении образовательных программ высшего образования лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

### Раздел 10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В Университете реализуется организационная модель инклюзивного образования -

обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей. Модель позволяет инвалидам и лицам с OB3, использовать образование как наиболее эффективный механизм развития личности, повышения своего социального статуса.

Территория университета приспособлена для беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ОВЗ. Оборудованы широкие пешеходные дорожки, по территории университета запрещено передвижение автотранспортных средств.

Перед главным учебным корпусом имеется автомобильная стоянка, на которой отведены места для парковки автомобилей инвалидов и лиц с OB3.

В зданиях и помещениях университета созданы необходимые материальнотехнические условия для инклюзивного обучения. В стандартных учебных аудиториях на первых рядах и в читальном зале оборудованы рабочие места для инвалидов и лиц с ОВЗ: у окна, в среднем ряду и возле дверного проема вместо двухместных столов установлены одноместные, увеличен размер зоны на одно место с учетом подъезда и разворота креслаколяски, увеличена ширина прохода между рядами столов.

Содержание высшего образования по образовательным программам и условия организации обучения обучающихся с ОВЗ определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, которая выдается Федеральным учреждением медико-социальной экспертизы. Обучение лиц с ОВЗ осуществляется на основе образовательных программ, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся. Адаптированная образовательная программа разрабатывается при наличии заявления со стороны обучающегося (родителей, законных представителей) и медицинских показаний.

При необходимости для инвалидов и лиц с ОВЗ могут разрабатываться индивидуальные учебные планы и индивидуальные графики обучения. Срок получения высшего образования, при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ при желании может быть увеличен, но не более чем на год.

Кураторы академических групп обеспечивают инвалидам и лицам с OB3 индивидуальную педагогическую помощь, организуют их персональное сопровождение в образовательном пространстве. Куратор выполняет посреднические функции между студентом-инвалидом и преподавателями с целью организации консультаций или дополнительной помощи преподавателей в освоении учебных дисциплин. Куратор осуществляет контроль за соблюдением прав инвалидов и лиц с OB3.

Для создания комфортного психологического климата в студенческой группе проводятся воспитательные мероприятия, направленные на сплочение студенческого коллектива, организацию сотрудничества студентов, формирование толерантной социокультурной среды, организацию волонтерской помощи инвалидам и лицам с OB3.

Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с OB3 осуществляется с учетом их физического состояния и доступности для данной категории обучающихся.

Текущий контроль, промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам и государственная итоговая аттестация проводятся в выбранной обучающимся форме: устной, устно-письменной, письменной. На зачетах, экзаменах и ГИА данной категории обучающихся предоставляется дополнительное время на подготовку к ответу и ответ.

Университет оказывает выпускнику из данной категории лиц содействие в трудоустройстве во время Ярмарок вакансий, встреч с работодателями и других мероприятий.

# РАЗДЕЛ 11. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО В ЦЕ-ЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

Разработчики ОПОП периодически проводят ее обновление (актуализацию) с учетом:

- развития науки, культуры, экономики, техники, технологий, социальной сферы, изменений в законодательной и нормативно-правовой базе;

- требований рынка труда и участников образовательных отношений, внедрения новых подходов в практику ведения бизнеса.

Решение об обновлении ОПОП ВО принимается Ученым советом факультета.

Все внесенные изменения в ОПОП ВО рассматривается на Ученом совете университета, утверждается ректором и размещается на официальном сайте  $\Phi$ ГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ: http://kbgau.ru.

В соответствии с ФГОС ВО рабочие программы дисциплин (модулей) обновляются при необходимости, в части обеспечения необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства и перечнем современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и к которым обеспечен доступ.

Изменения в ОПОП ВО в целом и ее составляющих документов оформляют учебные подразделения вуза. Все изменения в образовательные программы вносятся и утверждаются до 31 мая.

Приложение 1. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

Приложение 2. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью».

Приложение 3. Матрица формирований компетенции.

Приложение 4. Рабочий учебный план.

Приложение 5. Календарный учебный график.

Приложение 6. Рабочие программы дисциплин (модулей).

Приложение 7. Рабочие программы практик.

Приложение 8. Рабочая программа воспитания.

Приложение 9. Календарный план воспитательной работы

Приложение 10. Программа государственной итоговой аттестации.

Приложение 11. Кадровое обеспечение образовательной программы.

Приложение 12. Учебно-методические материалы.

Приложение 13. Материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы.

Приложение 14. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации.

# Приложение 1

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 08.03.01 Строительство,

№ п/п	Код ПС	Наименование профессионального стандарта
1	10.004	Профессиональный стандарт «Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 мая 2015 г. №264н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 июня 2016 г., регистрационный №42581)
2	16.032	Профессиональный стандарт «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 943н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный № 35301)

# Приложение 2

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) «Экспертиза и управление недвижимостью»

	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			
Код и наиме- нование ПС	код	наименование	уровень квали- фикации	наименование	код	уровень (подуровень) квалифи- кации	
10.004 Специалист в области оценки	A	Проведение об- следований, ис- следований и ис-	6	Проведение документальных ис- следований объекта градострои- тельной деятельности	A/01.6	6	
качества и экспертизы для градо-		пытаний применительно к объектам градостроитель-		Проведение натурных обследований объекта градостроительной деятельности	A/02.6	6	
строительной деятельности		ной деятельности		Проведение лабораторных испытаний, специальных прикладных исследований по изучению материалов и веществ структуры, основания и окружения объекта градостроительной деятельности	A/03.6	6	
				Проведение стендовых испытаний и специальных исследований для моделирования, численного анализа для проектных целей и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности	A/04.6	6	
				Камеральная обработка и формализация в виде отчетной документации результатов исследований, обследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности	A/05.6	6	
	В	Проведение науч- но- исследовательских	6		B/01.6	6	
		и опытно- конструкторских разработок при исследовании са-		Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	B/02.6	6	
		мостоятельных тем		Руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем	B/03.6	6	
	C	Проведение науч- но- исследовательских	6	Осуществление научного руководства проведением исследований по отдельным задачам	C/01.6	6	
		и опытно- конструкторских работ по тематике организации		Управление результатами научно- исследовательских и опытно- конструкторских работ	C/02.6	6	

	Обобщенные трудовые функции		вые	Трудовые функции			
Код и наиме- нование ПС	код	наименование	уровень квали- фикации	наименование	код	уровень (подуровень) квалифи- кации	
16.032 Специ-	В			Разработка документации по под-	B/01.6	6	
алист в области производ-				готовке строительной площадки к началу производства работ			
ственно- технического		Организационно-		Разработка проекта производства работ	B/02.6	6	
и технологи- ческого обес- печения стро-		техническая и технологическая подготовка строи-		Определение потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	B/03.6	6	
ительного производства		тельного произ- водства		Руководство разработкой и контроль выполнения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства	B/04.6	6	