

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 2023.03.16 15:50:27  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса  
Лумумбы»**

**Аграрно-технологический институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

Утверждена на заседании Ученого  
совета РУДН протокол № 7  
от « 29 » марта 2011 г.

Открыта приказом ректора РУДН  
№ 242  
от « 09 » апреля 2021 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)**

Направление подготовки/специальность:

**38.04.01 Экономика**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

**Экономика недвижимости в АПК**

(наименование ОП ВО)

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:  
**ОС ВО РУДН**, утвержденного приказом ректора № 371 от «21» мая 2021 г.

Уровень образования:

**магистратура**

(бакалавриат/специалитет/магистратура/ординатура – вписать нужное)

Квалификация выпускника:

**магистр**

(квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г. №1061)

Срок получения образования по ОП ВО:

-  
(очная форма обучения)

-  
(очно-заочная форма обучения)

**2 года 6 месяцев**  
(заочная форма обучения)

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель ОП ВО  
**Жаров А.Н.**

Председатель МС  
**Холина В.Н.**

Руководитель ОУП  
**Довлетярова Э.А.**

(подпись)

(подпись)

(подпись)

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

2026 г.

## 1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Программа магистратуры «Экономика недвижимости в АПК» нацелена на подготовку специалистов, способных профессионально управлять сложными и уникальными активами агропромышленного сектора, сочетая знания в области экономики недвижимости и специфики сельскохозяйственного производства. Главная цель программы магистратуры «Экономика недвижимости в АПК» — подготовить специалистов, способных профессионально управлять уникальными и сложными активами агропромышленного сектора, сочетая глубокие знания в области экономики недвижимости и специфики сельскохозяйственного производства.

Для достижения данной цели в рамках реализации программы решаются следующие задачи:

1. Формирование способности проводить проверку и экспертизу сведений в итоговых документах по оценке стоимости объектов, для чего специалист должен выявлять ошибки и неточности в расчетах и информации, а также владеть вычислительной и вспомогательной
2. Формирование способности обеспечивать свод и систематизацию полученных группой результатов для последующего использования, что требует навыков структурирования материалов, постановки задач сотрудникам с более низкой квалификацией и использования средств связи.
3. Формирование способности анализа существующих российских и международных методик, стандартов и правил в оценочной деятельности, что позволяет специалисту анализировать направления методологических исследований, применять соответствующие методики на практике, а также выявлять и формулировать актуальные методологические проблемы.

## **2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Актуальность программы** обусловлена несколькими ключевыми факторами, лежащими в плоскости стратегического развития государства и насущных потребностей рынка труда. Прежде всего, агропродовольственный сектор является основой продовольственной безопасности и обладает стратегической важностью для любой страны. Объекты недвижимости в АПК, будь то земли сельскохозяйственного назначения, животноводческие комплексы или элеваторы, технически и юридически значительно сложнее стандартной коммерческой или жилой недвижимости, что требует особых подходов к управлению и оценке. Ситуация усугубляется высокой динамикой развития продовольственных рынков и усилением государственного регулирования в этой сфере, что создает устойчивый спрос на квалифицированных аналитиков и консультантов. Кроме того, в отрасль активно внедряются новые технологии — точное земледелие, ГИС-системы, автоматизация, — что требует от управленцев глубокого понимания этих процессов. В совокупности все эти факторы привели к острому дефициту на рынке труда специалистов, обладающих комплексным пониманием экономики, специфики недвижимости и особенностей агропромышленного комплекса.

**Специфика программы** заключается в ее междисциплинарном характере и ориентации на уникальный рыночный сегмент. Это не просто экономика или управление недвижимостью, а их органичный синтез применительно к агропромышленному комплексу. Программа нацелена на подготовку узкоспециализированных экспертов, а не экономистов широкого профиля. Студенты погружаются не только в общие принципы экономики, но и в специфику сельскохозяйственного производства, земельных отношений на селе и технологические особенности объектов АПК. Обучение носит ярко выраженный прикладной характер и направлено на освоение конкретных методов: анализ и оценка земельных ресурсов, управление активами, оценка рисков, разработка планов развития предприятий АПК. Удобный формат

заочного обучения с установочными и экзаменационными сессиями позволяет совмещать учебу с работой. Учебный план объемом 120 зачетных единиц гармонично сочетает фундаментальные экономические дисциплины, такие как макро- и микроэкономика продвинутого уровня, с узкоспециализированными курсами по оценке стоимости недвижимости, оценке бизнеса, внешнеэкономической деятельности предприятий АПК и основам законодательства в сфере недвижимости.

**Уникальность программы** магистратуры «Экономика недвижимости в АПК», реализуемой в Аграрно-технологическом институте РУДН, складывается из нескольких взаимосвязанных факторов, которые в совокупности создают образовательное предложение, не имеющее аналогов на рынке. Главная уникальная черта программы заключается в её направленности на подготовку узкоспециализированных экспертов, способных работать на пересечении трех сложных областей: экономики, управления недвижимостью и агропромышленного производства. В то время как большинство экономических программ дают знания широкого профиля, данная магистратура готовит специалистов, глубоко понимающих специфику сельскохозяйственного производства, земельных отношений на селе и технологических особенностей объектов агропромышленного комплекса. Программа выстроена в тесном партнерстве с ведущими игроками агропромышленного рынка и финансового сектора. Авторские методики и кейсы: Программа базируется на изучении успешных российских и зарубежных примеров, которые адаптируются под российские реалии.

### **3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ ОП ВО**

Анализ рынка труда в России за 2024–2025 гг. показывает, что его структура постепенно меняется. На российском рынке труда наблюдается дефицит специалистов экономической направленности. Текущий дефицит кадров в АПК уже оценивается примерно в 200 тысяч человек. Существует стабильный

ежегодный отток персонала из сельской местности (7-9%), что создает перманентную потребность в восполнении кадрового состава. Таким образом, потребность рынка смещается от массового набора работников к точечному привлечению высококвалифицированных специалистов, способных работать в условиях новой технологической реальности. Рынку труда сегодня нужен не просто экономист широкого профиля, а специалист, обладающий глубокими знаниями в области управления специфическими активами АПК.

Потребность в специалистах профиля «Экономика недвижимости в АПК» формируется на стыке нескольких функциональных направлений внутри организаций. Эти специалисты востребованы везде, где требуется профессиональное управление активами, финансовое моделирование, юридическое сопровождение сделок с землей и стратегическое планирование развития имущественных комплексов в аграрном секторе. Запрос исходит со стороны конкретных служб и отделов, которые можно разделить на несколько ключевых категорий.

В крупных агропромышленных комплексах и средних сельхозпредприятиях компетенции этих специалистов востребованы на стыке управления активами, финансового планирования и юридического сопровождения. Службы управления недвижимостью и имуществом напрямую заинтересованы в специалистах для ведения учета всего имущественного комплекса компании, включая земельные участки сельхозназначения, здания ферм, элеваторы, склады и инженерные сооружения. Задачи служб включают контроль эффективности использования активов и подготовку решений по их дальнейшей эксплуатации или отчуждению. В планово-экономических отделах специалисты необходимы для проведения анализа эффективности инвестиций в недвижимость и технико-экономического обоснования новых инвестиционных проектов, таких как строительство животноводческого комплекса или реконструкция зернохранилища. Они также включают стоимость активов в финансовые модели предприятия и оценивают их влияние на общую экономику бизнеса. В отделы капитального строительства и инвестиций требуются

сотрудники, способные оценить экономическую целесообразность капитальных вложений, подготовить обоснования для привлечения банковского финансирования или государственных субсидий, а также контролировать бюджет строительных проектов на всех этапах. Потребности юридического отдела связаны в специалистах данного профиля связаны с необходимостью грамотного юридического оформления прав на землю и недвижимость, сопровождения сделок купли-продажи и аренды, а также взаимодействия с государственными органами по вопросам кадастрового учета и государственной регистрации прав.

На уровне государства и местного самоуправления основной запрос исходит от служб, управляющих публичной собственностью и регулирующих земельные отношения. Комитеты (департаменты, управления) по управлению имуществом и земельным отношениям являются ключевыми заказчиками специалистов данного профиля. Они занимаются учетом и инвентаризацией государственного и муниципального имущества, организацией торгов на право аренды земель сельскохозяйственного назначения, контролем за целевым использованием земель, а также подготовкой распорядительных документов в этой сфере.

Органы управления АПК субъектов РФ и муниципалитетов (Министерства/Департаменты сельского хозяйства) также нуждаются в данных специалистах. Они нужны в структурах, отвечающих за развитие агропромышленного комплекса региона, специалисты требуются для разработки программ вовлечения неиспользуемых земель в оборот, поддержки инвестиционных проектов агробизнеса, а также для сбора и анализа статистической информации об эффективности использования сельхозугодий.

Наблюдается острая потребность в специалистах данного профиля в финансово-кредитных и консалтинговых организациях. Здесь специалисты востребованы для оказания профессиональных услуг предприятиям АПК или для управления рисками финансовых институтов. Оценочные компании и консалтинговые бюро напрямую заинтересованы в сотрудниках, которые могут

профессионально провести оценку рыночной, кадастровой или залоговой стоимости агроактивов. Они готовят отчеты об оценке для целей купли-продажи, страхования, внесения в уставной капитал, оспаривания кадастровой стоимости или разрешения имущественных споров. В службах кредитования и управления рисками банков и финансовых институтов требуются эксперты для профессиональной оценки залогового обеспечения по кредитам агробизнесу. Они анализируют ликвидность земли и недвижимости, предоставляемых в залог, проверяют реалистичность бизнес-планов и инвестиционных проектов, а также проводят мониторинг состояния заложенного имущества в течение всего срока кредита. В отделах по коммерческой и загородной недвижимости специализированных агентств недвижимости нужны брокеры и аналитики, глубоко понимающие специфику рынка земли и объектов АПК. Они занимаются подбором активов под конкретные запросы клиентов (покупка/аренда), маркетингом объектов, сопровождением сделок и консультированием продавцов и покупателей о рыночной ситуации.

Таким образом, запрос на специалиста по экономике недвижимости в АПК формируется в широком спектре служб: от производственных и финансовых отделов агробизнеса до регулирующих государственных органов и профессиональных консультантов. Объединяет их всех необходимость в квалифицированных решениях, связанных с покупкой, продажей, оценкой, развитием и эффективным управлением земельными участками и капитальными строениями в аграрном секторе.

#### **4. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ**

Особые требования к потенциальным абитуриентам магистерской программы «Экономика недвижимости в АПК» обусловлены ее узкой специализацией и ориентацией на подготовку экспертов высокого уровня для агропромышленного комплекса.

Главная особенность отбора — вместо привычных экзаменов ЕГЭ или тестов здесь проводится конкурс портфолио. Это означает, что приемная комиссия оценивает не столько абстрактные знания, сколько реальные достижения кандидата, его мотивацию и готовность к освоению сложной междисциплинарной программы. Поэтому основное особое требование к абитуриенту — уметь убедительно представить свои успехи через пакет документов.

Какие именно качества и достижения войдут в это портфолио? Во-первых, это высокий средний балл диплома о первом высшем образовании, который свидетельствует о базовой академической подготовке. Во-вторых, большое значение придается научной активности: участие в профильных конференциях и наличие опубликованных научных статей станут серьезным преимуществом. В-третьих, комиссия обязательно оценит профессиональный опыт — работа в сферах экономики, сельского хозяйства, оценки недвижимости или смежных областях будет учитываться при начислении баллов. Кроме того, приветствуется наличие сертификатов о дополнительном образовании, курсах повышения квалификации или профессиональной переподготовке. И наконец, обязательным элементом портфолио является мотивационное письмо или эссе, в котором кандидат должен ясно объяснить, почему он выбрал именно эту программу и как видит свое карьерное развитие после ее окончания.

Таким образом, особые требования к абитуриенту можно обобщить следующим образом: это должен быть мотивированный выпускник экономического, аграрного или юридического профиля, который уже имеет четкое представление о своей будущей карьере в сфере управления активами агропромышленного комплекса и способен подтвердить свою готовность к обучению качественно подготовленным портфолио, отражающим его академические, научные и профессиональные успехи.

#### 4. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

4.1. ОП ВО реализуется с элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий. В процессе подготовки студентов используются: Электронно-библиотечная система РУДН (ЭБС РУДН), Телекоммуникационная учебно-информационная система РУДН (ТУИС), Yandex/ Telemost.

4.2. Язык реализации ОП ВО – русский.

4.3. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов»

Информация об организациях-партнерах, участвующих в реализации ОП ВО

<b>Наименование организации партнера</b>	<b>Функционал взаимодействия</b>
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»	НИР, практика
Ассоциация консалтинговых и экспертных организаций «Национальный союз экспертных организаций»	Практика
Зерновой союз	НИР, практика, проведение занятий
Институт конъюнктуры аграрных рынков	НИР, практика, проведение занятий
Всероссийский научно-исследовательский институт экономики, труда и управления в сельском хозяйстве.	НИР, практика, проведение занятий
Агропромышленный холдинг «Мираторг»	Практика
АО Россельхозбанк	Практика

<b>Наименование организации партнера</b>	<b>Функционал взаимодействия</b>
Ассоциация консалтинговых и экспертных организаций «Национальный союз экспертных организаций»	Практика

4.4. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и(или) НИР

<b>Практика*</b>	<b>База проведения практики</b> <i>(наименование организации, место нахождения)</i>
Учебная практика	Департамент Техносферной безопасности АТИ РУДН, ООО «Подземпроект»
Преддипломная практика	ООО «Подземпроект»

\* - указывается вид практики (учебная/производственная), тип практики – её наименование (ознакомительная, технологическая, НИР, преддипломная и т.д.), способ проведения (стационарная/выездная).

## **6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП**

6.1. Область(-и) и/или сфера(-ы) профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которой(-ых) он может осуществлять свою профессиональную деятельность:

68.31.5 Предоставление посреднических услуг при оценке недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе

70.22 Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления

72.20 Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук

73.20 Исследование конъюнктуры рынка и изучение общественного мнения

74.90.2 Деятельность, направленная на установление рыночной или иной стоимости (оценочная деятельность), кроме оценки, связанной с недвижимым имуществом или страхованием

84.11.8 Управление имуществом, находящимся в государственной собственности

6.2. Тип(-ы) задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО:

- **Проверка, экспертиза стоимостей объектов, итогового документа об определении стоимостей**

- Проверка, экспертиза фактов и данных, приведенных в итоговом документе об определении стоимостей объектов
- Проверка расчетов
- Контроль выполнения поставленных задач
- Обобщение материалов, полученных при работе в группе
- Свод полученных группой результатов для дальнейшего их использования при определении стоимостей по соответствующему направлению
- Составление программ методологических исследований в области определения стоимостей
- Выявление основных направлений методологических исследований в области определения стоимостей
- Анализ существующих российских и международных методик, стандартов и правил в области определения стоимостей
- Анализ статистических данных
- Выявление и формулирование актуальных методологических проблем в области определения стоимостей

Составление документа по результатам проверки, экспертизы итогового документа об определении стоимостей объектов

6.3. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО, в соответствии с которыми разработана программа\*

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
553 СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	D	Определение стоимостей кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)	8	Экспертиза (проверка) итогового документа об определении стоимостей	D/02.8	8
				Руководство группой специалистов при определении стоимостей объектов	D/03.8	8
				Методологическая и исследовательская деятельность в области определения стоимостей	D/04.	8

\* - формулировка трудовых функций принимается из соответствующих Профессиональных стандартов (при наличии).

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

7.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>УК-1.1. Анализирует задачу выделяя ее базовые составляющие            УК-1.2. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи            УК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам вопросов            УК-1.4. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования            УК-1.5. Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте</p>
<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.</p>	<p>УК-2.1. Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта            УК-2.2. Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения            УК- 2.3. В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы            УК-2.4. Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений            УК-2.5. Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля</p>
<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию</p>	<p>УК-3.1. Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели</p>

<p>для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.2. Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели</p> <p>УК-3.3. Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижений заданного результата</p> <p>УК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями, опытом с членами команды</p> <p>УК-3.5. Аргументирует свою точку зрения относительно использования идей других членов команды для достижения поставленной цели</p> <p>УК-3.6. Участвует в командной работе по выполнению поручений</p>
<p>УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>УК-4.1. Выбирает стиль делового общения в зависимости от языка общения, цели и условий пратнерства</p> <p>Ук-4.2. Адаптирует речь, стиль общения и язык жестов с ситуациями взаимодействия</p> <p>УК-4.3. Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках</p> <p>УК-4.4. Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции</p> <p>УК-4.5. Использует диалог для сотрудничества в академической коммуникации общения с учетом личности собеседников, их коммуникативно-речевой стратегии и тактики, степени официальности обстановки</p> <p>УК-4.6. Формирует и аргументирует собственную оценку основных идей участников диалога (дискуссии) в соответствии с потребностями совместной деятельности</p>
<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1. Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития</p> <p>УК-5.2. Находит и использует при социальном и профессиональном общении информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп</p> <p>УК-5.3. Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме</p>

	<p>историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения;</p> <p>УК-5.4. Осуществляет сбор информации по заданной теме с учетом этносов и конфессий, наиболее широко представленных в точках проведения исследования;</p> <p>УК-5.5. Обосновывает особенности проектной и командной деятельности с представителями других этносов и (или) конфессий;</p> <p>УК-5.6. Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.</p>
<p>УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1. Контролирует количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности;</p> <p>УК-6.2. Вырабатывает инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей;</p> <p>УК-6.3. Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи;</p> <p>УК-6.4. Распределяет задачи на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и анализа ресурсов для их выполнения.</p>
<p>УК-7. Цифровая грамотность</p>	<p>УК-7.1. Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;</p> <p>УК-7.2. Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.</p>

7.2. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
-----------------------	--

<p>ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач</p>	<p>ОПК-1.1. Знает на продвинутом уровне и применяет на практике основные понятия макроэкономической теории  ОПК-1.2. Умеет выбирать наиболее подходящую теоретическую модель для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обосновывает свой выбор  ОПК-1.3. Владеет навыками составления планов и осуществляет исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики</p>
<p>ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях</p>	<p>ОПК-2.1. Знает как работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах  ОПК-2.2. Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач  ОПК-2.3. Владеет способами обработки статистической информации и получает статистически обоснованные выводы</p>
<p>ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике</p>	<p>ОПК-3.1. Знает достижения мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов  ОПК-3.2. Умеет проводить сравнительный анализ, обобщать и критически оценивать выполненные научные исследования в экономике  ОПК-3.3. Владеет: навыками обобщения и оценки результатов исследований при разработке стратегических экономических задач</p>
<p>ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.</p>	<p>ОПК-4.1. Знает, как определять финансово-экономические цели деятельности организации (предприятия) и формировать на их основе перечни задач, которые могут решаться инструментами экономического анализа  ОПК-4.2. Умеет оценивать последствия альтернативных вариантов решения поставленных профессиональных задач; разрабатывать и обосновывать варианты их решения с учетом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий  ОПК-4.3. Умеет прогнозировать ответное поведение других заинтересованных сторон/участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнеров, подчиненных и др.) на принимаемые организационно-управленческие решения  ОПК-4.4. Владеет методами принятия финансово-обоснованных организационно-управленческих решений в своей профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при</p>	<p>ОПК-5.1. Знает и умеет применять общие или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенных для выполнения статистических процедур (обработка статистической информации, построение и проведение диагностики эконометрических моделей)</p>

решении профессиональных задач	ОПК-5.2. Умеет использовать электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и статистической информации ОПК-5.3. Владеет способностью творчески использовать технические средства для решения инновационных задач в профессиональной деятельности
ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность	ОПК-6.1. Знает, как применять современные методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников ОПК-6.2. Умеет использовать методы, техники, технологии, программные средства и информационные базы для идентификации различных видов риска ОПК-6.3. Владеет навыками использования программного обеспечения для работы с информацией (текстовые и аналитические приложения, приложения для визуализации данных) на уровне опытного пользователя

7.3. Перечень профессиональных компетенций (ПК)\*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

<b>Код и наименование ПК</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК</b>
ПК-1. Проверка и экспертиза фактов и данных, приведенных в итоговом документе об определении стоимостей объектов	ПК-1.1. Выявлять ошибки и неточности при проведении проверки, экспертизы стоимостей объектов, итогового документа об определении стоимостей ПК-1.2. Выявлять ошибки в расчетах при определении стоимостей ПК-1.3. Использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи	553 СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПК-2. Свод полученных группой результатов для дальнейшего их использования при определении стоимостей по соответствующему направлению	ПК-2.1. Использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи ПК-2.2. Ставить задачи специалистам с более низким уровнем квалификации ПК-2.3. Структурировать материалы, полученные при работе в группе	553 СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПК-3. Анализ существующих российских и международных методик, стандартов и	ПК-3.1. Анализировать основные направления методологических исследований в области определения стоимостей	553 СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

правил в области определения стоимостей	ПК-3.2. Применять существующие российские и международные методики, стандарты и правила в области определения стоимостей ПК-3.3. Выявлять и формулировать актуальные методологические проблемы в области определения стоимостей	
ПК-4 Способен организовывать и проводить общепрофилактические, адресные, индивидуальные мероприятия по противодействию распространения идеологии терроризма и идей неонацизма	ПК-4.1. Определяет содержание и формы профилактической работы по противодействию идеологии терроризма и неонацизма в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; ПК-4.2. Организует и проводит профилактические мероприятия в образовательной или социальной среде в соответствии с установленными требованиями и нормативными документами.	

\* - ПК формулирует разработчик программы с учетом требований профессиональных стандартов и направленности ОП ВО.

**8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ,** формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО  
**«38.04.01. Экономика»,** по направлению подготовки/специальности **«Экономика недвижимости в АПК»**

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы	УК-7. Цифровая грамотность
<b>Блок 1.</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>							
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>							
<b>Б1.О.01</b>	<b>Базовая компонента</b>							
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности				УК-4.1., УК-4.2., УК-4.3. УК-4.4., УК-4.5. УК-4.6.			
Б1.О.01.02	Микроэкономика (продвинутый уровень)	УК-1.1. УК-1.2. УК-1.3. УК-1.4. УК-1.5.	УК-2.1. УК-2.2. УК-2.3.					

Б1.О.01.03	Макроэкономика (продвинутый уровень)	УК-1.1. УК-1.2. УК-1.3. УК-1.4. УК-1.5.	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3					
Б1.О.01.04	Эконометрика (продвинутый уровень)		УК-2.3. УК-2.4.					
<b>Б1.О.02</b>	<b>Вариативная компонента</b>							
Б1.О.02.01	Современные проблемы аграрной экономики	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4. УК-1.5.	УК-2.5.					
Б1.О.02.02	Основы законодательства по недвижимости	УК-1.1. УК-1.2. УК-1.3. УК-1.4. УК-1.5.	УК-2.1. УК-2.2. УК-2.3. УК-2.4 УК-2.5..					
Б1.О.02.03	Основы менеджмента недвижимости		УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4. УК-2.5.	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4. УК-3.5. УК-3.6.				
Б1.О.02.04	Экономика рынка недвижимости	УК-1.2. УК-1.4.	УК-2.1. УК-2.4. УК-2.5.	УК-3.1 УК-3.2. УК-3.3. УК-3.4. УК-3.5. УК-3.6.				
Б1.О.02.05	Оценка стоимости недвижимости		УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3.					
Б1.О.02.06	Оценка стоимости земли		УК-2.1 УК-2.2					

			УК-2.3.					
Б1.О.02. 07	Землеустройство и земельный кадастр	УК-1.2 УК-1.3	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3.					
Б1.О.02. 08	Инвестиции в недвижимость						УК-6.1. УК-6.2 УК-6.3 УК-6.4.	
Б1.О.02. 09	Информационные технологии в управлении недвижимостью							УК-7.1 УК-7.2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								
Б1.В.ДВ. 01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>							
Б1.В.ДВ. 01.01	Оценка стоимости машин и оборудования		УК-2.1. УК-2.2.					
Б1.В.ДВ. 01.02	Ценообразование		УК-2.4.					
Б1.В.ДВ. 02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>							
Б1.В.ДВ. 02.01	Методология научного творчества	УК-1.1. УК-1.2. УК-1.3. УК-1.4. УК-1.5.			УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-4.4 УК-4.5. УК-4.6.	УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3. УК-5.4. УК-5.5. УК-5.6.		
Б1.В.ДВ. 02.02	Методика преподавания	УК-1.1 УК-1.2. УК-1.3.			УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3.		

	экономических дисциплин	УК-1.4. УК-1.5.			УК-4.4 УК-4.5. УК-4.6.	УК-5.4. УК-5.5. УК-5.6.		
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>							
Б1.В.ДВ.03.01	Недвижимость государственной и муниципальной собственности		УК-2.2. УК-2.4.				УК-6.1 УК-6.2	
Б1.В.ДВ.03.02	Антикоррупционная экспертиза сделок с недвижимостью		УК-2.4.					
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>							
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка стоимости ценных бумаг [англ.]		УК-2.2 УК-2.3.					
Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский учет [англ.]		УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3					
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>							
Б1.В.ДВ.05.01	ВЭД предприятий АПК					УК-5.1 УК-5.2 УК-5.4.		
Б1.В.ДВ.05.02	Банкротство и реорганизация предприятий АПК					УК-5.1 УК-5.2		
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>							
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка стоимости предприятия (бизнеса)		УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3.					

Б1.В.ДВ. 06.02	Риски в управлении недвижимостью		УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3					
Б1.В.ДВ. 07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>							
Б1.В.ДВ. 07.01	Оценка стоимости нематериальных активов						УК-6.1	
Б1.В.ДВ. 07.02	Экономика предприятия						УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 УК-6.4.	
<b>Блок 2</b>	Практика							
<b>Б2</b>	<b>Обязательная часть</b>							
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>							
Б2.О.01. 01(У)	Учебная практика	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4. УК-1.5.	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4. УК-2.5.	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3. УК-3.4. УК-3.5. УК-3.6.	УК-4.1. УК-4.2 УК-4.3 УК-4.4 УК-4.5. УК-4.6.	УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3. УК-5.4. УК-5.5. УК-5.6.	УК-6.1. УК-6.2 УК-6.3 УК-6.4.	УК-7.1 УК-7.2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								
Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4. УК-1.5.	УК-2.1 УК-2.2. УК-2.3 УК-2.4 УК-2.5	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5. УК-3.6.	УК-4.1. УК-4.2 УК-4.3 УК-4.4 УК-4.5. УК-4.6.	УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3. УК-5.4. УК-5.5. УК-5.6.	УК-6.1. УК-6.2 УК-6.3 УК-6.4.	УК-7.1 УК-7.2
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	УК-2.1 УК-2.2. УК-2.3	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	УК-4.1. УК-4.2 УК-4.3	УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3.	УК-6.1. УК-6.2 УК-6.3	УК-7.1 УК-7.2



Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	Общепрофессиональные компетенции					
		ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач	ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность
<b>Блок 1.</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>						
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>						
<b>Б1.О.01</b>	<b>Базовая компонента</b>						
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности						
Б1.О.01.02	Микроэкономика (продвинутый уровень)						
Б1.О.01.03	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1.1., ОПК-1.2. ОПК-1.3.					
Б1.О.01.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3.				
<b>Б1.О.02</b>	<b>Вариативная компонента</b>						
Б1.О.02.01	Современные проблемы аграрной экономики			ОПК-3.1 ОПК-3.2			

Б1.О.02.02	Основы законодательства по недвижимости	ОПК-1.2.					
Б1.О.02.03	Основы менеджмента недвижимости						ОПК-6.1 ОПК-6.2
Б1.О.02.04	Экономика рынка недвижимости						
Б1.О.02.05	Оценка стоимости недвижимости	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3.					
Б1.О.02.06	Оценка стоимости земли		ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3.				
Б1.О.02.07	Землеустройство и земельный кадастр	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3					
Б1.О.02.08	Инвестиции в недвижимость				ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4.		
Б1.О.02.09	Информационные технологии в управлении недвижимостью					ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3.	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>						
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка стоимости машин и оборудования						
Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование						
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>						

Б1.В.ДВ.02.01	Методология научного творчества						
Б1.В.ДВ.02.02	Методика преподавания экономических дисциплин						
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>						
Б1.В.ДВ.03.01	Недвижимость государственной и муниципальной собственности						
Б1.В.ДВ.03.02	Антикоррупционная экспертиза сделок с недвижимостью						
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>						
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка стоимости ценных бумаг [англ.]						
Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский учет [англ.]						
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>						
Б1.В.ДВ.05.01	ВЭД предприятий АПК						
Б1.В.ДВ.05.02	Банкротство и реорганизация предприятий АПК						
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>						
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка стоимости предприятия (бизнеса)						

Б1.В.ДВ.06.02	Риски в управлении недвижимостью						
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>						
Б1.В.ДВ.07.01	Оценка стоимости нематериальных активов						
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика предприятия						
<b>Блок 2</b>	Практика						
<b>Б2</b>	<b>Обязательная часть</b>						
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>						
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3.					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	ОПК-3.1 ОПК-3.2. ОПК-3.3	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3.	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3.
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3.	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3.
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	ОПК-3.1 ОПК-3.2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3

	защита выпускной квалификационной работы			ОПК-3.3	ОПК-4.4		
ФТД	<b>Факультативные дисциплины</b>						
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)						
ФТД.02	История религий России						
ФТД.03	Информационные базы данных						

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	Профессиональные компетенции			
		ПК-1. Проверка и экспертиза фактов и данных, приведенных в итоговом документе об определении стоимостей объектов	ПК-2. Свод полученных группой результатов для дальнейшего их использования при определении стоимостей по соответствующему направлению	ПК-3. Анализ существующих российских и международных методик, стандартов и правил в области определения стоимостей	ПК-4. Способен организовывать и проводить общепрофилактические, адресные, индивидуальные мероприятия по противодействию распространения идеологии терроризма и идей неонацизма
<b>Блок 1.</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>				
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>				
<b>Б1.О.01</b>	<b>Базовая компонента</b>				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
Б1.О.01.02	Микроэкономика (продвинутый уровень)				

Б1.О.01.03	Макроэкономика (продвинутый уровень)				
Б1.О.01.04	Эконометрика (продвинутый уровень)				
<b>Б1.О.02</b>	<b>Вариативная компонента</b>				
Б1.О.02.01	Современные проблемы аграрной экономики				
Б1.О.02.02	Основы законодательства по недвижимости				
Б1.О.02.03	Основы менеджмента недвижимости				
Б1.О.02.04	Экономика рынка недвижимости				
Б1.О.02.05	Оценка стоимости недвижимости			ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3.	
Б1.О.02.06	Оценка стоимости земли	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3.			
Б1.О.02.07	Землеустройство и земельный кадастр				
Б1.О.02.08	Инвестиции в недвижимость				
Б1.О.02.09	Информационные технологии в управлении недвижимостью				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					

Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка стоимости машин и оборудования		ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3		
Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование		ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научного творчества				
Б1.В.ДВ.02.02	Методика преподавания экономических дисциплин				
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>				
Б1.В.ДВ.03.01	Недвижимость государственной и муниципальной собственности		ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3		
Б1.В.ДВ.03.02	Антикоррупционная экспертиза сделок с недвижимостью				
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>				
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка стоимости ценных бумаг [англ.]	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3.		ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский учет [англ.]	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3.		ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3.	

Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>				
Б1.В.ДВ.05.01	ВЭД предприятий АПК			ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.05.02	Банкротство и реорганизация предприятий АПК			ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>				
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка стоимости предприятия (бизнеса)	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3.		ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.06.02	Риски в управлении недвижимостью	ПК-1.1 ПК-1.2. ПК-1.3.		ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>				
Б1.В.ДВ.07.01	Оценка стоимости нематериальных активов		ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3		
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика предприятия		ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3		
<b>Блок 2</b>	Практика				
<b>Б2</b>	<b>Обязательная часть</b>				
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>				
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					

Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-4.1. ПК-4.2.
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-4.1. ПК-4.2.
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-4.1. ПК-4.2.
ФТД	<b>Факультативные дисциплины</b>				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)				
ФТД.02	История религий России				
ФТД.03	Информационные базы данных				

