

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе:

А.Б. Акмаров /П.Б. Акмаров/

№ 20 от 03 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Управление земельными ресурсами»

Направление подготовки:

«Государственное и муниципальное управление»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Ижевск 2018

Содержание

1. Наименование дисциплины
 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
 - 2.1 Перечень компетенций по дисциплине
 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы
 4. 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
 - 4.1 Структура и содержание дисциплины (модуля)
 - 4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий
 - 4.2.1 Структура дисциплины (очная форма)
 - 4.2.2 Структура дисциплины (очно-заочная форма)
 - 4.2.3 Структура дисциплины (заочная форма)
 - 4.2.3 Матрица формируемых дисциплиной компетенций
 - 4.3 Содержание разделов дисциплины (модуля)
 - 4.3.1 Практические занятия(семинары) очная форма обучения
 - 4.3.2 Практические занятия(семинары) очно-заочная форма обучения
 - 4.3.3 Практические занятия (семинары) заочная форма обучения
 - 5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
 - 5.1 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля
 - 5.1.1 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля (очная форма обучения)
 - 5.1.2 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля (очно-заочная форма обучения)
 - 5.1.3 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля (заочная форма обучения)
 - 5.2 Перечень заданий для входящего контроля
 - 5.3 Перечень вопросов для компьютерного тестирования
 - 5.4 Примеры контрольных работ (для заочной формы обучения)
 - 5.5 Перечень заданий к выполнению расчетно-аналитической работы
 - 5.6 Перечень вопросов для самоконтроля
 - 5.7 Темы для рефератов, докладов, статей и других видов самостоятельной творческой активности студентов (научно – исследовательская работа (НИРС))
 - 5.8 Вопросы к зачету
 - 5.9 Рекомендуемый перечень вопросов для вынесения на государственный экзамен
 6. Образовательные технологии
 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (представлен в приложении 1)
 8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля)
 - 8.1 Основная литература
 - 8.2 Дополнительная литература
 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)
 10. Методические указания по освоению дисциплины
 11. Перечень информационных технологий, включая перечень информационно – справочных систем (при необходимости)
 12. Описание материально – технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине(модулю)
- Приложение 1

1 Наименование дисциплины

«Управление земельными ресурсами»

1.1 Цели и задачи дисциплины

Программой дисциплины «Управление земельными ресурсами» предусматривается получение теоретических знаний, включающих содержание экономических аспектов и порядок обоснования схем, проектов государственного управления земельными ресурсами на федеральном, региональном и муниципальном уровнях, анализ и порядок межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, а также рабочих проектов по использованию и охране земель и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с выполнением анализа эффективности использования земельных ресурсов. Главная цель – дать студентам для работы в области управления методические механизмы разработки и реализации схем и проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, выполнения земельно-кадастровых работ основы современных знаний по экономике землеустройства с учетом научно-технических достижений и информационных технологий как основы эффективного управления. Необходимо содействовать получению прикладных специальных знаний, способствующих дальнейшему всестороннему развитию личности, а также дать обзор наиболее универсальных методов экономического обоснования и оценки эффективности управленческих решений в области оборота земель и землепользования, продемонстрировать преимущества современных информационных технологий при анализе и выборе вариантов, сосредоточить усилия на формировании у студентов экономического мышления.

Задачи дисциплины:

- формирование представления об экономической сущности управления земельными ресурсами и землеустройства и его социально-экономическом содержании как составной части хозяйственного механизма страны;
- ознакомление с объективными экономическими законами, формами и закономерностями их проявления при организации территории, оценкой их влияния на механизм управления;
- изучение экономического механизма регулирования земельных отношений;
- изучение наиболее экономичных путей улучшения использования земли и повышения эффективности территориального (межхозяйственного) и внутрихозяйственного) землеустройства;
- овладение приемами и методами экономического обоснования и оценки эффективности землеустроительных решений;
- изучение наиболее экономичных путей и улучшения использования земли и повышения эффективности внутрихозяйственного землеустройства;
- овладение приемами и методами экономического обоснования и оценки эффективности землеустроительных решений;
- привитие способностей и навыков выполнения экономических расчетов выбора лучшего варианта на основе применения автоматизированных технологий.
- изучение и понятие сущности и основ дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть основными требованиями, характеризующими профессиональную деятельность в области государственного и муниципального управления.

Изучение дисциплины базируется на знаниях методов системного анализа, математического моделирования, истории экономических учений, микро- и макроэкономики, оценки собственности, экономики недвижимости. Полученные в результате изучения дисциплины знания являются основой для изучения других экономико-управленческих дисциплин, используются в дальнейшем при диссертационном проектировании.

Данный курс преследует цель добиться прочного усвоения магистрами по направлению подготовки 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» теоретических знаний курса и помочь овладеть технико-экономическими расчетами. В ходе ее достижения решаются задачи изучения комплекса экономических знаний с целью их эффективного использования в практической деятельности; овладения методами экономического анализа и экономических расчетов; умения на практике применять эти методы при выборе и осуществлении различных мероприятий, направленных на совершенствование работы организации.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает:

государственное и муниципальное управление;

управление в государственных и муниципальных учреждениях и предприятиях;

управление в социальной сфере;

управление в некоммерческих организациях и иных организациях на должностях по связям с государственными органами и гражданами.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные предприятия и учреждения, институты гражданского общества, общественные организации, некоммерческие и коммерческие организации, международные организации и международные органы управления, иные организации, подразделения по связям с государственными и муниципальными органами и гражданами.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры:

организационно-управленческая;

административно-технологическая;

консультационная и информационно-аналитическая;

проектная;

научно-исследовательская и педагогическая.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

организационно-управленческая деятельность:

осуществление стратегического управления в интересах общества и государства, включая постановку общественно значимых целей, формирование условий их достижения, организацию работы для получения максимально возможных результатов;

анализ состояния экономики отраслей бюджетного сектора, отдельных организаций, определение экономических последствий подготавливаемых или принятых решений;

проведение кадровой политики и кадрового аудита, формирование коллектива и организацию коллективной работы, умение максимально использовать кадровый потенциал, мотивируя и развивая кадры с целью обеспечения наибольшей результативности их труда;

улучшение деятельности сотрудников организации на основе личного примера, умения обучаться и совершенствовать работу с учетом опыта и новых идей, проявления лидерских качеств, умения принимать взвешенные решения, убеждать в целесообразности этих решений и воплощать решения в жизнь, оценивать последствия исполнения решений;

организация взаимодействия с внешней средой (другими государственными и муниципальными органами, организациями, гражданами);

административно-технологическая деятельность:

применение законодательства, нормативно-правовых процедур в административной деятельности, в том числе подготовка проектов нормативных правовых актов, их технико-экономическое обоснование;

оптимизация деловых процессов, ведение документооборота и деловой переписки с гражданами и внешними организациями, в том числе на иностранном языке;

консультационная и информационно-аналитическая деятельность:

консультирование государственных, некоммерческих и хозяйственных организаций;

формирование баз данных, оценка их полноты и качества, применение этих данных для экспертной оценки реальных управленческих ситуаций;

разработка административных регламентов, проектов должностных регламентов государственных и муниципальных служащих, должностных обязанностей сотрудников организаций;

проектная деятельность:

составление прогнозов развития организаций, учреждений и отдельных отраслей и предприятий, регионов (с учетом имеющихся социальных, экологических проблем, соблюдения требований безопасности);

разработка программ социально-экономического развития федерального, регионального и местного уровня;

обоснование и анализ исполнения социальных и экономических программ с использованием методов проектного анализа;

разработка технико-экономического обоснования и определение вероятной эффективности инвестиционных проектов, в том числе и в социальной сфере;

научно-исследовательская и педагогическая деятельность:

участие в научно-исследовательских работах по проблемам государственного и муниципального управления, подготовка обзоров и аналитических исследований по отдельным темам направления подготовки;

подготовка и апробация отдельных образовательных программ и курсов, представление результатов исследований для других специалистов.

В результате изучения дисциплины магистр должен **знать**:

- теоретические и методологические основы управления на всех уровнях;
- сущность, содержание и принципы формирования, использования и управления имущественным комплексом экономических субъектов;

уметь:

- классифицировать объекты управления;
- экономически обосновывать варианты использования объектов управления;
- проводить контроль за эффективностью использования собственности.

- творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебными планами подготовки и самостоятельно применять их в практической деятельности;
- формировать экономические цели и стратегию развития предприятия;
- оценивать издержки производства с управленческой точки зрения;
- организовать эффективную деятельность предприятия с учетом макро- и микроэкономических факторов;

владеть

- специальной экономической терминологией и современным аналитическим инструментарием данной дисциплины;
- экономическими методами управления на предприятии;
- навыками самостоятельного овладения новыми знаниями по экономике предприятия и практике ее развития.

иметь представление:

- месте и роли государственной и муниципальной собственности в рыночной экономике;
- практическом применении теоретических подходов к оценке эффективности использования собственности хозяйствующих субъектов;
- возможностях современных информационных технологий и основных направлениях их использования в управлении собственностью;
- об операциях аренды, лизинга, доверительного управления и залога.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Для успешного освоения дисциплины студент должен осваивать и развивать следующие профессиональные компетенции (ПК):

- владением организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях (ПК-2);
- владением способностью к анализу и планированию в области государственного и муниципального управления (ПК-4);
- владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности (ПК-8).

В ходе изучения дисциплины студент должен:

Большое внимание уделять аспектам, связанным с методологическими особенностями дисциплины, которые носят собирательный, междисциплинарный и прикладной характер.

Эти особенности заключаются в следующем:

во-первых, основой дисциплины является современная теория и практика экономики (понятийный аппарат, методология);

во-вторых, дисциплина использует категории, понятия и методы других отраслей знаний и учебных дисциплин (информационные технологии, экономическая теория, история экономических учений);

в-третьих, изложение дисциплины базируется на нормативных документах и обширной информационной базе.

Организация изучения дисциплины предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельную работу студентов по темам дисциплины.

2.1 Перечень компетенций по дисциплине «Управление земельными ресурсами»

Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
ПК- 2	владением организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях	основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, в том числе земельных участков с целью оценки государственных и муниципальных земель	готовить исходные данные для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов для целей оценки землепользования региона	инструментами проведения экономических расчетов, владение современными программными продуктами в области оценочной деятельности
ПК- 4	владением способностью к анализу и планированию в области государственного и муниципального управления	классификацию показателей экономического и социально-экономического развития хозяйствующих субъектов-объектов оценки	проводить расчеты экономических и социально-экономических и оценочных показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы	основными типовыми методиками анализа социально-экономических показателей и методиками оценки земельных ресурсов
ПК-8	владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности	нормативно-законодательную базу, формирующую основы оценочной деятельности, теоретические аспекты оценочной деятельности согласно российским и международным	выполнять расчеты стоимости объекта оценки с использованием оценочных подходов и методов с согласованием результатов и оформлением	методологическими основами анализа состояния земельного рынка, выбора методов оценки конкретного объекта согласно специфике и целевому использованию; информацией о

		стандартам	отчета об оценке	правовых аспектах совершаемых сделок земельными участками объектами оценки	с —
--	--	------------	------------------	--	--------

3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление земельными ресурсами» включена в цикл дисциплин вариативной части, является дисциплиной по выбору.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК – 2, ПК – 4, ПК-8.

В ходе изучения дисциплины большое внимание уделяется аспектам, связанным с методологическими особенностями дисциплины, которые носят собирательный, междисциплинарный и прикладной характер.

Эти особенности заключаются в следующем:

во-первых, основой дисциплины является современная теория и практика оценочной деятельности (понятийный аппарат, методология);

во-вторых, дисциплина использует категории, понятия и методы других отраслей знаний и учебных дисциплин (экономики организации, оценки недвижимости, информатики и математики и др.);

в-третьих, изложение дисциплины базируется на нормативных документах и обширной информационной базе.

Организация изучения дисциплины предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельную работу студентов по темам дисциплины.

«Управление земельными ресурсами» как учебная дисциплина в системе подготовки магистров связана с дисциплинами учебного плана:

- в теоретико-методологическом направлении – с «Компьютерные технологии в управлении социально-экономическими системами»
- в направлении, обеспечивающем изучение количественных форм экономических явлений и процессов – с «Качество и эффективность государственного и муниципального управления»;
- в направлении, обеспечивающем связь и взаимосвязь экономических процессов – с «Разработка стратегических управленческих решений», «Экономика и управление собственностью», «Региональная экономика и региональное управление».

Умения и навыки приобретаются студентами в процессе занятий и в процессе самоподготовки.

Содержательно-логические связи дисциплины (модуля)

«Управление земельными ресурсами»

Содержательно-логические связи
коды и название учебных дисциплин (модулей), практик

на которые опирается содержание данной учебной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной учебной дисциплины (модуля) выступает опорой
История и методология экономической науки Разработка стратегических управленческих решений;	Региональная экономика и региональное управление Экономика и управление собственностью; Качество и эффективность государственного и муниципального управления

4 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

4.1 Структура и содержание дисциплины «Управление земельными ресурсами»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы,

Очная, очно-заочная формы обучения: 108 час. Из них 20 часов аудиторная работа: 6 – лекции, 14- практические занятия; самостоятельная (внеаудиторная) работа – 88 час.

Заочная форма обучения: 108 час. Из них 12 часов аудиторная работа: 2 – лекции, 10 - практические занятия; самостоятельная (внеаудиторная) работа – 92 час, из них 60 час в 1 семестре, 32 час – во 2 семестре, зачет – 4 час во втором семестре.

Вид учебной работы, часов	Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	Заочная форма обучения
	Семестр		
	1	1	1/2
1.Аудиторная работа, всего:	20	20	12
Лекции	6	6	2
Практические занятия	14	14	10
2.Самостоятельная работа студентов (СРС):	88	88	60/32
-самоподготовка (самостоятельное изучение разделов, проработка и повторение лекционного материала, учебников и учебно-методических пособий, подготовка к практическим занятиям и пр.)	88	88	60/32

Промежуточная аттестация: зачет			/4
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	108

4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

4.2.1 Структура дисциплины (очная форма обучения)

№ п/п	Семестр	Недели семестра	Раздел дисциплины (модуля), темы раздела	Виды учебной работы, включая СРС и трудоемкость (в часах)						Форма: -текущего контроля успеваемости, СРС (по неделям семестра); -промежуточной аттестации (по семестрам) КРС
				всего	лекция	практические занятия	лаб. занятия	семинары	СРС	
1	1		Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	63	3	8			52	
2	1	1	Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	19	1	2			16	Доклад по предложенным темам. Тестирование
3	1	2	Виды и методы управления земельными ресурсами	25	1	4			20	Доклад по предложенным темам. Тестирование
4	1	3	Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	21	1	2			16	Контрольная работа (тестирование, задачи)
7	1		Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	45	3	6			36	
8	1	4	Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	22	2	2			20	Экспресс-опрос на практическом занятии. Доклад

9	1	5	Экономические механизмы регулирования землепользования	21	1	4			16	Доклад. Тестирование
			Промежуточная аттестация							зачет
Итого				108	6	14			88	

4.2.2 Структура дисциплины (очно-заочная форма обучения)

№ п/п	Семестр	Недели семестра	Раздел дисциплины (модуля), темы раздела	Виды учебной работы, включая СРС и трудоемкость (в часах)						Форма: -текущего контроля успеваемости, СРС (по неделям семестра); -промежуточной аттестации (по семестрам) КРС
				всего	лекция	практические занятия	лаб. занятия	семинары	СРС	
1	1		Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	63	3	8			52	
2	1	1	Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	19	1	2			16	Доклад по предложенным темам. Тестирование
3	1	2	Виды и методы управления земельными ресурсами	25	1	4			20	Доклад по предложенным темам. Тестирование
4	1	3	Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	21	1	2			16	Контрольная работа (тестирование, задачи)
7	1		Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	45	3	6			36	
8	1	4	Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	22	2	2			20	Экспресс-опрос на практическом занятии. Доклад

9	1	5	Экономические механизмы регулирования землепользования	21	1	4			16	Доклад. Тестирование
			Промежуточная аттестация							зачет
Итого				108	6	14			88	

4.2.3 Структура дисциплины (заочная форма обучения)

№ п/п	Семестр	Недели семестра	Раздел дисциплины (модуля), темы раздела	Виды учебной работы, включая СРС и трудоемкость (в часах)						Форма: -текущего контроля успеваемости, СРС (по неделям семестра); -промежуточной аттестации (по семестрам) КРС
				всего	лекция	практические занятия	лаб. занятия	семинары	СРС	
1	1		Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	65	1	6			58	
2	1	1	Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	21	-	1			20	Доклад по предложенным темам. Тестирование
3	1	2	Виды и методы управления земельными ресурсами	21	1	2			18	Доклад по предложенным темам. Тестирование
4	1	3	Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	23	-	3			20	Контрольная работа (тестирование, задачи)
7	1		Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	39	1	4			34	
8	1	4	Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	21	1	2			18	Экспресс-опрос на практическом занятии. Доклад

9	1	5	Экономические механизмы регулирования землепользования	18	-	2		16	Доклад. Тестирование
			Промежуточная аттестация	4					зачет
Итого				108	2	10		92	

4.2.4. Матрица формируемых дисциплиной компетенций

Разделы и темы дисциплины	Кол-во часов	Компетенции (вместо цифр – шифр и номер компетенции ФГОС ВО)				
		1	2	3	4	общее количество компетенций
Очная форма						
Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	65	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	19	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Виды и методы управления земельными ресурсами	25	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	19	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	39	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	22	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Экономические механизмы регулирования землепользования	21	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Зачет		ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Очно-заочная форма						
Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	65	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	19	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Виды и методы управления земельными ресурсами	25	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Информационное обеспечение	19	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3

системы управления земельными ресурсами						
Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	39	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	22	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Экономические механизмы регулирования землепользования	21	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Зачет		ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Заочная форма						
Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	65	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	21	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Виды и методы управления земельными ресурсами	21	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	23	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	39	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	21	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Экономические механизмы регулирования землепользования	18	ПК-2	ПК-4	ПК-8		3
Зачет		ПК-2	ПК-4	ПК-8		3

4.3 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№	Название раздела	Содержание раздела в дидактических единицах
Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами		
1.	Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	Общее представление о земле как средстве производства. Основы управления земельными ресурсами в государстве, нормативно-законодательная база; деление земель по категориям, условия оборота и использования земель разных категорий.
2.	Виды и методы управления земельными ресурсами	Сущность экономических и административных методов управления земельными ресурсами. Земельная реформа как основа эффективного земельного рынка. Механизм управления земельным рынком и землепользованием на государственном и муниципальном уровнях.

3.	Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	Механизм пространственной организации производства на основе установления оптимальных соотношений размера производства и территории. Оценка возможных проектных вариантов при размещении производства и определении специализации и степени концентрации производства.
Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России		
4.	Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	Сущность и оценка механизма учета земель на государственном уровне. Международный опыт учета. Анализ кадастра недвижимости, методика определения кадастровой стоимости земель. Механизм оборота земель в регионе.
5.	Экономические механизмы регулирования землепользования	Анализ нормативно-законодательной базы как основы управления земельными ресурсами. Земельный кодекс и закон об обороте земель сельскохозяйственного назначения. Налогообложение, ценообразование, финансово-кредитное регулирование, протекционизм как инструменты управления землепользованием.

4.3.1 Содержание практических и семинарских занятий(очная форма обучения)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	1.1 Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	2
2		1.2 Виды и методы управления земельными ресурсами	4
3		1.3 Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	2
4	Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	2.1 Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	2
5		2.2 Экономические механизмы регулирования землепользования	4
	Итого		14

4.3.2Содержание практических занятий (очно-заочная форма обучения)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	1.1 Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	2
2		1.2 Виды и методы управления земельными ресурсами	4
3		1.3 Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	2

4	Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	2.1 Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	2
5		2.2 Экономические механизмы регулирования землепользования	4
	Итого		14

4.3.3. Содержание практических семинарских занятий (заочная форма обучения)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	1.1 Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	1
2		1.2 Виды и методы управления земельными ресурсами	2
3		1.3 Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	3
4	Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	2.1 Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	2
5		2.2 Экономические механизмы регулирования землепользования	2
	Итого		10

Практические занятия построены на разборе и решении практических задач по каждому модулю. Подробно изучаются основные подходы и методы оценки земли (каждому студенту выдается отчет об оценке земельного участка или исходная информация для определения стоимости участка), решаются задачи по методам оценки.

Обучение построено на интерактивной основе, когда студенты докладывают результаты исследований и обсуждают их в аудитории.

На практических занятиях используются:

1. Кони́на Е.А. Экономика землеустройства: учебно-методическое пособие - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014г.- 222 с.
2. Экономика предприятия АПК: курс лекций для студентов аграрных ВУЗов / Сост.: И.М.Гоголев, Е.А.Кони́на, И.А.Мухина и др. - Ижевск: РИО ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016г.- 180с

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Рабочая программа дисциплины «Управление земельными ресурсами»
2. Инструкция по работе с информационно-справочными системами

3.Задания, приведенные в литературе и порядок их выполнения (по заданию преподавателя)

4.Кони́на Е.А.Экономика землеустройства: учебно-методическое пособие - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014г.- 222 с. Режим доступа: <http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=12979>

5. Экономика предприятия АПК: курс лекций для студентов аграрных ВУЗов / Сост.: И.М.Гоголев, Е.А.Кони́на, И.А.Мухина и др. - Ижевск: РИО ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016г.- 180с. Режим доступа: <http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=12952>

5.1 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля

5.1.1 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля (очная форма обучения)

№ п/п	Раздел дисциплины (модуля), темы раздела	Всего часов	Содержание самостоятельной работы	Форма контроля
1	Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами			
2	1.1 Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	16	Работа с учебной литературой, подготовка к лекции	Экспресс-опрос на лекции
3	1.2 Виды и методы управления земельными ресурсами	20	Работа с учебной литературой, решение задач из учебного пособия (*) по теме, заполнение и анализ таблиц рабочей тетради (**)	Проверка заданий
4	1.3 Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	16	Работа с учебной литературой, решение задач из учебного пособия (*) по теме, заполнение и анализ таблиц рабочей тетради (**)	Проверка заданий
7	Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России			
8	2.1 Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	20	Работа с учебной литературой, решение задач	Проверка заданий
19	2.2 Экономические механизмы регулирования землепользования	16	Работа с учебной литературой, решение задач из учебного пособия (*) по теме, заполнение и анализ таблиц рабочей тетради (**)	Проверка заданий

			тетради (**)	
	Итого	88		

5.1.2. Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля (очно-заочная форма обучения)

№ п/п	Раздел дисциплины (модуля), темы раздела	Всего часов	Содержание самостоятельной работы	Форма контроля
1	Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами			
2	1.1 Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	16	Работа с учебной литературой, подготовка к лекции	Экспресс-опрос на лекции
3	1.2 Виды и методы управления земельными ресурсами	20	Работа с учебной литературой, решение задач из учебного пособия (*) по теме, заполнение и анализ таблиц рабочей тетради (**)	Проверка заданий
4	1.3 Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	16	Работа с учебной литературой, решение задач из учебного пособия (*) по теме, заполнение и анализ таблиц рабочей тетради (**)	Проверка заданий
7	Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России			
8	2.1 Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	20	Работа с учебной литературой, решение задач	Проверка заданий
19	2.2 Экономические механизмы регулирования землепользования	16	Работа с учебной литературой, решение задач из учебного пособия (*) по теме, заполнение и анализ таблиц рабочей тетради (**)	Проверка заданий
	Итого	88		

*Кони́на Е.А. Экономика землеустройства: учебно-методическое пособие - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014г.- 222 с. Режим доступа:
<http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=12979>

5.1.3 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля (заочная форма обучения)

№ п/п	Раздел дисциплины (модуля), темы раздела	Всего часов	Содержание самостоятельной работы	Форма контроля
1	Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами			
2	1.1 Понятие, цели и принципы управления земельными ресурсами	20	Работа с учебной литературой, подготовка к лекции	Экспресс-опрос на лекции
3	1.2 Виды и методы управления земельными ресурсами	18	Работа с учебной литературой, решение задач из учебного пособия (*) по теме, заполнение и анализ таблиц рабочей тетради (**)	Проверка заданий
4	1.3 Информационное обеспечение системы управления земельными ресурсами	20	Работа с учебной литературой, решение задач из учебного пособия (*) по теме, заполнение и анализ таблиц рабочей тетради (**)	Проверка заданий
7	Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России			
8	2.1 Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земли	18	Работа с учебной литературой, решение задач	Проверка заданий
19	2.2 Экономические механизмы регулирования землепользования	16	Работа с учебной литературой, решение задач из учебного пособия (*) по теме, заполнение и анализ таблиц рабочей тетради (**)	Проверка заданий
	Итого	92		

*Кони́на Е.А. Экономика землеустройства: учебно-методическое пособие - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014г.- 222 с. Режим доступа: <http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=12979>

5.2 Перечень заданий для входящего контроля

По данным из справочной литературы и оценочных кампаний выполнение оценки земельных участков.

- 1) изучить основные нормативно - законодательные акты, обеспечивающие правомочность и порядок проведения оценки земельных участков;
- 2) проанализировать особенности оценки земли в условиях многоукладности;
- 3) проанализировать особенности оценки земель различных категорий;
- 4) определить состав необходимых сведений для выполнения оценки;
- 5) выполнить оценку земельного участка сравнительным подходом;
- 6) выполнить оценку земельного участка доходным подходом;
- 7) сопоставить результаты оценки разными подходами;
- 8) составить отчет об оценке.
- 9) определить эффективность государственного управления земельными ресурсами в регионе.
- 10) Выполнить анализ оформления земельных правоотношений

5.3 Перечень вопросов для компьютерного тестирования:

Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами

Тестовые задания:

1. Какой метод лежит в основе оценки сельскохозяйственных угодий и земель лесного фонда:

- а) капитализации расчетного рентного дохода;
- б) статистического анализа рыночных цен;
- в) затратный метод.

Ответ: а

2. В какой последовательности выполняются отдельные операции расчета кадастровой стоимости земель поселений:

- а) расчет удельных показателей кадастровой стоимости земель по тестовым объектам – выделение типичных тестовых объектов – проведение факторного анализа;
- б) выделение типичных тестовых объектов – проведение факторного анализа – расчет удельных показателей кадастровой стоимости земель по тестовым объектам;
- в) проведение факторного анализа – выделение типичных тестовых объектов – расчет удельных показателей кадастровой стоимости земель по тестовым объектам.

Ответ: в

3. Какими органами власти принимается решение о переводе земель, находящихся в частной собственности, в другую категорию:

- а) органами исполнительной власти субъектов РФ во всех случаях;

б) органами местного самоуправления, за исключением земель сельскохозяйственного назначения;

в) органами местного самоуправления во всех случаях.

Ответ: б

4. Землями поселений являются земли:

а) в пределах черты населенного пункта;

б) в пределах черты населенного пункта с пригородными зонами;

в) находящиеся в муниципальной собственности.

Ответ: а

5. Какой из следующих факторов, влияющих на стоимость земель, не относится к экономическим факторам:

а) возрастная структура населения;

б) платежеспособность населения;

в) наличие источников финансирования сделок.

Ответ: а

6. К какой из групп оценочных принципов относится принцип вклада:

а) принципы, связанные с рыночной средой;

б) принципы пользователя;

в) принципы, связанные с требованиями к земельному участку.

Ответ: в

7. Какой из перечисленных оценочных принципов основан на экономической теории четырех составляющих производства (капитал, труд, управление, земля):

а) принцип вклада;

б) принцип остаточной продуктивности;

в) принцип оптимального разделения имущественных прав.

Ответ: б

8. Дифференциальный рентный доход это:

а) капитализированный расчетный рентный доход;

б) показатель оценки естественного плодородия почв;

в) дополнительный доход, образующийся на землях относительно лучшего качества и местоположения.

Ответ: в

9. В каком случае нецелесообразно применять затратный подход к оценке объектов недвижимости:

а) для оценки объектов нового строительства;

б) для оценки наилучшего и наиболее эффективного использования земельных участков;

в) для оценки объектов с большим физическим износом.

Ответ: в

10. Стратификация земель это:

а) классификация данных по сделкам купли продажи и другой рыночной информации на некоторые однородные группы;

б) использование кластерного анализа для оценки земель;

в) ценовое зонирование исследуемой территории.

Ответ а

11. В рамках какого подхода используется метод капитализации земельной ренты

- а) затратного;
- б) доходного;
- в) рыночного (сравнения продаж).

Ответ: б

12. Для использования какого метода оценки не обязательно наличие информации о ценах сделок с объектами недвижимости, аналогичных оцениваемому:

- а) метод распределения;
- б) метод остатка;
- в) метод выделения.

Ответ: б

Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России

Тестирование

Тест 1. Абсолютная величина дохода от предоставления денег в кредит:

- а) процент;
- б) процентная ставка;
- в) текущая стоимость;
- г) будущая стоимость.

Тест 2. При оценке методом сравнения продаж земельных участков, застроенных торговыми предприятиями, в качестве единицы сравнения кроме квадратного метра торговой площади также используется:

- а) цена за 1 га площади;
- б) цена за 1 фронтальный метр;
- в) цена за 1 куб. м объема здания;
- г) цена за лот;
- д) все ответы неверны.

Тест 3. Вид износа, применимый к земле:

- а) физический;
- б) функциональный;
- в) экономический;
- г) все вышеперечисленные.

Тест 4. Из нижеперечисленных укажите формулу, используемую для расчета стоимости земельного участка методом капитализации дохода:

- а) $\text{Стоимость} = \text{Доход} : \text{Ставка капитализации}$;
- б) $\text{Стоимость} = \text{Доход} \times \text{Ставка капитализации}$;
- в) $\text{Стоимость} = \text{Доход} \times \text{Ставка дисконтирования}$;
- г) $\text{Стоимость} = \text{Восстановительная Стоимость} - \text{Износ}$;
- д) все ответы неверны.

Тест 5. Дополнительный доход, возникающий в результате интенсификации производства на лучших по плодородию землях, называется:

- а) абсолютной рентой;
- б) дифференциальной рентой I по плодородию;
- в) дифференциальной рентой II;
- г) дифференциальной рентой I по местоположению;
- д) монопольной рентой.

Тест 6. При определении наиболее эффективного использования земельного участка учитываются:

- а) физические возможности для предполагаемого использования;
- б) правовая обоснованность предполагаемого использования;
- в) финансовая осуществимость предполагаемого использования;
- г) предполагаемое использование приводит к наивысшей стоимости земельного участка;
- д) все вышеперечисленное.

Тест 7. При оценке застроенного земельного участка методом остатка используются нажеперечисленные показатели, за исключением:

- а) чистого операционного дохода, приносимого земельным участком и расположенным на нем зданием;
- б) ставки дохода на капитал для земельного участка;
- в) нормы возврата капитала для земельного участка;
- г) срока службы здания, расположенного на земельном участке;
- д) используются все вышеперечисленные показатели.

Тест 8. Оценка земельных участков может проводиться с целью:

- а) определения налогооблагаемой базы;
- б) вовлечения земельных участков в активный оборот;
- в) определения залоговой стоимости земельного участка при ипотечном кредитовании;
- г) определения страховой стоимости застроенных земельных участков;
- д) во всех вышеперечисленных случаях.

Тест 9. Какой из следующих элементов может рассматриваться как внутреннее улучшение дачного земельного участка:

- а) подъездная дорога к участку;
- б) фруктовые деревья на участке;
- в) линия электропередачи;
- г) насосная станция;
- д) все ответы неверны.

Тест 10. Оценка земельных участков по затратам на инфраструктуру используется для определения стоимости:

- а) сельскохозяйственных земель;
- б) земель под жилищное строительство;
- в) земель водного фонда;
- г) земель заповедников;
- д) все ответы неверны.

Тест 11. При оценке земельных участков в деловых центрах крупных городов методом сравнения продаж в качестве единицы сравнения используется:

- а) цена за 1 лот;
- б) цена за 1 га площади;
- в) цена за 1 куб. м объема здания;

- г) цена за 1 кв. м площади земельного участка;
- д) все ответы неверны.

Тест 12. Если сравниваемый элемент земельного участка-аналога превосходит по качеству элемент оцениваемого земельного участка, то поправка вносится:

- а) со знаком плюс к стоимости оцениваемого земельного участка;
- б) со знаком минус к стоимости оцениваемого земельного участка;
- в) со знаком плюс к стоимости земельного участка-аналога;
- г) со знаком минус к стоимости земельного участка-аналога;

Тест 13. К элементам сравнения земельных участков, учитываемым при использовании метода сравнения продаж, не относится:

- а) дата продажи;
- б) оцениваемые права собственности;
- в) местоположение;
- г) наличие движимого имущества;

Тест 14. Затратный метод к оценке земли включает:

- а) метод изъятия (техника остатка для земли);
- б) метод определения затрат на освоение;
- в) метод сравнения продаж;
- г) метод прямой капитализации.

Тест 15. Факторы, влияющие на рыночную стоимость земельного участка:

- а) особые условия финансирования сделки;
- б) вынужденная продажа;
- в) слабая информированность покупателей и продавцов;
- г) спрос и предложение в конкретном сегменте рынка недвижимости;
- д) конкуренция.

5.4 Примеры контрольных работ (для заочной формы обучения)

Задание № 1

Чистый операционный доход 70 000 у.е., коэффициент капитализации для улучшений — 20%, коэффициент капитализации для земли — 17%, доля земли в стоимости объекта составляет 0,25. Определите стоимость земли и стоимость улучшений.

Задание № 2

При оценке загородного участка земли площадью 20 соток собрана информация о продаже пяти объектов сравнения. Выполнить корректировки цен продаж аналогов и определить рыночную стоимость оцениваемого участка.

Характеристика Оцениваемый участок Аналог 1 Аналог 2 Аналог 3 Аналог 4 Аналог 5

Цена 1 сотки - 1100 1200 1370 1450 980

Корректировка 1

Расстояние от границы города (1 км +/- 1,5%) 28 35 37 20 23 40

Корректировка 2

Инженерное обеспечение.

(+ 50%; электричество 20%, газ 10%, вода 10%, канализация 10%) Элек-во, вода, газ, канализ. Элек-во, вода Газ Вода Элек-во, вода, газ, канализ. Элек-во

Корректировка 3

Степень освоенности участка. (Освоен +5%, не освоен -5%) Освоен Не освоен Освоен Освоен Не освоен Освоен

Корректировка 4

Транспортная доступность. (10 мин +/- 2%) 45 мин. 1ч. 15 мин. 1 ч. 25 мин. 30 мин. 35 мин. 1 ч. 30 мин.

Задание № 3

Оценщик устанавливает наиболее эффективное использование свободного участка земли. При первом из возможных вариантов использования ожидается ЧОД в размере 900 000 у.е. в год. Затраты на создание улучшений составят 4 000 000 у.е. По мнению оценщика, ставки капитализации для улучшений и земли составляют 20% и 14% соответственно. Определите стоимость земельного участка, долю земельного участка в стоимости объекта и общую ставку капитализации.

Задание № 4

На участке в 50 га планируется возвести дачный поселок. 20% территории общей площади участка будет отведено под дороги. Строительство дорог и прокладка коммуникаций начнется немедленно и потребует расходов в сумме \$ 12 500 на 1 га общей площади, половина из которых придется на первый год, а половина на второй. В конце первого года, планируется продать 50 незастроенных участков по 0,20 га каждый по цене \$400 за сотку. На оставшейся территории будут возводиться коттеджи, расходы на строительство которых составят \$300 000 на 1 га. Ожидается, что 40% расходов по строительству придется на первый год, а на второй и третий года – по 30%. Расходы по продаже участков составят \$6500 в год. Прогноз графика реализации застроенных участков:

* Год № 1 – 0.

* Год № 2 – 50 уч. по \$8 000 и 20 уч. по \$85 000.

* Год № 3 – 80 уч. по \$90 000.

* Год № 4 – 35 уч. по \$100 000.

* Год № 5 – 15 уч. по \$115 000.

Какова текущая стоимость земли, если ставка дисконтирования составляет 18%?

Задание № 5

Клиент приобрел право собственности на неосвоенный земельный участок площадью 6 га и интересуется условиями его наиболее выгодной продажи. Оценщик, понимая сомнительность быстрой реализации целиком такого земельного массива и не имея сведений о ценах продаж подобных объектов, предложил вариант использования этой территории под размещение коттеджного поселка. Как показал анализ, наибольшим спросом на местном рынке под коттеджное строительство пользуются благоустроенные участки размером 12 соток. При нарезке таких участков около 20% земли отойдет на устройство дорог, размещение водозабора, трансформаторной станции, пожарного водоема и других мест общего пользования. Таким образом, на оцениваемой территории реально может быть размещено и пущено в продажу 40 земельных участков. При наличии надежных подъездных путей и инженерных коммуникаций (электроэнергии, водопровода, газа) каждый участок продается в среднем за 36 млн.руб. С учетом сложившейся динамики продаж реально рынок может поглотить около 10 участков в год, а весь период товарного обращения составит 4 года. Издержки и прибыль инвестора составят (в млн. руб.):

Благоустройство (проект, расчистка и планировка территории, прокладка дорог и инженерных коммуникаций (по цене подрядчиков) 480

управление 60

маркетинг 70

налоги и страховка 40

прибыль предпринимателя 130

Итого 780

Определите:

1. Ожидаемую валовую выручку инвестора.
2. Чистый доход от продажи участков.

3. Рыночную стоимость всего оцениваемого участка земли, если ставка дисконтирования принимается в размере 18% (без учета инфляции).

5.5 Примеры заданий к выполнению расчетно-аналитической работы

Задание № 1

Определить наилучшее и наиболее эффективное использование (ННЭИ) и стоимость земельного участка, если имеются следующие данные:

Показатель Сценарии использования

Жилое здание Офисное здание Промышленное здание

Площадь возводимых зданий, м² 7 300 8 000 5 800

Стоимость строительства зданий, \$/м² 500 400 400

Чистый операционный доход, руб. 1 500 000 1 780 000 1 320 000

Ставка капитализации зданий 13% 12% 14%

Ставка капитализации земли 10% 10% 10%

Какова стоимость земельного участка для выбранного вами варианта ННЭИ?

Задание № 2

Оценивается земельный участок площадью 0,89 га с недавно построенным зданием стоимостью 173 268 000 руб. Продолжительность экономической жизни здания — 90 лет, возмещение инвестиций в здание осуществляется по методу Ринга (прямолинейным методом). Ставка дохода на инвестиции для данного объекта недвижимости определена в 20%. Площадь помещений здания, сдаваемых в аренду — 10 635 кв. м. Ставка арендной платы 5 200 руб. за кв. м в год, потери от недозагрузки 10%, операционные и прочие расходы — 4 310 000 руб. Определить стоимость земельного участка.

Задание № 3

Оценивается земельный участок площадью 0,2 га, предоставляемый под строительство модульной автозаправочной станции на шесть колонок. Капитальные вложения на строительство (с учетом прибыли инвестора) составляют 4 200 000 руб. Срок экономической жизни 20 лет, планируемый доход на инвестиции 20%. Анализ эксплуатации действующих автозаправочных станций с аналогичным местоположением дает следующие данные:

- в течение суток с одной колонки продается 400 л бензина,
- средневзвешенный доход от продажи одного литра бензина и дизельного топлива составляет 1 руб. 20 коп,
- с учетом времени на текущий ремонт и других потерь АЗС работает 350 дней в году.

Определить стоимость земельного участка.

Задание № 4

Имеются три одинаковых по площади и местоположению сельскохозяйственных участка. Затраты на производство 1 ц сельскохозяйственной культуры составили на первом участке — 14 ден. ед., на втором — 18 ден. ед.; на третьем — 22 ден. ед. Цена производства одного центнера сельскохозяйственной культуры включает затраты и 20% дохода от величины затрат. Урожайность сельскохозяйственной культуры составила: на первом участке — 35 ц/га; на втором — 28 ц/га; на третьем — 20 ц/га. Цена продажи на рынке одного центнера сельскохозяйственной культуры равна 25 ден. ед. Определите, на каких участках образуется рента и какова ее величина при ставке капитализации в 23%?

Задание № 5

Определить стоимость земельного участка методом техники остатка, заполнив пустые ячейки в таблице:

- 1 Площадь здания, м² 816,7
- 2 Площадь участка (застроенная), м² 432,0
- 3 Площадь, сдаваемая в аренду, м² 816,7
- 4 Арендная ставка за 1 м² площади, руб./год 1 433
- 5 Коэффициент недоиспользования 8%
- 6 Коэффициент неуплаты 2%
- 7 Ставка капитализации для здания 17,65
- 8 Ставка капитализации для земли 12,0
- 9 Стоимость строительства, руб. 4 633 977
- 10 Потенциальный валовой доход (ПВД)
- 11 Потери от недоиспользования
- 12 Потери от неуплаты
- 13 Действительный валовой доход (ДВД)
- Операционные расходы
- 14 - налог на землю определить по ставке (7,615 руб./м² в год)
- 15 - налог на имущество 9 000
- 16 - расходы на управление — 6% от ДВД
- 17 - эксплуатация и ремонт — 5% от ДВД
- 18 - прочие расходы — 3% от ДВД
- 19 Итого операционные расходы
- 20 Чистый операционный доход (ЧОД)
- 21 ЧОД, относящийся к зданию
- 22 ЧОД, относящийся к земле
- 23 Расчетная стоимость земли

5.6 Перечень вопросов для самоконтроля

1. Перечислите основные принципы управления земельными ресурсами.
2. Укажите основные методические положения по управлению и оценке земель.
3. Какие основные причины, связаны с необходимостью проведения оценки земли?
4. Что такое оценка, назовите основные виды оценки?
5. Что обеспечивает система земельного кадастра, действующая совместно с системой государственной регистрации прав на земельные участки и связанными с ними улучшениями?
6. Какие специфические особенности земли необходимо знать и учитывать в механизме управления землей?
7. Что такое земельная рента, сформулируйте определение данной рыночной категории?
8. В чем особенность абсолютной, дифференциальной и монопольной форм земельной ренты?
9. Дать характеристику экономическим и административным методам управления земельными ресурсами.
10. В чем заключается бонитировка почв?
11. Оценить бонитет почвы (черноземы обыкновенные, карбонатные, сверхмощные, малогумусные, глинистые) при поправочном коэффициенте 0,9:

Критерий оценки	Фактическое значение критерия	100 – балльное значение критерия
Содержание гумуса, %	5	6
Мощность гумусового	120	125

слоя, см.		
Запасы гумуса, т/га	520	580
Физическая глина, %	65	70

12. Как строится шкала бонитировки почв?
13. Перечислите показатели общей и частной оценки сельскохозяйственных земель.
14. Какие показатели должны учитываться при оценке многолетних насаждений?
15. Перечислите цель и задачи земельного кадастра.
16. Какая информация содержится в документах земельного кадастра (обобщенно)?
17. Исследование влияния характеристик сделок с земельными участками на формирование их стоимости
18. Анализ влияния экономических факторов на стоимость земельных участков
19. Использование принципа наилучшего и наиболее эффективного использования при оценке земельных участков
20. Зарубежный опыт оценки сельскохозяйственных земель
21. Стратификация земель как способ анализа земельного рынка для оценки земельных участков
22. Опыт оценки земель сельскохозяйственного назначения на уровне субъекта РФ
23. Опыт оценки земель поселений на примере города N
24. Землеустройство, понятие, виды, порядок проведения
25. Порядок проведения межхозяйственного землеустройства
26. Внутрихозяйственное землеустройство, порядок проведения
27. Межевание земель
28. Мониторинг земель: назначение, виды.
29. Земельные правоотношения, понятие, особенности их развития в пореформенный период.
30. Право собственности на землю, понятие, содержание, формы.
31. Правовое регулирование отношений в области разграничения государственной собственности на землю.
32. Разрешение споров о разграничении государственной собственности на землю.
33. Вещные права на землю, особенности правового режима земельных участков, находящихся на титуле вещных прав.

5.7 Темы для рефератов, докладов, статей и других видов самостоятельной творческой активности студентов (научно-исследовательская работа (НИРС))

Научно-исследовательская работа реализуется в процессе выполнения оценочных работ по предложенной преподавателем аналитической информации по дисциплине, так как основная задача исследовательской работы – показать умение студента соединить теоретические знания, полученные ими при самостоятельном изучении курса «Управление земельными ресурсами», с определением особенностей оценки земли как элемента ресурсного потенциала.

1. Земельный участок как объект экономической оценки. Взаимосвязь оценки земли и недвижимости.
2. Экономическая оценка земельных участков как неотъемлемая часть аграрной реформы в России.
3. Исторические особенности развития оценки и учета земель в России.
4. Современное состояние и тенденции развития земельного рынка в России.

5. Общая характеристика и особенности земельного рынка в Удмуртской Республике.
6. Мировой опыт оценки земельных участков поселений (на примере конкретной страны). *
7. Мировой опыт оценки сельскохозяйственных земель (на примере конкретной страны). *
8. Правовое регулирование оценки земель в Российской Федерации.
9. Оценка стоимости полных и частичных прав на земельный участок.
10. Экономические принципы оценки земли.
11. Определение варианта наиболее эффективного использования земель (практический пример).
12. Сравнительная характеристика трех классических подходов к оценке земли.
13. Доходный подход к оценке земельного участка (с практическими примерами).
14. Сравнительный подход к оценке земельного участка (с практическими примерами).
15. Затратный подход к оценке земельного участка (с практическими примерами).
16. Особенности оценки земельных участков различного целевого назначения.
17. Оценка земельного участка методом капитализации дохода.
18. Методы распределения дохода между земельным участком и находящимися на нем объектами недвижимости.
19. Оценка земельного участка методом сравнения продаж.
20. Оценка земельного участка методом распределения.
21. Оценка земельного участка на основе валового рентного мультипликатора.
22. Оценка земельного участка методом выделения.
23. Оценка земельного участка методом предполагаемого использования.
24. Оценка земельного участка по затратам на инфраструктуру.
25. Оценка земельного участка методом реальных опционов.
26. Оценка стоимости права долгосрочной аренды земельного участка.
27. Кадастровая оценка городских земель.
28. Рыночная оценка городских земель (практический пример).
29. Кадастровая оценка сельскохозяйственных земель.
30. Оценка земель лесного фонда.
31. Особенности оценки земли в сельском хозяйстве.
32. Требования к составлению и содержанию отчета об оценке земельного участка.
33. Сущность назначения и порядок бонитировки почв.
34. Механизм управления земельными ресурсами в регионе на основе земельной реформы.

* - возможно использование данных тем несколькими студентами при условии анализа разных стран.

Контроль знаний студентов по дисциплине «Особенности оценки стоимости земли» проводится в устной и письменной форме, предусматривает текущий, промежуточный и итоговый контроль (зачет).

Методы контроля:

- тестовая форма контроля;
- устная форма контроля – опрос и общение с аудиторией по поставленной задаче в устной форме;
- решение определенных заданий (задач) по теме практического материала в конце практического занятия, в целях эффективности усвояемости материала на практике.

- использование ролевых игр (соревнований) по группам, внутри групп;
- поощрение индивидуальных заданий, в которых студент проработал самостоятельно большое количество дополнительных источников литературы.

Текущий контроль предусматривает устную форму опроса студентов и письменный экспресс-опрос по окончании изучения каждой темы.

Промежуточная аттестация - зачет.

*Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации приведен в приложении к рабочей программе.

5.8 Вопросы к зачету

1. Земля – уникальный фактор и объект недвижимости. Особенности землепользования в современной России.
2. Особенности рынка земли в России.
3. Экономические методы территориального планирования и управления земельными ресурсами.
4. Анализ эффективности использования земель.
5. Земельная регистрация: содержание, задачи и назначение земельной регистрации.
6. Основные принципы регистрации землепользования.
7. Регистрация прав собственности на земельные участки граждан и юридических лиц.
8. Характеристика земельного фонда России.
9. Понятие и виды землеустройства. Землеустроительная документация. Землеустроительный процесс и его стадии.
10. Мониторинг земель (понятие, цели, задачи, виды, органы, порядок осуществления).
11. Земельный контроль: а) государственный земельный контроль, б) муниципальный земельный контроль, в) производственный земельный контроль, г) общественный земельный контроль.
12. Понятие и виды юридической ответственности за нарушения земельного законодательства.
13. Понятие и состав земельного правонарушения. Виды земельных правонарушений.
14. Особенности оценки земель: понятие, принципы, подходы.
15. Методы оценки земельных участков. Специфика кадастровой оценки.
16. Государственный кадастр недвижимости: понятие, информационное обеспечение, схема формирования.
17. Кадастровые сведения объектов недвижимости, методы получения и систематизации.
18. Понятие «учет земельных объектов недвижимости». Методология проведения учета земельных объектов недвижимости.
19. Общая характеристика реестра земельных объектов недвижимости.
20. Сущность и особенности межхозяйственного землепользования.
21. Механизм внутрихозяйственного землеустройства и землепользования.
22. Основные принципы оценки земель.
23. Соотношение размера производства и территории.
24. Рекультивация земель.
25. Научные основы, формы и объекты землеустройства.
26. Основные факторы и принципы землеустройства.
27. Основные принципы организации территории землепользований предприятий.

28. Методика подготовки материалов почвенного обследования для землеустройства.
29. Система землеустроительного проектирования.
30. Содержание генеральных схем использования земельных ресурсов.
31. Задачи и содержание схем землеустройства административных районов.
32. Схема межхозяйственного землеустройства и ее содержание.
33. Методические подходы образования землевладений и землепользований предприятий и организаций.
34. Внутрихозяйственное землеустройство на современном этапе.
35. Анализ экономической эффективности землепользования.

5.9 Рекомендуемый перечень вопросов для вынесения на междисциплинарный итоговый государственный экзамен:

1. Сущность и нормативно-законодательная база управления земельными ресурсами.
2. Порядок оформления земельных правоотношений.
3. Экономическая сущность земельной реформы и ситуации необходимости оценки земли.
4. Механизм управления земельными ресурсами в регионе.

6. Образовательные технологии

Применение мультимедийного оборудования на лекциях. компьютерных программ MICROSOFTOFFICE, справочно-информационных систем для самостоятельной работы.

6. Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
1	Л	На лекциях планируется использование неимитационной технологии (проблемная лекция с мультимедийной демонстрацией основных положений дисциплины)	2
1	ПР	Использование методов управления земельными ресурсами. Расчет и оценка экономической эффективности управления. Студенты выполняют задания с использованием предлагаемого материала.	10
Итого			12

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (представлен в приложении 1)

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для

освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров
1	Экономика предприятия АПК: курс лекций для студентов аграрных ВУЗов	Гоголев И.М., Кониная Е.А. и др.	Ижевск: РИО ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016г.- 180с.	1,2 модули	1	Портал ИжГСХА. Режим доступа: http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=12952
2	Информационное обеспечение кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения	Жичкин, К.А. и др.	Самара : РИЦ СГСХА, 2015 .— ISBN 978-5-88575-367-8	1-2 модули	1	ЭБС РУКОНТ: https://lib.rucont.ru/efd/343270
3	Агроэкологическая оценка земель	Чекаев Н.П.	Пенза : РИО ПГСХА, 2016	1,2 модули	1	ЭБС РУКОНТ: https://lib.rucont.ru/efd/349957

8.2 Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров
1	Экономика землеустройства: учебно-методическое пособие	Конина Е.А.	Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014г.- 222 с.	1,2 модули	1	Портал ИжГСХА Режим доступа: http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=12979
2	Методическое обеспечение управления земельными ресурсами и контроля за их	Аралбаева, Ф.З.	Оренбург: ОГУ, 2013	1,2 модули	1	ЭБС РУКОНТ: https://lib.rucont.ru/efd/2161 <u>21</u>

	использованием и охраной (на примере г. Оренбурга и Оренбургской области): монография					
3	Управление земельными ресурсами : учеб.-метод. пособие по проведению практ. занятий	/ Р. С. Талбут динов	Уфа : УГАЭС, 2011	1,2 модули	1	ЭБС РУКОНТ: https://lib.rucont.ru/efd/228653
4	Оценка объектов недвижимости : метод. указания по выполнению курсового проекта	Пахновская Е.М.	Оренбург : ОГУ, 2014	1,2 модули	1	ЭБС РУКОНТ: https://lib.rucont.ru/efd/293603

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Интернет-портал ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» (<http://portal/izhgsha.ru>);

Сайт <http://pravo.gov.ru>

Журналы по экономическим наукам - <http://www.medien.ru/ekonomicheskie-zhurnaly#ego1>

Сайт Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru/minec/main>

Сайт Министерства экономики УР - <http://economy.udmurt.ru/>

Интернет ресурс для бухгалтеров бух.1с www.buh.ru;

Сайт для бухгалтеров, аудиторов, налоговых консультантов. www.buhgalteria.ru;

БухСМИ – средство массовой информации для бухгалтера www.buhsmi.ru;

Бланки документов и унифицированных форм www.blanki.ru;

Бесплатная консультационная служба: оперативная экономико-правовая информация, новые нормативные документы с комментариями и разъяснениями www.akdi.ru;

Для выполнения практических и самостоятельных заданий, контрольного задания

- используется сайт Правительства РФ:

<http://government.ru/meetings/>

- используется сайт администрации г. Ижевска:

10 Методические указания по освоению дисциплины

Перед изучением дисциплины студенту необходимо ознакомиться с рабочей программой дисциплины, размещенной на портале и просмотреть основную литературу, приведенную в рабочей программе в разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины». Книги, размещенные в электронно-библиотечных системах доступны из любой точки, где имеется выход в «Интернет», включая домашние компьютеры и устройства, позволяющие работать в сети «Интернет». Если выявили проблемы доступа к указанной литературе, обратитесь к преподавателю (либо на занятиях, либо через портал академии).

Для изучения дисциплины необходимо иметь чистую тетрадь, объемом не менее 48 листов для выполнения заданий. Перед началом занятий надо бегло повторить материал из курсов дисциплин «История и методология экономической науки», «Региональная экономика и региональное управление», «Территориальное бюджетное планирование», «Управленческая экономика», «Региональный стратегический анализ».

Для эффективного освоения дисциплины рекомендуется посещать все виды занятий в соответствии с расписанием и выполнять все домашние задания в установленные преподавателем сроки. В случае пропуска занятий по уважительным причинам, необходимо подойти к преподавателю и получить индивидуальное задание по пропущенной теме.

Полученные знания и умения в процессе освоения дисциплины студенту рекомендуется применять для решения своих задач, не обязательно связанных с программой дисциплины.

Владение компетенциями дисциплины в полной мере будет подтверждаться Вашим умением ставить конкретные задачи в сфере технологий государственного и муниципального управления, а также выявлять существующие проблемы.

Полученные при изучении дисциплины знания, умения и навыки рекомендуется использовать при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ, а также на производственных практиках.

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Поиск информации в глобальной сети Интернет
Работа в электронно-библиотечных системах
Работа в ЭИОС вуза (работа с порталом и онлайн-курсами в системе moodle.izhgsa.ru)
Мультимедийные лекции
Работа в компьютерном классе
Компьютерное тестирование

Используемое программное обеспечение:

1. Операционная система: Microsoft Windows 10 Professional. Подписка на 3 года. Договор № 9-БД/19 от 07.02.2019. Последняя доступная версия программы. Astra Linux Common Edition. Договор №173-ГК/19 от 12.11.2019 г.

2. Базовый пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Microsoft Office Standard 2016. Бессрочная лицензия. Договор №79-ГК/16 от 11.05.2016. Microsoft Office Standard 2013. Бессрочная лицензия. Договор №0313100010014000038-0010456-01 от 11.08.2014. Microsoft Office Standard 2013. Бессрочная лицензия. Договор №26 от 19.12.2013. Microsoft Office Professional Plus 2010. Бессрочная лицензия. Договор №106-ГК от 21.11.2011. Р7-Офис. Договор №173-ГК/19 от 12.11.2019 г.

3. Информационно-справочная система (справочно-правовая система) «Консультант плюс». Соглашение № ИКП2016/ЛСВ 003 от 11.01.2016 для использования в учебных целях бессрочное. Обновляется регулярно. Лицензия на все компьютеры, используемые в учебном процессе.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

Информационно-справочная система (справочно-правовая система) «КонсультантПлюс».

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Тип аудитории	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы
Лекции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: переносной компьютер, проектор, доска, экран, доска, экран, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.
Практики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: переносной компьютер, проектор, доска, экран.
Самостоятельная работа	Помещение для самостоятельной работы. Помещение оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
Общее помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации
обучающихся по дисциплине
«Управление земельными ресурсами»
(приложение к рабочей программе дисциплины)

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

1.1 Паспорт фонда оценочных средств

Название раздела	Код контролируемой компетенции (или её части)	Оценочные средства для проверки знаний (1-й этап)	Оценочные средства для проверки умений (2-й этап)*	Оценочные средства для проверки владений (навыков) (3-й этап)**
Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами	ПК-2	Вопросы 3-4 Тесты по модулю 1-4	Задания 1-5	Задания 1-5
	ПК-4	Вопросы 1-2 Тесты по модулю 1-4	Задания 1-8	Задания 1-10
	ПК-8	Вопросы 1-2 Тесты по модулю 1-4	Задания 1-8	Задания 1-10
Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России	ПК –2	Вопросы 5-10 Тесты по модулю 5-20	Задания 13-16	Задания 10-11
	ПК-4	Вопросы 5-20 Тесты по модулю 5-30	Задания 17-21	Задания 12-13
	ПК-8	Вопросы 5-20 Тесты по модулю 5-30	Задания 15-20	Задания 12-13

1. Рабочая программа дисциплины «Управление земельными ресурсами»
2. Инструкция по работе с информационно-справочными системами
3. Задания, приведенные в литературе и порядок их выполнения (по заданию преподавателя)
4. Кони́на Е.А. Экономика землеустройства: учебно-методическое пособие - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014г.- 222 с.
5. Экономика предприятия АПК: курс лекций для студентов аграрных ВУЗов / Сост.: И.М.Гоголев, Е.А.Кони́на, И.А.Мухина и др. - Ижевск: РИО ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016г.- 180с

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
ПК- 2	владением организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях	основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, в том числе земельных участков с целью эффективности управления	готовить исходные данные для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов для целей управления	инструментами проведения экономических расчетов, владение современными программными продуктами в области управления земельными ресурсами
ПК- 4	владением способностью к анализу и планированию в области государственного и муниципального управления	классификацию показателей экономического и социально-экономического развития хозяйствующих субъектов-объектов управления	проводить расчеты экономических и социально-экономических и оценочных показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы	основными типовыми методиками анализа социально-экономических показателей и методиками управления земельными ресурсами
ПК-8	владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности	нормативно-законодательную базу, формирующую основы управления, теоретические аспекты управления земельными	выполнять расчеты эффективности разрабатываемых программ управления на федеральном, региональном и муниципальном уровнях	методологическими основами анализа состояния земельного рынка, информацией о правовых аспектах совершаемых сделок с земельными участками – объектами

		ресурсами		управления
--	--	-----------	--	------------

В процессе освоения дисциплины студент осваивает и развивает следующие компетенции:

- владением организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях (ПК-2);
- владением способностью к анализу и планированию в области государственного и муниципального управления (ПК-4);
- владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности(ПК-8).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать экономическую сущность механизма управления земельными ресурсами. Принципы, методы и критерии оценки эффективности использования земель разных категорий; пути повышения эффективности использования земель; экономический механизм регулирования земельных отношений;

Уметь использовать современные методы оценки эффективности управления землепользованием, схем и проектов территориального землеустройства; обоснованно формировать систему природопользования, землевладения и устанавливать их оптимальные размеры и структуру; анализировать варианты землепользования и их влияние на показатели рационального использования земель, использовать современные подходы и методы оценки стоимости земель на основе их рыночной и предпринимательской привлекательности; формировать отчет о результатах оценки на основе сопоставления стоимости объекта определенной разными подходами и методами. Владеть профессиональной аргументацией при выборе лучших вариантов землеустроительных решений как элемента природопользования; применением методов повышения эффективности управления землепользованием; методикой оценочной деятельности с учетом имеющихся нормативно-законодательных основ и подходов и методов оценки земельных участков; компьютерными технологиями при оценке вариантов проектов оценки земель с учетом их особенности как средства производства.

Таблица 1.2 – Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление» (уровень магистратуры). Дисциплина «Управление земельными ресурсами»

Этапы формирования профессиональных компетенций								
ПК-2			ПК-4			ПК-8		
Знать	Уметь	Владеть	Знать	Уметь	Владеть	Знать	Уметь	Владеть
Этап №1	Этап №2	Этап №3	Этап №1	Этап №2	Этап №3	Этап №1	Этап №2	Этап №3

Таблица 1.3 - Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
		Знать (1 этап)	Уметь (2 этап)	Владеть (3 этап)
ПК-2	<p>владением организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов для целей оценки; - экономические и социально-экономические показатели, характеризующие состояние земельного рынка региона; - методы расчета и анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих состояние земельного рынка; - подходы и методы оценки земли как объекта недвижимости - типы стоимости земли, используемые в оценочной деятельности и составлении отчета об оценке - основные критерии целесообразности выбора методов оценки применительно к конкретному объекту 	<ul style="list-style-type: none"> готовить исходные данные для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов - пользоваться источниками, методами и приемами сбора исходных данных; - систематизировать и обобщать информацию; - проверять исходные данные на предмет достоверности, объективности; - рассчитывать, на основе собранных данных показатели, характеризующие объективное состояние оцениваемого участка, в том числе незастроенного и с улучшениями - осуществлять подбор аналогов по элементам сравнения - определять ЧОД с учетом коэффициента капитализации 	<ul style="list-style-type: none"> методиками расчетов экономических показателей, определением критериев эффективности производства - навыками сбора, систематизации и обобщения исходных данных; - методикой расчета стоимости объекта оценки методами сравнительного, доходного и затратного подходов - методикой анализа влияния факторов при корреляционно-регрессионном анализе подбора аналогов на земельном рынке - методиками калькулирования затрат при использовании в оценке элементов затратного подхода Навыками выбора объектов оценки для сравнительного анализа оборота земель на региональном рынке

ПК-4	<p>владением способностью анализу планированию области государственного и муниципального управления</p>	<p>классификацию показателей экономической оценки вариантов наиболее эффективного использования объектов оценки</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые основы расчета основных показателей состояния объекта оценки - нормативную и методическую базу расчета основных экономических и социально-экономических показателей; - основные методы анализа и критерии оценки экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. - современные методы обработки данных и типовые методы расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих фактическое состояние объекта оценки 	<ul style="list-style-type: none"> - проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы - рассчитывать и оценивать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие состояние объекта оценки - составлять факторные модели и определять степень влияния факторов на изменение результативного показателя; - отобрать нужные показатели для оценки состояния анализируемого объекта; - применять нормативно-методическую базу расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих оцениваемые земельные участки 	<p>основными типовыми методиками анализа социально-экономических показателей и технологии производства в организациях</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками использования информации для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - навыками расчета и анализа экономических и социально-экономических показателей на основе нормативной базы и современных методов анализа; - навыками работы с нормативно-правовыми документами, устанавливающими правомочность целевого использования участка- объекта оценки на основе разрешенного использования
ПК-8	<p>владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах</p>	<ul style="list-style-type: none"> - методы расчета и анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих состояние земельного рынка; - подходы и методы оценки земли как объекта недвижимости 	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать и оценивать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие состояние объекта оценки - составлять факторные модели и определять степень влияния факторов на изменение результативного 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора, систематизации и обобщения исходных данных; - методикой расчета стоимости объекта оценки методами сравнительного, доходного и затратного подходов

	<p>деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - основные методы анализа и критерии оценки экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. - современные методы обработки данных и типовые методы расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих фактическое состояние объекта оценки; - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов для целей оценки; 	<p>показателя;</p> <ul style="list-style-type: none"> - отобрать нужные показатели для оценки состояния анализируемого объекта; предмет достоверности, объективности; - рассчитывать, на основе собранных данных показатели, характеризующие объективное состояние оцениваемого участка, в том числе незастроенного и с улучшениями - осуществлять подбор аналогов по элементам сравнения - определять ЧОД с учетом коэффициента капитализации 	<ul style="list-style-type: none"> - методикой анализа влияния факторов при корреляционно-регрессионном анализе подбора аналогов на земельном рынке - методиками калькулирования затрат при использовании в оценке элементов затратного подхода - подходы и методы оценки земли как объекта недвижимости - основные методы анализа и критерии оценки экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.
--	---------------------	---	---	---

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показателями уровня освоенности компетенций на всех этапах их формирования являются:

1-й этап (уровень знаний):

- Умение отвечать на основные вопросы и тесты на уровне понимания сути – удовлетворительно (3).
- Умение грамотно рассуждать по теме задаваемых вопросов – хорошо (4)
- Умение формулировать проблемы по сути задаваемых вопросов – отлично (5)

2-й этап (уровень умений):

- Умение решать простые задачи с незначительными ошибками -удовлетворительно (3).
- Умение решать задачи средней сложности – хорошо (4).
- Умение решать задачи повышенной сложности, самому ставить задачи – отлично (5).

3-й этап (уровень владения навыками):

- Умение формулировать и решать задачи из разных разделов с незначительными ошибками - удовлетворительно (3).
- Умение находить проблемы, решать задачи повышенной сложности – хорошо (4).
- Умение самому ставить задачи, находить недостатки и ошибки в решениях – отлично (5).

Таблица 2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций

Код компетенции	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования	Показатели результатов обучения по уровням освоения материала (уровень освоения)		
			Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
ПК-2	владением организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов для целей оценки; - экономические и социально-экономические показатели, характеризующие состояние земельного рынка региона; - методы расчета и анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих состояние земельного рынка; - подходы и методы оценки земли как объекта недвижимости 	<ul style="list-style-type: none"> - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов для целей оценки - типы стоимости земли, используемые в оценочной деятельности по международным и российским стандартам оценки; - особенности земли как средства производства для целей оценки; - экономические, финансовые, маркетинговые, правовые ситуации необходимости 	<ul style="list-style-type: none"> - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов для целей оценки; - методы расчета и анализа экономических показателей, характеризующих состояние объекта оценки - принципы, на которых базируется использование сравнительного, доходного и затратного подходов в оценке - исторические аспекты формирования оценочной деятельности в РФ, в том числе оценки 	<ul style="list-style-type: none"> - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов для целей оценки; - экономические и показатели, характеризующие деятельность объектов оценки; - методы расчета и анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность объектов оценки; - особенности земли как средства производства для целей оценки; - экономические, финансовые, маркетинговые,

		<ul style="list-style-type: none"> - типы стоимости земли, используемые в оценочной деятельности и составлении отчета об оценке - основные критерии целесообразности выбора методов оценки применительно к конкретному объекту; -методы определения ставки капитализации при доходном подходе; - методы определения условной и соизмеримой пашни и их назначение 	<p>оценки земли.</p> <ul style="list-style-type: none"> - последовательность использования элементов сравнения; - особенности оценки незастроенных и застроенных земельных участков; - единицы и элементы оценки; - механизм постановки земельных участков на кадастровый учет 	<p>земли</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы определения элементов сравнения при подборе аналогов в сравнительном подходе -методы определения ставки капитализации при доходном подходе; - методы определения условной и соизмеримой пашни и их назначение; - сущность и механизм кадастровой оценки земельных участков 	<p>правовые ситуации необходимости оценки земли.</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы определения условной и соизмеримой пашни и их назначение; - сущность и механизм кадастровой оценки земельных участков; -составление отчета об оценке согласно РСО и включающего три методических подхода оценки земли с учетом особенностей; - бонитировка почв и ее назначение
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> готовить исходные данные для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов - пользоваться источниками, методами и приемами сбора исходных данных; - систематизировать и обобщать информацию; - проверять исходные данные на предмет достоверности, объективности; - рассчитывать, на основе собранных данных 	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться источниками, методами и приемами сбора исходных данных; - систематизировать и обобщать информацию; - на основе собранных данных рассчитывать и анализировать экономические и социально-экономические показатели хозяйствующих субъектов - использовать методику корреляционно-регрессионного анализа в подборе объектов-аналогов для оценки земельного участка; - использовать методику корреляционно-регрессионного анализа в подборе объектов-аналогов для оценки земельного участка; - пользоваться источниками, методами и приемами сбора исходных данных; - систематизировать и обобщать информацию; - проверять 	<ul style="list-style-type: none"> - использовать методику определения типов стоимости согласно теории оценочной деятельности; - пользоваться источниками, методами и приемами сбора исходных данных; - использовать методику корреляционно-регрессионного анализа в подборе объектов-аналогов для оценки земельного участка; - использовать методику корреляционно-регрессионного анализа в подборе объектов-аналогов для оценки земельного участка; - использовать методику корреляционно-регрессионного анализа в подборе объектов-аналогов для оценки земельного участка; - использовать методику корреляционно-регрессионного анализа в подборе объектов-аналогов для оценки земельного участка; - использовать методику корреляционно-регрессионного анализа в подборе объектов-аналогов для оценки земельного участка; - использовать методику корреляционно-регрессионного анализа в подборе объектов-аналогов для оценки земельного участка; 	<ul style="list-style-type: none"> готовить исходные данные для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность объекта оценки с целью определения объективной стоимости; - пользоваться источниками, методами и приемами сбора исходных данных; - систематизировать и обобщать информацию; - проверять исходные данные на предмет достоверности, объективности; - на основе собранных данных рассчитывать стоимость

		<p>показатели, характеризующие объективное состояние оцениваемого участка, в том числе незастроенного и с улучшениями</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять подбор аналогов по элементам сравнения - определять ЧОД с учетом коэффициента капитализации; - проверять исходные данные на предмет достоверности, объективности; 	<p>исходные данные на предмет достоверности, объективности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методикой определения типов стоимости согласно теории оценочной деятельности; - использовать методику корреляционно-регрессионного анализа в подборе объектов-аналогов для оценки земельного участка 	<ul style="list-style-type: none"> - проверять исходные данные на предмет достоверности, объективности; - механизм постановки земельных участков на кадастровый учет; - определять ЧОД с учетом коэффициента капитализации; - сопоставлять результаты оценки участка тремя методами 	<p>земельного участка методами, указанными в Методических указаниях по оценке земельных участков;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять земельные правоотношения согласно земельного законодательства; - пользоваться навыками оценки земельного рынка для подбора подходов и методов оценки конкретного участка; - осуществлять подбор аналогов по элементам сравнения
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками расчетов экономических показателей, определением критериев эффективности производства; - навыками сбора, систематизации и обобщения исходных данных; - методикой расчета стоимости объекта оценки методами сравнительного, доходного и затратного подходов; - методикой анализа влияния факторов при корреляционно-регрессионном анализе подбора аналогов на земельном рынке; - методиками 	<ul style="list-style-type: none"> - методиками расчетов экономических показателей, определением критериев эффективности производства с целью оценки стоимости; - методикой расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность объекта оценки; - современными методами обработки данных и анализа экономических и социально- 	<ul style="list-style-type: none"> методиками расчетов экономических показателей, определением критериев эффективности производства с целью оценки; - навыками сбора, систематизации и обобщения исходных данных; - методикой расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность объекта оценки; - современными методами обработки 	<ul style="list-style-type: none"> методиками расчетов экономических показателей, определением критериев эффективности оценки; - навыками сбора, систематизации и обобщения исходных данных; - методикой расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность объекта оценки; - современными методами обработки данных и анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность объектов оценки; - навыками анализа

		<p>калькулирования затрат при использовании в оценке элементов затратного подхода</p> <p>Навыками выбора объектов оценки для сравнительного анализа оборота земель</p>	<p>экономических показателей, характеризующих деятельность объекта оценки</p>	<p>данных и анализа экономических показателей, характеризующих стоимость участка</p>	<p>хозяйственной деятельности и результатов с целью оценки эффективности хозяйственной деятельности имущественных комплексов</p>
ПК-4	<p>владением способностью к анализу планированию в области государственного и муниципального управления</p>	<p>Знать:</p> <p>классификацию показателей экономической оценки вариантов наиболее эффективного использования объектов оценки</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые основы расчета основных показателей состояния объекта оценки - нормативную и методическую базу расчета основных экономических и социально-экономических показателей; - основные методы анализа и критерии оценки экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. - современные методы обработки данных и типовые методы расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих фактическое состояние объекта оценки 	<p>классификацию показателей экономического развития хозяйствующих субъектов – имущественных комплексов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые основы расчета основных экономических и оценочных показателей; - основные методы анализа и критерии оценки экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов с целью оценки; - использование результатов корреляционно-регрессионного анализа для подбора объектов-аналогов в оценке стоимости земельного участка; -определение 	<p>классификацию показателей экономического и социально-экономического развития хозяйствующих субъектов – имущественных комплексов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые основы расчета основных экономических и оценочных показателей с целью определения стоимости участка; - нормативную и методическую базу расчета основных экономических и социально-экономических показателей; - использование результатов корреляционно-регрессионного анализа для подбора объектов-аналогов в оценке стоимости земельного участка; -определение площади условной и соизмеримой пашни; -- основные методы анализа и критерии оценки стоимости земельного участка методами сравнения продаж, 	<p>классификацию показателей экономического и социально-экономического развития хозяйствующих субъектов – имущественных комплексов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые основы расчета основных экономических и оценочных показателей с целью определения стоимости участка; - нормативную и методическую базу расчета основных экономических и социально-экономических показателей; - использование результатов корреляционно-регрессионного анализа для подбора объектов-аналогов в оценке стоимости земельного участка; -определение площади условной и соизмеримой пашни; -- основные методы анализа и критерии оценки стоимости земельного участка методами сравнения продаж,

			площади условной и соизмеримой пашни	остатка	выделения и распределения
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы - рассчитывать и оценивать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие состояние объекта оценки - составлять факторные модели и определять степень влияния факторов на изменение результативного показателя; - отобрать нужные показатели для оценки состояния анализируемого объекта; - применять нормативно-методическую базу расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих оцениваемые земельные участки 	<ul style="list-style-type: none"> - проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы - рассчитывать и оценивать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов- объектов оценки; - составлять факторные модели и определять степень влияния факторов на изменение результативного показателя в оценке земельного участка 	<ul style="list-style-type: none"> проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик оценки с учетом действующей нормативно-правовой базы; - рассчитывать и оценивать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; - составлять факторные модели и определять степень влияния факторов на изменение результативного показателя; - отобрать нужные показатели для оценки деятельности различных хозяйствующих субъектов – аналогов 	<ul style="list-style-type: none"> проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы - рассчитывать и оценивать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов-аналогов; - составлять факторные модели и определять степень влияния факторов на изменение результативного показателя; - отобрать нужные показатели для оценки деятельности различных хозяйствующих субъектов-аналогов; - применять нормативно-методическую базу расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность экономических субъектов
		<p>Владеть:</p> <p>основными типовыми</p>	<p>-основными типовыми методиками анализа стоимости</p>	<p>основными типовыми методиками анализа социально-экономических</p>	<p>основными типовыми методиками анализа социально-экономических</p>

		<p>методиками анализа социально-экономических показателей и показателей технологии производства в организациях- объектах оценки;</p> <p>- навыками использования информации для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>- навыками расчета и анализа экономических и социально-экономических показателей на основе нормативной базы и современных методов анализа;</p> <p>- навыками работы с нормативно-правовыми документами, устанавливающими правомочность целевого использования участка-объекта оценки на основе разрешенного использования</p>	<p>земельного участка в рамках трех подходов существующими методами оценки согласно «Методических указаний»;</p> <p>- навыками использования информации для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов—аналогов для осуществления оценочной деятельности;</p> <p>- основными типовыми методиками анализа социально-экономических показателей и показателей технологии производства</p>	<p>показателей и показателей технологии производства в организациях</p> <p>- навыками использования информации для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>- навыками расчета и анализа экономических и социально-экономических показателей на основе нормативной базы и современных методов анализа;</p> <p>-- методикой расчета показателей оценки деятельности различных хозяйствующих субъектов – аналогов</p>	<p>показателей и показателей технологии производства в организациях</p> <p>- навыками использования информации для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов - объектов оценки;</p> <p>- навыками расчета и анализа экономических и социально-экономических показателей на основе нормативной базы и современных методов анализа;</p> <p>- современными методами обработки данных и типовыми методами расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов - объектов оценки</p>
ПК-8	<p>владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах</p>	<p>Знать:</p> <p>нормативно-законодательную базу, формирующую основы оценочной деятельности, теоретические аспекты оценочной деятельности согласно российским и</p>	<p>- принципы построения экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств</p> <p>- виды экономических разделов планов предприятий различных</p>	<p>- принципы построения экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств</p> <p>- виды экономических разделов планов предприятий различных</p>	<p>- принципы построения экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств</p> <p>- виды экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций и</p>

	<p>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p>	<p>международным стандартам; - виды экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств; - состав показателей экономических разделов планов предприятий; - планирование расходов организации - понятие себестоимости продукции, видов цен и основы их классификации; - определение эффективности организации с точки зрения финансовых результатов и эффективности инвестиций</p>	<p>форм собственности, организаций и ведомств; - состав показателей экономических разделов планов предприятий; - планирование расходов организации - понятие себестоимости продукции, видов цен и основы их классификации - определение доходов предприятия</p>	<p>форм собственности, организаций и ведомств; - состав показателей экономических разделов планов предприятий; - планирование расходов организации - понятие себестоимости продукции, видов цен и основы их классификации - определение доходов предприятия - определение эффективности организации с точки зрения финансовых результатов и эффективности инвестиций</p>	<p>ведомств; - состав показателей экономических разделов планов предприятий; - планирование расходов организации - понятие себестоимости продукции, видов цен и основы их классификации - определение доходов предприятия - определение эффективности организации с точки зрения финансовых результатов и эффективности инвестиций - систему показателей эффективности использования затрат на производство и реализацию продукции.</p>
	<p>Уметь: выполнять расчеты стоимости объекта оценки с использованием оценочных подходов и методов с согласованием результатов и оформлением отчета об оценке; - оперативного и стратегического развития организации выполнить расчеты для разработки экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств;</p>	<p>- обосновывать планы оперативного и стратегического развития организации выполнить расчеты для разработки экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств;</p>	<p>- обосновывать планы оперативного и стратегического развития организации выполнить расчеты для разработки экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств; - обосновать произведенные для составления экономических планов</p>	<p>- обосновывать планы оперативного и стратегического развития организации выполнить расчеты для разработки экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств; - обосновать произведенные для составления экономических планов расчеты;</p>	<p>- обосновывать планы оперативного и стратегического развития организации выполнить расчеты для разработки экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств; - обосновать произведенные для составления экономических планов расчеты; - представить результаты</p>

		форм собственности, организаций и ведомств;		расчеты;	работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.
		<p>Владеть: Методологическими основами анализа состояния земельного рынка, выбора методов оценки конкретного объекта согласно специфике и целевому использованию;</p> <p>Информацией о правовых аспектах совершаемых сделок с земельными участками – объектами оценки</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками обоснования и представления результатов работы по разработке экономических разделов планов предприятий, организаций, ведомств; - навыками обоснования и представления результатов работы по разработке экономических разделов планов предприятий, организаций, ведомств; 	<ul style="list-style-type: none"> - инструментами проведения экономических расчетов, владение современными программными продуктами - современными способами расчета показателей экономических разделов планов предприятий; 	<ul style="list-style-type: none"> - инструментами проведения экономических расчетов, владение современными программными продуктами - современными способами расчета показателей экономических разделов планов предприятий; - навыками обоснования и представления результатов работы по разработке экономических разделов планов предприятий, организаций, ведомств; 	<ul style="list-style-type: none"> - инструментами проведения экономических расчетов, владение современными программными продуктами - современными способами расчета показателей экономических разделов планов предприятий; - навыками обоснования и представления результатов работы по разработке экономических разделов планов предприятий, организаций, ведомств; - методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и социально-экономических моделей

На основании приведенных показателей уровня освоенности компетенций на всех этапах их формирования определяется методика оценивания уровня сформированности компетенций в целом по дисциплине:

- оценка «удовлетворительно» ставится студенту, посредственно (неплохо – однако имеются серьезные недочеты, результаты удовлетворяют минимальным требованиям) овладевшему элементами компетенций «знать», «уметь», «владеть навыками», то есть проявившему знания, умения и владения по основному программному материалу по дисциплине «Управление земельными ресурсами» в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, знакомому с основной рекомендованной литературой, допускающему неточности в соответствующих ответах на экзамене;

- оценка «хорошо» ставится студенту, овладевшему (хорошо – в целом серьезная работа, но с рядом замечаний, очень хорошо – выше среднего уровня, но с некоторыми недочетами) элементами компетенций «знать», «уметь», «владеть навыками», то есть проявившему полные знания, умения и владения по всему программному материалу по дисциплине «Управление земельными ресурсами», освоившему основную рекомендуемую литературу, показавшему стабильный характер знаний, умений, навыков и способному к их самостоятельному применению, обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности;

- оценка «отлично» ставится студенту овладевшему (показавшему блестящие результаты с незначительными недочетами) элементами компетенций «знать», «уметь», «владеть навыками», то есть проявившему глубокие знания, всестороннее умение и владение навыками по всему программному материалу по дисциплине «Управление земельными ресурсами», освоившему основную и дополнительную литературу, показавшему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний, приобретенных умений и навыков.

- оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, не овладевшему (требуется выполнение некоторой дополнительной работы или значительного объема работы, либо повтора курсы в установленном порядке, либо основание для отчисления) элементами компетенций «знать», «уметь», «владеть навыками», то есть допустившему существенные проблемы в знаниях, умениях и навыках по основному программному материалу по дисциплине «Управление земельными ресурсами», допустившему принципиальные ошибки в соответствующих ответах на экзамене, которые не позволяют ему продолжить обучение без дополнительной подготовки по данной дисциплине.

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Задача 1. Вы имеете следующую информацию:

Параметры	Проданный сопоставимый участок
Цена, ден. ед.	100
Дата продажи	5 месяцев назад
Местоположение	На 7 % лучше, чем у оцениваемого участка
Окружающий ландшафт	На 10 % лучше, чем у оцениваемого участка
Рельеф	На 3 % хуже, чем у оцениваемого участка

Определить скорректированную стоимость участка, если ежемесячный прирост стоимости подобных участков составляет 1,5%.

Задача 2. Имеется следующая информация по рынку продаж:

Наименование участка	Цена продажи	Местоположение	Интенсивность дорожного движения	Размер, га
Базовый участок	*	хорошее	умеренная	0,25
Объект сравнения №1	26000	хорошее	низкая	0,25
Объект сравнения №2	26500	хорошее	умеренная	0,25
Объект сравнения №3	39700	отличное	низкая	0,25
Объект сравнения №4	23500	удовлетворительное	умеренная	0,25
Объект сравнения №5	32000	хорошее	умеренная	0,50
Объект сравнения №6	22500	удовлетворительное	высокая	0,25

Определить стоимость участка в 0,50 га, имеющего отличное состояние и умеренную интенсивность дорожного движения, если удовлетворительное местоположение оценивается на 15% ниже хорошего, отличное местоположение дороже хорошего на 25%, низкая интенсивность дорожного движения прибавляет к цене 5%, а высокая интенсивность дорожного движения уменьшает цену на 10%. Участок в 50 соток оценивается дороже, чем участок в 25 соток в среднем на 30%.

Тест 1. Какой из следующих элементов может рассматриваться как внутреннее улучшение дачного земельного участка:

- а) подъездная дорога к участку;
- б) фруктовые деревья на участке;
- в) линия электропередачи;
- г) насосная станция;
- д) все ответы неверны.

Тест 2. оценка земельных участков может проводиться с целью:

- а) определения налогооблагаемой базы;
- б) вовлечения земельных участков в активный оборот;
- в) определение залоговой стоимости земельного участка при ипотечном кредитовании;
- г) определения страховой стоимости застроенных земельных участков;
- д) во всех вышеперечисленных случаях.

Тест 3. При определении наиболее эффективного использования земельного участка учитываются:

- а) физические возможности для предполагаемого использования;
- б) правовая обоснованность предполагаемого использования;
- в) финансовая осуществимость предполагаемого использования;
- г) предполагаемое использование приводит к наивысшей стоимости земельного участка;

д) все вышеперечисленное.

Тест 4. Экономический принцип, согласно которому максимальный доход от земельного участка можно получить при соблюдении оптимальных величин его составных элементов, называется:

- а) принципом вклада;
- б) принципом остаточной продуктивности;
- в) принципом замещения;
- г) принципом сбалансированности;
- д) принципом разделения.

Тест 5. Экономический принцип, согласно которому максимальная стоимость земельного участка определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой участок с эквивалентной полезностью, называется:

- а) принципом замещения;
- б) принципом соответствия;
- в) принципом ожидания;
- г) принципом остаточной производительности;
- д) принципом изменения внешней среды.

3.1 Вопросы-задания входного контроля знаний, умений, навыков

Задание № 1

При оценке загородного участка земли площадью 20 соток собрана информация о продаже пяти объектов сравнения. Выполнить корректировки цен продаж аналогов и определить рыночную стоимость оцениваемого участка.

Характеристика Оцениваемый участок Аналог 1 Аналог 2 Аналог 3 Аналог 4 Аналог 5
Цена 1 сотки - 1100 1200 1370 1450 980

Корректировка 1

Расстояние от границы города (1 км +/- 1,5%) 28 35 37 20 23 40

Корректировка 2

Инженерное обеспечение.

(+ 50%; электричество 20%, газ 10%, вода 10%, канализация 10%) Элек-во, вода, газ, канализ. Элек-во, вода Газ Вода Элек-во, вода, газ, канализ. Элек-во

Корректировка 3

Степень освоенности участка. (Освоен +5%, не освоен -5%) Освоен Не освоен Освоен Освоен Не освоен Освоен

Корректировка 4

Транспортная доступность. (10 мин +/- 2%) 45 мин. 1 ч. 15 мин. 1 ч. 25 мин. 30 мин. 35 мин. 1 ч. 30 мин.

Тест 1. Какие из нижеперечисленных факторов не оказывают существенного воздействия на оценочную стоимость земельного участка сельскохозяйственного назначения:

- а) местоположение;
- б) плодородие почвы;
- в) цены продажи сельскохозяйственной продукции;
- г) технологические свойства почвы;
- д) все факторы существенно влияют на оценочную стоимость.

Тест 2. Какой вид стоимости базируется на принципе замещения или воспроизводства объектов недвижимости, подверженных риску уничтожения:

- а) инвестиционная;
- б) налогооблагаемая;
- в) страховая;
- г) ликвидационная;
- д) рыночная;

Тест 3. залоговая стоимость земельного участка (стоимость при ипотечном кредитовании) относится к следующему виду стоимости:

- а) инвестиционной;
- б) налогооблагаемой;
- в) страховой;
- г) специальной;
- д) все ответы неверны.

Тест 4. Плодородие – статичный показатель почвы:

- а) да;
- б) нет;
- в) по ситуации.

Тест 5. Вид стоимости в использовании:

- а) инвестиционная стоимость;
- б) рыночная стоимость;
- в) капитализированная стоимость.

Тест 6. Факторы, влияющие на рыночную стоимость земельного участка:

- а) особые условия финансирования сделки;
- б) вынужденная продажа;
- в) слабая информированность покупателей и продавцов;
- г) спрос и предложение в конкретном сегменте рынка недвижимости;
- д) конкуренция.

Тест 7. Абсолютная величина дохода от предоставления денег в кредит:

- а) процент;
- б) процентная ставка;
- в) текущая стоимость;
- г) будущая стоимость.

Тест 8. Вид износа, применимый к земле:

- а) физический;
- б) функциональный;
- в) экономический;
- г) все вышеперечисленные.

Тест 9. Сделка купли-продажи предусмотрена российским законодательством для земельных участков, находящихся:

- а) в частной собственности;
- б) в пожизненном наследуемом владении;
- в) в постоянном бессрочном пользовании;
- г) в долгосрочной аренде;
- д) а) и б).

Тест 10. Согласие местных органов власти для сдачи земельного участка в аренду необходимо, если владелец этого участка обладает правом:

- а) частной собственности;
- б) пожизненного наследуемого владения;
- в) постоянного бессрочного пользования;
- г) все ответы неверны.

3.2 Вопросы для экспресс-опроса знаний

1. Понятие бонитировки почв
2. Сущность и назначение методики определения условной пашни.
3. Сущность и назначение методики определения соизмеримой пашни.
4. Перечислите и охарактеризуйте основные виды земельной ренты.
5. Определение и классификация методов сравнительного подхода, алгоритм оценки.
6. Государственное регулирование земельных отношений.
7. Каким субъектам государство может передать земельные участки в постоянное землепользование?
8. Каким субъектам государство может передать земельные участки во временное землепользование?
9. В каких случаях и кому могут передаваться земельные участки в частную собственность?
10. Может ли продаваться право постоянного землепользования?
11. В каких случаях могут бесплатно передаваться земельные участки в частную собственность?
12. Какие права у собственника земельного участка?
13. Что такое бессрочное и временное пользование?
14. Что такое землевладение?
15. Раскрыть механизм регистрации земельных участков.
16. Назовите основные земельно-кадастровые документы, необходимые для оформления права собственности.
17. Дать характеристику доходному подходу в оценке земли, алгоритм оценки.
18. Дать характеристику основным правоустанавливающим документам земельного рынка в РФ.

3.3 Тестовые задания, необходимые для контроля знаний, умений и навыков студентов по дисциплине «Управление земельными ресурсами»

Модуль 1. Организационный механизм управления земельными ресурсами

Устная форма:

1. Полномочия РФ, субъектов РФ и муниципальных образований в области земельных отношений
2. Понятие и общая характеристика права собственности на землю, ее формы и принципы разграничения
3. Государственная собственность на землю
4. Федеральная собственность на землю
5. Собственность на землю субъектов РФ
6. Муниципальная собственность на землю
7. Становление и развитие права частной собственности на землю в РФ
8. Право частной собственности на землю граждан
9. Право частной собственности на землю юридических лиц
10. Понятие и виды прав на землю лиц, не являющихся собственниками земли
11. Право пожизненного наследуемого владения землей
12. Право постоянного (бессрочного) пользования землей
13. Право срочного пользования землей
14. Аренда земельных участков: понятие, форма, сроки
15. Субаренда земельного участка
16. Земельные сервитуты, понятие, виды.

Темы докладов:

1. Основания возникновения прав на землю
2. Основания прекращения прав на землю
3. Ограничения оборотоспособности земельных участков
4. Порядок предоставления земельного участка под строительство с предварительным согласованием
5. Порядок предоставления земельного участка без предварительного согласования
6. Нормы предоставления земельных участков для различных видов землепользования
7. Земельные торги, правила организации проведения
8. Права и обязанности собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов.
9. Государственная регистрация прав на землю и сделок с ней
10. Порядок изъятия (выкупа) земельных участков для государственных и муниципальных нужд.
11. Конфискация и реквизиция земельных участков.
12. Понятие и общая характеристика государственного управления использованием и охраны земель
13. Система органов управления использованием и охраны земель
14. Федеральная служба земельного кадастра, функции, полномочия
15. Понятие государственного земельного кадастра
16. Структура, состав и сведения документов государственного земельного кадастра
17. Кадастровое деление территории РФ

18. Порядок проведения государственного кадастрового учета земельных участков
19. Мониторинг земель, назначение, виды, порядок проведения, использование
20. Землеустройство, понятие, виды, организация и порядок проведения
21. Понятие и виды земельного контроля.
22. Государственный земельный контроль
23. Муниципальный, производственный и общественный земельный контроль
24. Понятие, цели и формы платы за землю
25. Субъекты и объекты налогообложения
26. Земельный налог как форма платы за землю
27. Кадастровая оценка земель, порядок проведения, значение
28. Правовой режим использования и оборот земель сельскохозяйственного назначения.

Тестовые задания:

Перечень форм собственности в Гражданском кодексе РФ:

- А) является исчерпывающим;
- Б) является открытым;
- В) не определен;
- Г) не определен, поскольку Конституцией РФ провозглашены равенство и многообразие форм собственности

2. По сравнению с собственником у несобственников земельных участков в ином объеме присутствует правомочие:

- а) владения;
- б) пользования;
- в) распоряжения;
- г) все названные правомочия

3. Право хозяйственного ведения имуществом может принадлежать:

- а) только государственным унитарным предприятиям;
- б) только государственным и муниципальным предприятиям;
- в) указанным субъектам, а также иным, если это предусмотрено законом
- г) указанным субъектам, а также иным, если это предусмотрено законом или решением собственника

4. Сервитут может быть обременен:

- а) земельный участок;
- б) водный объект;
- в) лесной участок;
- г) все названные варианты правильны

5. Наряду с правом собственности, вещным правом является:

- а) право оперативного управления;
- б) право хозяйственного ведения;
- в) публичный сервитут;
- г) ограниченное вещное право на земельный участок

6. Принудительное изъятие земельного участка может быть осуществлено если:

- а) он является самовольно занятым;
- б) его изъятие необходимо для государственных или муниципальных нужд;

в) государственный орган или орган местного самоуправления обоснует, что иного варианта для решения государственных или общественных нужд вместо изъятия данного земельного участка не имеется

Модуль 2. Современная система государственного учета и оценки земель в России

Устная форма:

1. Перечислите основные принципы оценки земель.
2. Укажите основные методические положения по оценке земель.
3. Какие основные причины, связаны с необходимостью проведения оценки земли?
4. Что такое оценка, назовите основные виды оценки?
5. Что обеспечивает система земельного кадастра, действующая совместно с системой государственной регистрации прав на земельные участки и связанными с ними улучшениями?
6. Какие специфические особенности земли необходимо знать и учитывать оценщику?
7. Что такое земельная рента, сформулируйте определение данной рыночной категории?
8. В чем особенность абсолютной, дифференциальной и монопольной форм земельной ренты?
- 9.
10. В чем заключается бонитировка почв?
11. Оценить бонитет почвы (черноземы обыкновенные, карбонатные, сверхмощные, малогумусные, глинистые) при поправочном коэффициенте 0,9:

Критерий оценки	Фактическое значение критерия	100 – балльное значение критерия
Содержание гумуса, %	5	6
Мощность гумусового слоя, см.	120	125
Запасы гумуса, т/га	520	580
Физическая глина, %	65	70

12. Как строится шкала бонитировки почв?
13. Перечислите показатели общей и частной оценки сельскохозяйственных земель.
14. Какие показатели должны учитываться при оценке многолетних насаждений?
15. Перечислите цель и задачи земельного кадастра.
16. Какая информация содержится в документах земельного кадастра (обобщенно)?

Темы докладов к практическим занятиям:

1. Что такое государственный земельный кадастр? Чем он отличается от других тематических кадастров?
2. История земельного кадастра. История государственного земельного кадастра в России.
3. Земля в качестве пространственно-операционного базиса.
4. Земля в качестве предмета труда.
5. Земля в качестве средства труда и средства производства.
6. Перечислите и опишите основные цели и задачи государственного земельного кадастра.
7. Перечислите и опишите основные принципы ведения государственного земельного кадастра.
8. Территориальные уровни государственного земельного кадастра.

9. Технология ведения государственного земельного кадастра.
10. "Межевое дело". Документы и порядок формирования.
11. Порядок присвоения кадастрового номера земельному участку.
12. Кадастровый план земельного участка.
13. Основные формы земельно-кадастровой документации.
14. Планово-картографическая документация, используемая при учете земель.
15. Основные источники текстовой земельно-учетной информации.
16. Какие дополнительные источники информации используются для формирования земельно-учетной документации?
17. Основные и вспомогательные земельно-учетные документы.
18. Первичные земельно-учетные документы.
19. Кадастровое деление территории. Задачи кадастрового зонирования. Основные принципы деления территории.
20. Структура кадастрового номера земельного участка.
21. Ведение дежурной кадастровой карты.
22. Основные положения кадастровой оценки земли.
23. Оценка земель за рубежом.
24. Основные факторы зонирования городских земель за рубежом.
25. Способы получения земельно-кадастровой информации.
26. Мониторинг земель. Основные задачи мониторинга. Принципы ведения мониторинга земель.
27. Основные требования к автоматизированной кадастровой информационной системе.
28. Основные требования к функциональным возможностям ГИС, используемых в АИС ЗК.
29. Структура автоматизированной кадастровой информационной системы.
30. Земельно-информационная система.

Тестовые задания:

1. Какой метод лежит в основе оценки сельскохозяйственных угодий и земель лесного фонда:
 - а) капитализации расчетного рентного дохода;
 - б) статистического анализа рыночных цен;
 - в) затратный метод.

Ответ: а

2. В какой последовательности выполняются отдельные операции расчета кадастровой стоимости земель поселений:
 - а) расчет удельных показателей кадастровой стоимости земель по тестовым объектам – выделение типичных тестовых объектов – проведение факторного анализа;
 - б) выделение типичных тестовых объектов – проведение факторного анализа – расчет удельных показателей кадастровой стоимости земель по тестовым объектам;
 - в) проведение факторного анализа – выделение типичных тестовых объектов – расчет удельных показателей кадастровой стоимости земель по тестовым объектам.

Ответ: в

3. Какими органами власти принимается решение о переводе земель, находящихся в частной собственности, в другую категорию:

- а) органами исполнительной власти субъектов РФ во всех случаях;
- б) органами местного самоуправления, за исключением земель сельскохозяйственного назначения;
- в) органами местного самоуправления во всех случаях.

Ответ: б

4. Землями поселений являются земли:

- а) в пределах черты населенного пункта;
- б) в пределах черты населенного пункта с пригородными зонами;
- в) находящиеся в муниципальной собственности.

Ответ: а

5. Какой из следующих факторов, влияющих на стоимость земель, не относится к экономическим факторам:

- а) возрастная структура населения;
- б) платежеспособность населения;
- в) наличие источников финансирования сделок.

Ответ: а

6. К какой из групп оценочных принципов относится принцип вклада:

- а) принципы, связанные с рыночной средой;
- б) принципы пользователя;
- в) принципы, связанные с требованиями к земельному участку.

Ответ: в

7. Какой из перечисленных оценочных принципов основан на экономической теории четырех составляющих производства (капитал, труд, управление, земля):

- а) принцип вклада;
- б) принцип остаточной продуктивности;
- в) принцип оптимального разделения имущественных прав.

Ответ: б

8. Дифференциальный рентный доход это:

- а) капитализированный расчетный рентный доход;
- б) показатель оценки естественного плодородия почв;
- в) дополнительный доход, образующийся на землях относительно лучшего качества и местоположения.

Ответ: в

9. В каком случае нецелесообразно применять затратный подход к оценке объектов недвижимости:

- а) для оценки объектов нового строительства;
- б) для оценки наилучшего и наиболее эффективного использования земельных участков;
- в) для оценки объектов с большим физическим износом.

Ответ: в

10. Стратификация земель это:

- а) классификация данных по сделкам купли продажи и другой рыночной информации на некоторые однородные группы;
- б) использование кластерного анализа для оценки земель;

в) ценовое зонирование исследуемой территории.

Ответ а

11. В рамках какого подхода используется метод капитализации земельной ренты

а) затратного;

б) доходного;

в) рыночного (сравнения продаж).

Ответ: б

12. Для использования какого метода оценки не обязательно наличие информации о ценах сделок с объектами недвижимости, аналогичных оцениваемому:

а) метод распределения;

б) метод остатка;

в) метод выделения.

Ответ: б

3.3. Вопросы к зачету и индивидуальному собеседованию, необходимые для оценки знаний, умения и навыков

Земля – уникальный фактор и объект недвижимости. Особенности землепользования в современной России.

36. Особенности рынка земли в России.

37. Экономические методы территориального планирования и управления земельными ресурсами.

38. Анализ эффективности использования земель.

39. Земельная регистрация: содержание, задачи и назначение земельной регистрации.

40. Основные принципы регистрации землепользования.

41. Регистрация прав собственности на земельные участки граждан и юридических лиц.

42. Характеристика земельного фонда России.

43. Понятие и виды землеустройства. Землеустроительная документация. Землеустроительный процесс и его стадии.

44. Мониторинг земель (понятие, цели, задачи, виды, органы, порядок осуществления).

45. Земельный контроль: а) государственный земельный контроль, б) муниципальный земельный контроль, в) производственный земельный контроль, г) общественный земельный контроль.

46. Понятие и виды юридической ответственности за нарушения земельного законодательства.

47. Понятие и состав земельного правонарушения. Виды земельных правонарушений.

48. Особенности оценки земель: понятие, принципы, подходы.

49. Методы оценки земельных участков. Специфика кадастровой оценки.

50. Государственный кадастр недвижимости: понятие, информационное обеспечение, схема формирования.

51. Кадастровые сведения объектов недвижимости, методы получения и систематизации.

52. Понятие «учет земельных объектов недвижимости». Методология проведения учета земельных объектов недвижимости.

53. Общая характеристика реестра земельных объектов недвижимости.
54. Сущность и особенности межхозяйственного землепользования.
55. Механизм внутрихозяйственного землеустройства и землепользования.
56. Основные принципы оценки земель.
57. Соотношение размера производства и территории.
58. Рекультивация земель.
59. Научные основы, формы и объекты землеустройства.
60. Основные факторы и принципы землеустройства.
61. Основные принципы организации территории землепользований предприятий.
62. Методика подготовки материалов почвенного обследования для землеустройства.
63. Система землеустроительного проектирования.
64. Содержание генеральных схем использования земельных ресурсов.
65. Задачи и содержание схем землеустройства административных районов.
66. Схема межхозяйственного землеустройства и ее содержание.
67. Методические подходы образования землевладений и землепользований предприятий и организаций.
68. Внутрихозяйственное землеустройство на современном этапе.
69. Анализ экономической эффективности землепользования.

**Рекомендуемый перечень вопросов для вынесения на междисциплинарный
итоговый государственный экзамен:**

1. Сущность и нормативно-законодательная база управления земельными ресурсами.
2. Порядок оформления земельных правоотношений.
3. Экономическая сущность земельной реформы и ситуации необходимости оценки земли.
4. Механизм управления земельными ресурсами в регионе.

**Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) по дисциплине
«Управление земельными ресурсами»**

Научно-исследовательская работа реализуется в процессе выполнения оценочных работ по предложенной преподавателем аналитической информации по дисциплине, так как основная задача исследовательской работы – показать умение студента соединить теоретические знания, полученные ими при самостоятельном изучении курса «Управление земельными ресурсами», с определением особенностей оценки земли как элемента ресурсного потенциала.

3. Рабочая программа дисциплины «Управление земельными ресурсами»
4. Инструкция по работе с информационно-справочными системами
- 3.Задания, приведенные в литературе и порядок их выполнения (по заданию преподавателя)
- 4.Конина Е.А.Экономика землеустройства: учебно-методическое пособие - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014г.- 222 с.
5. Экономика предприятия АПК: курс лекций для студентов аграрных ВУЗов / Сост.: И.М.Гоголев, Е.А.Конина, И.А.Мухина и др. - Ижевск: РИО ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016г.- 180с

3.4 Примерные темы контрольных работ работ, необходимые для оценки знаний, умения и возможностей развития навыков (заочная форма)

1. Земельный участок как объект экономической оценки. Взаимосвязь оценки земли и недвижимости.
2. Экономическая оценка земельных участков как неотъемлемая часть аграрной реформы в России.
3. Исторические особенности развития оценки и учета земель в России.
4. Современное состояние и тенденции развития земельного рынка в России.
5. Общая характеристика и особенности земельного рынка в Удмуртской Республике.
6. Мировой опыт оценки земельных участков поселений (на примере конкретной страны). *
7. Мировой опыт оценки сельскохозяйственных земель (на примере конкретной страны). *
8. Правовое регулирование оценки земель в Российской Федерации.
9. Оценка стоимости полных и частичных прав на земельный участок.
10. Экономические принципы оценки земли.
11. Определение варианта наиболее эффективного использования земель (практический пример).
12. Сравнительная характеристика трех классических подходов к оценке земли.
13. Доходный подход к оценке земельного участка (с практическими примерами).
14. Сравнительный подход к оценке земельного участка (с практическими примерами).
15. Затратный подход к оценке земельного участка (с практическими примерами).
16. Особенности оценки земельных участков различного целевого назначения.
17. Оценка земельного участка методом капитализации дохода.
18. Методы распределения дохода между земельным участком и находящимися на нем объектами недвижимости.
19. Оценка земельного участка методом сравнения продаж.
20. Оценка земельного участка методом распределения.
21. Оценка земельного участка на основе валового рентного мультипликатора.
22. Оценка земельного участка методом выделения.
23. Оценка земельного участка методом предполагаемого использования.
24. Оценка земельного участка по затратам на инфраструктуру.
25. Оценка земельного участка методом реальных опционов.
26. Оценка стоимости права долгосрочной аренды земельного участка.
27. Кадастровая оценка городских земель.
28. Рыночная оценка городских земель (практический пример).
29. Кадастровая оценка сельскохозяйственных земель.
30. Оценка земель лесного фонда.
31. Особенности оценки земли в сельском хозяйстве.
32. Требования к составлению и содержанию отчета об оценке земельного участка.

33. Сущность назначение и порядок бонитировки почв.

34. Механизм управления земельными ресурсами в регионе на основе земельной реформы.

* - возможно использование данных тем несколькими студентами при условии анализа разных стран.

Основная задача контрольной работы – показать умение студента соединить теоретические знания, полученные ими при самостоятельном изучении курса «Особенности оценки стоимости земли», с решением экономических вопросов, возникающих в практическом осуществлении оценочной деятельности.

Выполнение контрольной работы проводится с целью формирования общепрофессиональных компетенций и способностей к научно-исследовательской работе, позволяющих:

осуществлять поиск и использование информации (в том числе справочной, нормативной и правовой), сбор данных с применением современных информационных технологий, необходимых для решения профессиональных задач;

выбирать инструментальные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, применяя современный математический и статистический аппарат, программные продукты;

анализировать результаты расчетов, используя современные методы интерпретации данных, обосновывать полученные выводы.

Контрольная работа выполняется по данным конкретной оценочной ситуации.

Перечень тем контрольных работ приведен выше. Тему контрольной работы преподаватель закрепляет за студентом на практических занятиях. При этом учитывается как заинтересованность студента в определенной группе экономических вопросов, так и конкретные условия организации, по материалам которого будет выполняться контрольная работа.

Конкретные темы контрольных работ разрабатываются и ежегодно обновляются профессорско-преподавательским составом кафедры экономики АПК.

Темы контрольных работ предлагаются студентам на выбор. Студент имеет право выбрать одну из заявленных кафедрой тем или тема контрольной работы может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности.

При выполнении контрольной работы студент использует литературные источники, относящиеся к теме работы, документы первичного учета и иную статистическую отчетность анализируемого объекта оценки.

В контрольной работе должны быть представлены и проанализированы соответствующие результаты оценки анализируемого участка. Объем выполненной работы – примерно 25-30 страниц печатного текста (формат стандартного листа 210X297 мм). Текст размещается на одной стороне листа, а вторая - остается свободной для замечаний и предложений преподавателя.

На титульном листе работы указываются тема, фамилия, имя и отчество студента, его шифр, факультет, курс.

Далее дается содержание, где указываются основные части (разделы, параграфы) работы,

страницы их начала.

Структура контрольной работы включает введение, 2 главы, заключение, список использованной литературы и источников

Во введении должны быть раскрыты следующие аспекты:

- актуальность выбранной темы, в которой должна отражаться ее научная и практическая значимость;
- объект исследования, то есть анализируемый земельный участок;
- предмет исследования, то есть сущность используемых подходов и методов оценки;
- цель работы определяется из названия и раскрывает общую тему исследования. При определении целей работы необходимо правильно их сформулировать. Так, при формулировании цели не следует использовать глагол «сделать». Правильнее будет употребить глаголы «раскрыть», «определить», «установить», «показать», «выявить» и т.д.;
- задачи работы определяются на основе поставленной цели. Они должны отражать все аспекты вопросов, раскрываемых в ходе работы. Задачи определяются и формулируются исходя из основного содержания (развернутого плана) работы.
- методологическая база исследования представляет собой систему методов, используемых при познании управленческих процессов, в том числе: диалектико – материалистический, эмпирико – теоретический, системного анализа, сравнения, синтеза, интуиции и т.д.;
- информационной базой исследования являются источники специальной и справочной литературы отечественных и зарубежных авторов по проблемам темы, в том числе журнальные статьи, интернет, нормативно – правовые акты, учредительные документы предприятий, данные бухгалтерского и статистического учета и т.д.

Объем введения должен составить 2-3 страницы.

Первая глава – теоретическая. В ней раскрывается теоретическое обоснование проблемы. Анализируются информационные источники экономической литературы. Необходимо привести основные показатели, характеризующие состояние рассматриваемого вопроса в целом, а также раскрыть состояние проблемы. В данном разделе указываются ссылки на источники.

Вторая глава отводится осуществлению оценки объекта различными методами с обоснованием целесообразности их использования.

Заключение должно содержать сжатое изложение основных положений и выводов выполненной курсовой работы, предложений по совершенствованию деятельности, оценку степени достижения целей и поставленных задач (или задания, охарактеризованного во введении). В конце контрольной работы нужно привести список использованной литературы и источников.

3.5 Типовые задачи, кейсы и задания к ним, необходимые для оценки умений и навыков

Вариант 1.

1. Анализ эффективности использования земель.

2. Потехину А.Н. и его жене принадлежал на праве собственности земельный участок размером ,2 га. Потехин А.Н. продал свою долю земельного участка соседу Кострову П.И., с которым был заключен договор купли-продажи. Жена Потехина, считая, что ее права нарушены оспорила данный договор. Какой орган должен рассматривать данный спор. Решите дело.

Вариант 2.

1. Основные принципы организации территории землепользований предприятий.
2. Представители риелтёрской фирмы «ФЕЯ» обратились в городскую службу земельного кадастра Приокского района г. Нижнего Новгорода с заявлением о предоставлении данных кадастровых оценочных работ. В просьбе было оказано по причине того, что предоставление подобной информации является платным.

По мотивам отказа риелтэры фирмы «ФЕЯ» обратились с иском в районный суд.

Решите дело.

Вариант 3.

1. Земля – уникальный фактор и объект недвижимости. Особенности землепользования в современной России.
2. В ходе проверки состояния земельной территории ОАО «Корунд» г. Дзержинска Нижегородской области, осуществляемой инспекторами городской службы земельного кадастра было выявлено загрязнение земельного участка сильнодействующими отравляющими веществами

- 1.Какие сведения государственного земельного кадастра должны быть использованы в ходе проведения проверки?
- 2.Какие санкции могут быть применены к виновной стороне?
- 3.Как оценить размер ущерба от загрязнения земельного участка химическими веществами?

Вариант 4.

1. Особенности рынка земли в России.
2. Чистый операционный доход 70 000 у.е., коэффициент капитализации для улучшений — 20%, коэффициент капитализации для земли — 17%, доля земли в стоимости объекта составляет 0,25. Определите стоимость земли и стоимость улучшений.

Вариант 5.

1. Анализ эффективности использования земель.
2. При оценке загородного участка земли площадью 20 соток собрана информация о продаже пяти объектов сравнения. Выполнить корректировки цен продаж аналогов и определить рыночную стоимость оцениваемого участка.

Характеристика Оцениваемый участок Аналог 1 Аналог 2 Аналог 3 Аналог 4 Аналог 5

Цена 1 сотки - 1100 1200 1370 1450 980

Корректировка 1

Расстояние от границы города (1 км +/- 1,5%) 28 35 37 20 23 40

Корректировка 2

Инженерное обеспечение.

(+ 50%; электричество 20%, газ 10%, вода 10%, канализация 10%) Элек-во, вода, газ, канализ. Элек-во, вода Газ Вода Элек-во, вода, газ, канализ. Элек-во

Корректировка 3

Степень освоенности участка. (Освоен +5%, не освоен -5%) Освоен Не освоен Освоен
Освоен Не освоен Освоен

Корректировка 4

Транспортная доступность. (10 мин +/- 2%) 45 мин. 1ч. 15 мин. 1 ч. 25 мин. 30 мин. 35 мин. 1 ч. 30 мин.

Вариант 6.

1. Земельная регистрация: содержание, задачи и назначение земельной регистрации.
2. Оценщик устанавливает наиболее эффективное использование свободного участка земли. При первом из возможных вариантов использования ожидается ЧОД в размере 900 000 у.е. в год. Затраты на создание улучшений составят 4 000 000 у.е. По мнению оценщика, ставки капитализации для улучшений и земли составляют 20% и 14% соответственно. Определите стоимость земельного участка, долю земельного участка в стоимости объекта и общую ставку капитализации.

Вариант 7.

1. Регистрация прав собственности на земельные участки граждан и юридических лиц.
2. На участке в 50 га планируется возвести дачный поселок. 20% территории общей площади участка будет отведено под дороги. Строительство дорог и прокладка коммуникаций начнется немедленно и потребует расходов в сумме \$ 12 500 на 1 га общей площади, половина из которых придется на первый год, а половина на второй. В конце первого года, планируется продать 50 незастроенных участков по 0,20 га каждый по цене \$400 за сотку. На оставшейся территории будут возводиться коттеджи, расходы на строительство которых составят \$300 000 на 1 га. Ожидается, что 40% расходов по строительству придется на первый год, а на второй и третий года – по 30%. Расходы по продаже участков составят \$6500 в год. Прогноз графика реализации застроенных участков:

* Год № 1 – 0.

* Год № 2 – 50 уч. по \$8 000 и 20 уч. по \$85 000.

* Год № 3 – 80 уч. по \$90 000.

* Год № 4 – 35 уч. по \$100 000.

* Год № 5 – 15 уч. по \$115 000.

Какова текущая стоимость земли, если ставка дисконтирования составляет 18%?

Вариант 8.

1. Основные принципы регистрации землепользования.
2. Клиент приобрел право собственности на неосвоенный земельный участок площадью 6 га и интересуется условиями его наиболее выгодной продажи. Оценщик, понимая сомнительность быстрой реализации целиком такого земельного массива и не имея сведений о ценах продаж подобных объектов, предложил вариант использования этой территории под размещение коттеджного поселка. Как показал анализ, наибольшим спросом на местном рынке под коттеджное строительство пользуются благоустроенные участки размером 12 соток. При нарезке таких участков около 20% земли отойдет на устройство дорог, размещение водозабора, трансформаторной станции, пожарного водоема и других мест общего пользования. Таким образом, на оцениваемой территории реально может быть размещено и пущено в продажу 40 земельных участков. При наличии надежных подъездных путей и инженерных коммуникаций (электроэнергии, водопровода, газа) каждый участок продается в среднем за 36 млн.руб. С учетом сложившейся динамики

продаж реально рынок может поглотить около 10 участков в год, а весь период товарного обращения составит 4 года. Издержки и прибыль инвестора составят (в млн. руб.):

Благоустройство (проект, расчистка и планировка территории, прокладка дорог и инженерных коммуникаций (по цене подрядчиков) 480

управление 60

маркетинг 70

налоги и страховка 40

прибыль предпринимателя 130

Итого 780

Определите:

1. Ожидаемую валовую выручку инвестора.
2. Чистый доход от продажи участков.
3. Рыночную стоимость всего оцениваемого участка земли, если ставка дисконтирования принимается в размере 18% (без учета инфляции).

Вариант 9.

1. Понятие и виды землеустройства. Землеустроительная документация. Землеустроительный процесс и его стадии.

2. Определить наилучшее и наиболее эффективное использование (ННЭИ) и стоимость земельного участка, если имеются следующие данные:

Показатель Сценарии использования

Жилое здание Офисное здание Промышленное здание

Площадь возводимых зданий, м² 7 300 8 000 5 800

Стоимость строительства зданий, \$/м² 500 400 400

Чистый операционный доход, руб. 1 500 000 1 780 000 1 320 000

Ставка капитализации зданий 13% 12% 14%

Ставка капитализации земли 10% 10% 10%

Какова стоимость земельного участка для выбранного вами варианта ННЭИ?

Вариант 10.

1. Мониторинг земель (понятие, цели, задачи, виды, органы, порядок осуществления).

2. Представители риелтёрской фирмы «ФЕЯ» обратились в городскую службу земельного кадастра Приокского района г. Нижнего Новгорода с заявлением о предоставлении данных кадастровых оценочных работ. В просьбе было оказано по причине того, что предоставление подобной информации является платным.

По мотивам отказа риелтёры фирмы «ФЕЯ» обратились с иском в районный суд.

Решите дело.

Вариант 11.

1. Земельный контроль: а) государственный земельный контроль, б) муниципальный земельный контроль, в) производственный земельный контроль, г) общественный земельный контроль.

2. Оценивается земельный участок площадью 0,89 га с недавно построенным зданием стоимостью 173 268 000 руб. Продолжительность экономической жизни

здания — 90 лет, возмещение инвестиций в здание осуществляется по методу Ринга (прямолинейным методом). Ставка дохода на инвестиции для данного объекта недвижимости определена в 20%. Площадь помещений здания, сдаваемых в аренду — 10 635 кв. м. Ставка арендной платы 5 200 руб. за кв. м в год, потери от недозагрузки 10%, операционные и прочие расходы — 4 310 000 руб. Определить стоимость земельного участка.

Вариант 12.

1. Особенности оценки земель: понятие, принципы, подходы.
2. Гражданин г. Бора Нижегородской области Кузякин обратился в районную службу земельного кадастра с заявлением об уточнении кадастровых характеристик земельного участка, на который предполагается заключить договор долгосрочной аренды на основании инвестиционного контракта. Ему было отказано в получении данной информации со ссылкой на ограниченность доступа к сведениям государственного земельного кадастра
 1. Правомерен ли отказ в получении информации по указанным основаниям?
 2. Каков порядок предоставления сведений государственного земельного кадастра предусмотрен действующим законодательством?

Вариант 13.

1. Методы оценки земельных участков. Специфика кадастровой оценки.
2. Имеются три одинаковых по площади и местоположению сельскохозяйственных участка. Затраты на производство 1 ц сельскохозяйственной культуры составили на первом участке — 14 ден ед., на втором — 18 ден ед.; на третьем — 22 ден ед. Цена производства одного центнера сельскохозяйственной культуры включает затраты и 20% дохода от величины затрат. Урожайность сельскохозяйственной культуры составила: на первом участке — 35 ц/га; на втором — 28 ц/га; на третьем — 20 ц/га. Цена продажи на рынке одного центнера сельскохозяйственной культуры равна 25 ден.ед. Определите, на каких участках образуется рента и какова ее величина при ставке капитализации в 23%?

Вариант 14.

1. Государственный кадастр недвижимости: понятие, информационное обеспечение, схема формирования.
2. Оценить бонитет почвы (черноземы обыкновенные, карбонатные, сверхмощные, малогумусные, глинистые) при поправочном коэффициенте 0,9:

Критерий оценки	Фактическое значение критерия	100	–	балльное значение критерия
Содержание гумуса, %	5	6		
Мощность гумусового слоя, см.	120	125		
Запасы гумуса, т/га	520	580		
Физическая глина, %	65	70		

Вариант 15.

1. Кадастровые сведения объектов недвижимости, методы получения и систематизации.

2. В связи с изъятием у Кузнецова Г.И. земельного участка размером 0,10 га, на котором находился дом и другие строения, который был предоставлен заводу «Орбита», между сторонами возник спор о возмещении убытков.

Кузнецов настаивал на том, чтобы завод построил для него новый дом, другие строения взамен изымаемых, возместил все убытки, связанные с изъятием земельного участка, включая упущенную выгоду. Завод соглашался предоставить Кузнецову Г.И. жилую площадь и компенсировать расходы по переезду.

Решите спор.

Какие виды убытков и в каком размере подлежат возмещению в связи с изъятием у гражданина земельного участка.

Вариант 16.

1. Общая характеристика реестра земельных объектов недвижимости.
2. Оценивается земельный участок площадью 0,2 га, предоставляемый под строительство модульной автозаправочной станции на шесть колонок. Капитальные вложения на строительство (с учетом прибыли инвестора) составляют 4 200 000 руб. Срок экономической жизни 20 лет, планируемый доход на инвестиции 20%. Анализ эксплуатации действующих автозаправочных станций с аналогичным местоположением дает следующие данные:

- в течение суток с одной колонки продается 400 л бензина,
- средневзвешенный доход от продажи одного литра бензина и дизельного топлива составляет 1 руб. 20 коп,
- с учетом времени на текущий ремонт и других потерь АЗС работает 350 дней в году.

Определить стоимость земельного участка.

Вариант 17.

1. Сущность и особенности межхозяйственного землепользования.
2. Представители риэлтёрской фирмы «ФЕЯ» обратились в городскую службу земельного кадастра Приокского района г. Нижнего Новгорода с заявлением о предоставлении данных кадастровых оценочных работ. В просьбе было оказано по причине того, что предоставление подобной информации является платным. По мотивам отказа риэлтэры фирмы «ФЕЯ» обратились с иском в районный суд.

Решите дело.

Вариант 18.

1. Механизм внутрихозяйственного землеустройства и землепользования.
2. Оценивается земельный участок площадью 0,89 га с недавно построенным зданием стоимостью 173 268 000 руб. Продолжительность экономической жизни здания — 90 лет, возмещение инвестиций в здание осуществляется по методу Ринга (прямолинейным методом). Ставка дохода на инвестиции для данного объекта недвижимости определена в 20%. Площадь помещений здания, сдаваемых в аренду — 10 635 кв. м. Ставка арендной платы 5 200 руб. за кв. м в год, потери от недозагрузки 10%, операционные и прочие расходы — 4 310 000 руб. Определить стоимость земельного участка.

Вариант 19.

1. Основные принципы оценки земель.
2. Житель г. Кустово Салтыков после смерти матери стал собственником дома и приусадебного участка размером ,5 га, расположенного в дер. Безводное. В связи с тем что Салтыков не проживал в данной деревне и не работал в сельскохозяйственной организации сельская администрация закрепила за ним на праве пользования земельный участок в размере 0,02 га для обслуживания дома и других хозяйственных построек, а остальную часть земельного участка передала работнику сельхозорганизации. Салтыков обратился в суд заявлением о закреплении за ним всего земельного участка на праве собственности. Решите дело.

Вариант 20.

1. Основные принципы организации территории землепользований предприятий.
2. Гражданин г. Бора Нижегородской области Кузякин обратился в районную службу земельного кадастра с заявлением об уточнении кадастровых характеристик земельного участка, на который предполагается заключить договор долгосрочной аренды на основании инвестиционного контракта. Ему было отказано в получении данной информации со ссылкой на ограниченность доступа к сведениям государственного земельного кадастра
 1. Правомерен ли отказ в получении информации по указанным основаниям?
 2. Каков порядок предоставления сведений государственного земельного кадастра предусмотрен действующим законодательством?

Вариант 21.

1. Методика подготовки материалов почвенного обследования для землеустройства.
2. Оценить бонитет почвы (черноземы обыкновенные, карбонатные, сверхмощные, малогумусные, глинистые) при поправочном коэффициенте 0,9:

Критерий оценки	Фактическое значение критерия	100	–	балльное значение критерия
Содержание гумуса, %	5	6		
Мощность гумусового слоя, см.	120	125		
Запасы гумуса, т/га	520	580		
Физическая глина, %	65	70		

Вариант 22.

1. Содержание генеральных схем использования земельных ресурсов.
2. Имеются три одинаковых по площади и местоположению сельскохозяйственных участка. Затраты на производство 1 ц сельскохозяйственной культуры составили на первом участке — 14 ден ед., на втором — 18 ден ед.; на третьем — 22 ден ед. Цена производства одного центнера сельскохозяйственной культуры включает затраты и 20% дохода от величины затрат. Урожайность сельскохозяйственной культуры составила: на первом участке — 35 ц/га; на втором — 28 ц/га; на третьем — 20 ц/га. Цена

продажи на рынке одного центнера сельскохозяйственной культуры равна 25 ден.ед. Определите, на каких участках образуется рента и какова ее величина при ставке капитализации в 23%?

Вариант 23.

1. Задачи и содержание схем землеустройства административных районов.
2. Житель г. Богородска Антонов ЮД. Обратился в районную администрацию с заявлением о выделении ему земельного участка в размере 0,30 га для ведения личного подсобного хозяйства. До рассмотрения заявления он завез на земельный участок, который по его мнению будет ему предоставлен, строительный материал, вырыл котлован для постройки хозяйственных построек. Решением администрации Антонову был предоставлен другой земельный участок. Одновременно Антонов был подвергнут штрафу за самовольное занятие земельного участка и ему было предложено привести земельный участок в пригодное для дальнейшего использования состояние, либо возместить ущерб.

Антонов обратился с жалобой к районному прокурору

Имеются ли в действиях Антонова Нарушения земельного законодательства

Разъясните порядок предоставления земельных участков в собственность гражданам по нормам земельного кодекса

Вариант 24.

1. Схема межхозяйственного землеустройства и ее содержание.
2. Имеются три одинаковых по площади и местоположению сельскохозяйственных участка. Затраты на производство 1 ц сельскохозяйственной культуры составили на первом участке — 14 ден ед., на втором — 18 ден ед.; на третьем — 22 ден ед. Цена производства одного центнера сельскохозяйственной культуры включает затраты и 20% дохода от величины затрат. Урожайность сельскохозяйственной культуры составила: на первом участке — 35 ц/га; на втором — 28 ц/га; на третьем — 20 ц/га. Цена продажи на рынке одного центнера сельскохозяйственной культуры равна 25 ден.ед. Определите, на каких участках образуется рента и какова ее величина при ставке капитализации в 23%?

Вариант 25.

1. Методические подходы образования землевладений и землепользований предприятий и организаций.
2. Оценивается земельный участок площадью 0,2 га, предоставляемый под строительство модульной автозаправочной станции на шесть колонок. Капитальные вложения на строительство (с учетом прибыли инвестора) составляют 4 200 000 руб. Срок экономической жизни 20 лет, планируемый доход на инвестиции 20%. Анализ эксплуатации действующих автозаправочных станций с аналогичным местоположением дает следующие данные:
 - в течение суток с одной колонки продается 400 л бензина,
 - средневзвешенный доход от продажи одного литра бензина и дизельного топлива составляет 1 руб. 20 коп,

• с учетом времени на текущий ремонт и других потерь АЗС работает 350 дней в году.

Определить стоимость земельного участка.

Вариант 26.

1. Внутрихозяйственное землеустройство на современном этапе.
2. Представители риэлтерской фирмы «ФЕЯ» обратились в городскую службу земельного кадастра Приокского района г. Нижнего Новгорода с заявлением о предоставлении данных кадастровых оценочных работ. В просьбе было оказано по причине того, что предоставление подобной информации является платным. По мотивам отказа риэлтеры фирмы «ФЕЯ» обратились с иском в районный суд.

Решите дело.

Вариант 27.

1. Анализ экономической эффективности землепользования.
2. Оценивается земельный участок площадью 0,89 га с недавно построенным зданием стоимостью 173 268 000 руб. Продолжительность экономической жизни здания — 90 лет, возмещение инвестиций в здание осуществляется по методу Ринга (прямолинейным методом). Ставка дохода на инвестиции для данного объекта недвижимости определена в 20%. Площадь помещений здания, сдаваемых в аренду — 10 635 кв. м. Ставка арендной платы 5 200 руб. за кв. м в год, потери от недозагрузки 10%, операционные и прочие расходы — 4 310 000 руб. Определить стоимость земельного участка.

Вариант 28.

1. Основные принципы организации территории землепользований предприятий.
2. На участке в 50 га планируется возвести дачный поселок. 20% территории общей площади участка будет отведено под дороги. Строительство дорог и прокладка коммуникаций начнется немедленно и потребует расходов в сумме \$ 12 500 на 1 га общей площади, половина из которых придется на первый год, а половина на второй. В конце первого года, планируется продать 50 незастроенных участков по 0,20 га каждый по цене \$400 за сотку. На оставшейся территории будут возводиться коттеджи, расходы на строительство которых составят \$300 000 на 1 га. Ожидается, что 40% расходов по строительству придется на первый год, а на второй и третий года – по 30%. Расходы по продаже участков составят \$6500 в год. Прогноз графика реализации застроенных участков:

* Год № 1 – 0.

* Год № 2 – 50 уч. по \$8 000 и 20 уч. по \$85 000.

* Год № 3 – 80 уч. по \$90 000.

* Год № 4 – 35 уч. по \$100 000.

* Год № 5 – 15 уч. по \$115 000.

Какова текущая стоимость земли, если ставка дисконтирования составляет 18%?

Вариант 29.

1. Содержание генеральных схем использования земельных ресурсов.

2. Имеются три одинаковых по площади и местоположению сельскохозяйственных участка. Затраты на производство 1 ц сельскохозяйственной культуры составили на первом участке — 14 ден ед., на втором — 18 ден ед.; на третьем — 22 ден ед. Цена производства одного центнера сельскохозяйственной культуры включает затраты и 20% дохода от величины затрат. Урожайность сельскохозяйственной культуры составила: на первом участке — 35 ц/га; на втором — 28 ц/га; на третьем — 20 ц/га. Цена продажи на рынке одного центнера сельскохозяйственной культуры равна 25 ден.ед. Определите, на каких участках образуется рента и какова ее величина при ставке капитализации в 23%?

Вариант 30.

1. Общая характеристика реестра земельных объектов недвижимости.
2. Оценщик устанавливает наиболее эффективное использование свободного участка земли. При первом из возможных вариантов использования ожидается ЧОД в размере 900 000 у.е. в год. Затраты на создание улучшений составят 4 000 000 у.е. По мнению оценщика, ставки капитализации для улучшений и земли составляют 20% и 14% соответственно. Определите стоимость земельного участка, долю земельного участка в стоимости объекта и общую ставку капитализации.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Контроль того, насколько студентом освоена дисциплина «Управление земельными ресурсами» осуществляется с использованием балльно-рейтинговой системы, включающей входной, текущий, рубежный и выходной контроль знаний, умений и навыков (владений) студентов.

Контроль знаний студентов по дисциплине «Управление земельными ресурсами» проводится в устной и письменной форме, предусматривает текущий, промежуточный и итоговый контроль (зачет, экзамен).

Методы контроля:

- тестовая форма контроля;
- устная форма контроля – опрос и общение с аудиторией по поставленной задаче в устной форме;
- решение определенных заданий (задач) по теме практического материала в конце практического занятия, в целях эффективности усвояемости материала на практике.
- использование ролевых игр (соревнований) по группам, внутри групп;
- поощрение индивидуальных заданий, в которых студент проработал самостоятельно большое количество дополнительных источников литературы.

Текущий контроль предусматривает устную форму опроса студентов и письменный экспресс-опрос по окончании изучения каждой темы.

Промежуточная аттестация - зачет.

Основными видами поэтапного контроля результатов обучения являются: входной (в начале изучения модульной дисциплины), текущий контроль (на занятиях), рубежный контроль (по модулям), выходной контроль (зачет).

Формы контроля: устный опрос, тестовый контроль, индивидуальное собеседование, выполнение домашнего задания (решение задач и оформление отчетов оценки в течение семестра), выполнение контрольной работы (заочная форма).

Учитываются все виды учебной деятельности студента, оцениваемые определенным количеством баллов. В итоговую сумму баллов входят результаты всех контролируемых видов деятельности студента – посещение занятий, выполнение заданий, прохождение тестового контроля, активность на семинарских, практических занятиях, в ходе деловых игр и т.п.

При промежуточной аттестации складываются баллы (240 баллов максимально) по следующим видам:

1) итоги текущего контроля 100 баллов; 2) итоги рубежного контроля 50 баллов; 3) результаты выполнения курсовой работы 50 баллов; 3) результаты компьютерного экзаменационного тестирования 50. Итого 240 баллов.

Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля и аттестации	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства*	
				Форма	Количество вопросов в задании
1.	1	Текущая (Тат)	1,2	Тест	20 по каждому модулю
2.	1	Текущая (Тат)	1,2	Задачи (таблицы)	40
3.	1	Промежуточная (ПрАт)	1,2	Тест (зачет)	30 на 1 вариант

Планом предусмотрено: лекции - 6 час.; практика - 14 час.; самостоятельная работа - 88. Итого – 108 часов

1. Итоги текущего контроля (100 баллов)

Месяц	лекции	практика	задачи для самостоятельной работы, таблицы	текущий контроль за месяц

	час	баллов за 1 час	час	баллов за 1 час	кол-во задач	баллов за задачу	
Сентябрь	2	1	4	1	22	2	40 (100%)
Октябрь	2	1	4	1	22	2	50 (100%)
Ноябрь	1	1	2	1	22	2	50 (100%)
Декабрь	1	1	2	1	22	2	46 (100%)
итого	6	-	14	-	88	-	108

Каждый месяц выставляется рейтинг в пересчете на проценты. 40 баллов в сентябре соответствует 100 процентам, и пересчитанное количество процентов выставляется в лист рейтинга, который сдается в деканат.

Максимально количество баллов (%) по итогам текущего контроля составляет 100.

Дополнительные баллы за активную работу по освоению дисциплины (подготовка докладов на студенческие конференции), участие в работе НИРС факультета студенты могут получить дополнительное число баллов – 10

2. Итоги рубежного контроля (40 баллов)

Месяц	Рубежный контроль (тестирование, контроль решения задач, доклад на занятии и др.)
Сентябрь	5
Октябрь	5
Ноябрь	5
Декабрь	5
итого	40

Критерии оценки при решении задач: оценка «отлично» выставляется студенту, если он, решил задачу верно, пришел к верному знаменателю, показал умение логически и последовательно аргументировать решение задачи во взаимосвязи с практической действительностью. Оценка «хорошо» ставится в том случае если задача решена верно, но с незначительными погрешностями, неточностями. Оценка «удовлетворительно» ставится, если соблюдена общая последовательность выполнения задания, но сделаны

существенные ошибки в расчетах. Оценка «неудовлетворительно» ставится, если задача не выполнена.

Критерии оценки текущих тестов: если студент выполняет правильно менее 50% тестовых заданий, то ему выставляется оценка «неудовлетворительно»; если студент выполняет правильно 50-70% тестовых заданий, то ему выставляется оценка «удовлетворительно»; если студент выполняет правильно 71-82 % тестовых заданий, то ему выставляется оценка «хорошо»; если студент выполняет правильно 83-100% тестовых заданий, то ему выставляется оценка «отлично».

Критерии оценки Доклад, сообщение - Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы «Отлично». Выступление (доклад) отличается последовательностью, логикой изложения. Легко воспринимается аудиторией. При ответе на вопросы выступающий (докладчик) демонстрирует глубину владения представленным материалом. Ответы формулируются аргументированно, обосновывается собственная позиция в проблемных ситуациях.

«Хорошо». Выступление (доклад) отличается последовательностью, логикой изложения. Но обоснование сделанных выводов не достаточно аргументировано. Неполно раскрыто содержание проблемы.

«Удовлетворительно». Выступающий (докладчик) передает содержание проблемы, но не демонстрирует умение выделять главное, существенное. Выступление воспринимается аудиторией сложно.

«Неудовлетворительно». Выступление (доклад) краткий, неглубокий, поверхностный.

Критерии оценки собеседования. Собеседование - Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.:

«отлично» - ставится студенту, который полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности; «хорошо» - ставится студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, но допускает в ответе некоторые неточности; «удовлетворительно» - ставится студенту, если неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса, недостаточно правильные формулировки базовых понятий;

«неудовлетворительно» - ставится студенту, который не раскрыл основное содержание учебного материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины.

Практические занятия оцениваются по самостоятельности выполнения работы, активности работы в аудитории, правильности выполнения заданий, уровня подготовки к занятиям.

Самостоятельная работа оценивается по качеству и количеству выполненных домашних работ, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

4. Результаты компьютерного экзаменационного тестирования (50 баллов)

Тестирование проводится в компьютерной форме (в ауд. 408). Используется принцип применения теста обученности как совокупности заданий, ориентированных на определение уровня усвоения определенных аспектов содержания обучения.

В стандартной поставке созданы вопросы следующих типов:

а) вычисляемый: позволяет создать индивидуальные числовые вопросы с использованием шаблонов, которые будут заменены на случайные или заранее определенные значения при выполнении учеником этого тестового задания.

б) на соответствие: выпускнику необходимо выбрать соответствие между двумя списками;

в) в закрытой форме (множественный выбор): ученик выбирает ответ из предложенных вариантов. Возможен выбор как одного из нескольких, так и нескольких из нескольких;

г) числовой: похож на короткий ответ, только в качестве ответа выпускник должен ввести число;

д) Верно/Неверно: аналогичен вопросу с множественным выбором, если выпускнику предоставить выбор из двух вариантов «Верно» и «Неверно».

Количество тестовых заданий: 40 (по 20 заданий на каждую из компетенцию)

Результаты тестирования представляются в виде отчетов.

По каждому студенту предоставляется информация об уровне освоенности всех компетенций в целом, в результате проценты освоенности переводятся в итоговую оценку по следующей шкале:

Оценка уровня знаний	Критерии оценивания компетенций с учетом процента освоенных заданий (верных ответов)
неудовлетворительно	менее 50% содержание ответов свидетельствует о слабых знаниях обучающегося и его неумении решать профессиональные задачи

удовлетворительно	50 – 74% (30 баллов) содержание ответов свидетельствует о достаточных знаниях обучающегося и его умении решать профессиональные задачи
хорошо	75 – 84% (40 баллов) содержание ответов свидетельствует об удовлетворительных знаниях обучающегося и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации
отлично	85 – 100% (50 баллов) содержание ответов свидетельствует об уверенных знаниях обучающегося и о его умении решать профессиональные задачи

Итоги проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Особенности оценки стоимости земли» в виде оценки за экзамен, которая складывается по следующей шкале

Итоговая оценка	Количество набранных баллов
неудовлетворительно	Менее 125
удовлетворительно	125 - 175
хорошо	175 - 201
отлично	201 - 250

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер измененного листа	Дата внесения изменения и номер протокола	Подпись ответственного за внесение изменений
1	12, 18	пр. № 13 от 14.06.19.	Kauf
2	1, 2, 8, 26, 47	пр. № 13 от 31.08.20.	Kauf
3	15, 32, 33, 35, 36	пр. № 5 от 20.11.20	Kauf
4	32, 33	пр. № 1 от 31.08.21.	Kauf