

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 22.04.2024 10:07:31
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf75f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:
Руководитель ООП


Л.Л. Богданова
ФАКУЛЬТЕТ
ГЕОГРАФИИ
И ГЕОЭКОЛОГИИ
«Т» 
университе

2023 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Проблемы использования земель в территориальном планировании

Направление подготовки
05.04.02 География

Направленность (профиль)
Региональная политика и территориальное планирование

Для студентов 2 курса
очной формы обучения

Составитель: *А.В. Никитин*

 —

Тверь, 2023

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Проблемы использования земель в территориальном планировании» является изучение правового и организационного механизма регулирования земельных отношений, основ разработки земельных планов в градостроительстве.

Задачи дисциплины:

- изучение основ регулирования земельных отношений и управления земельными ресурсами;
- анализ и применение землеустроительной и кадастровой документации;
- проведение идентификаций объектов кадастровых работ и землеустройства;
- анализ проектов и схем землеустройства, их экономического обоснования;
- знакомство с процедурами установления границ землепользований сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения в пределах городов и иных поселений, кадастровой деятельностью.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Учебная дисциплина «Проблемы использования земель в территориальном планировании» входит в число элективных курсов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Содержательно курс «Проблемы использования земель в территориальном планировании» опирается на знания и навыки, полученные в процессе изучения дисциплин: «Пространственное планирование» (обязательная часть часть), «Стратегическое планирование регионов и городов» (часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений). Дисциплина «Проблемы использования земель в территориальном планировании» связана с дисциплиной «Географические основы развития территорий», изучаемой параллельно.

Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по использованию нормативной и правовой документации в землепользовании, данных государственного кадастра земель, а также на анализ проектов и схем землеустройства в территориальном планировании.

3. Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часа, в том числе:

контактная аудиторная работа: практические занятия 30 часов;

контактная внеаудиторная работа: контроль самостоятельной работы студентов;

самостоятельная работа: 78 часов.

4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (индикаторы компетенций)
ПК-3. Выбирает источники разнообразных природных и социально-экономических данных о территориальных объектах регионального и муниципального уровня	ПК-3.2. Оценивает полноту, репрезентативность и достоверность данных, используемых для решения задач территориального развития
ПК-4. Способен разрабатывать отдельные разделы документов стратегического и территориального планирования	ПК-4.1. Использует знания основ и нормативной базы стратегического и территориального планирования

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

6. Язык преподавания русский.

7. РПД адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей.

II. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Введение. Предмет, методы и задачи курса.

Оценка земель: понятие и содержание оценки земель. Экономическая оценка недвижимости и система платежей за землю. Обоснование необходимости наличия достоверной информации об оценке земли, важнейшего природного ресурса любого государства, как неотъемлемой частью имущественных отношений. Значимость оценки земли при совершении гражданско-правовых сделок, предметом и объектом которых выступают земельные участки, леса, участки недр, объекты незавершенного строительства, приватизируемые предприятия, жилая недвижимость, прочно или неразрывно связанная с землей.

Определение оценки земель по всем категориям земельного фонда Российской Федерации. Общая модель оценки стоимости земли. Единый набор оценочных принципов. Анализ методов экономической оценки земли и отдельных основных ее видов. Функция земли как пространственного базиса для всего движимого и недвижимого имущества, как кладовой всех природных ресурсов, как неотъемлемой части всех природных и антропогенных образований. Отнесение земель к категориям, перевод их из одной в другую. Земельная рента как экономическая категория.

Показатели экономической оценки земель. Методика оценки земель различных категорий земельного фонда.

Категории земельного фонда, основные принципы и стандарты оценки земли, закрепленные в Федеральном законе. Методология оценки земли как специфического объекта недвижимости в совокупности принципов, на основе которых должны осуществляться оценочные работы. Факторы, определяющие и вспомогательные в установлении стоимости земельных участков различного функционального назначения.

Сравнительный анализ существующих отечественных и зарубежных методик земельно-оценочных работ, принятых в мировой практике. Положительные стороны и недостатки используемых методик по оценке земель различных категорий земельного фонда, перспективные разработки предлагаемых оценочных методик отечественных и зарубежных ученых.

Классификация земель по категориям в зависимости от их целевого назначения. Дифференцированный подход к правовому регулированию земельных отношений в рамках общего правового режима всех земель, регулирование проведения оценочных работ по отдельным категориям земель.

Единый набор оценочных принципов: остаточная продуктивность, вклад, возрастающие или уменьшающиеся доходы, сбалансированность, экономическая величина и экономическое разделение. Земельная страта

как единица сравнения землевладения, объединяющая в себе подверженные влиянию рынка географические территории, отражающие различия в зонировании и других регуляторах и возможных вариантах землепользования.

Эффективность стратификации земли по географическому принципу и нормам зонирования или возможному варианту землепользования при разбивке землевладения на ряд групп. Процесс оценки, предусматривающий определение задачи, сбор информации, ее анализ в целях получения обоснованной оценки стоимости земли. Подходы к проведению земельно-оценочных работ: доходный подход, затратный, оценки с учетом их износа; сравнительный или рыночный подход. Методика кадастровой оценки земель.

Материалы и документы оценки земель; автоматизация оценочных работ; оценочные работы за рубежом. Единая система информации о земле.

Государственный кадастровый учет. Формирование автоматизированных информационных систем земельного кадастра. Автоматизированная кадастровая система локального, регионального, государственного и глобального уровней. Сравнительный анализ земельно-оценочных работ в европейских странах и США. Система регистрации и учета. Основная, вспомогательная и производная земельно-кадастровая документация.

Концепция и технологии создания государственного земельного кадастра. Общие положения о земельном кадастре как информационной основе управления земельными ресурсами. Содержание, структура и документы государственного земельного кадастра. Ведение ГЗК. Автоматизированные системы ведения государственного земельного кадастра. Принципы взаимодействия автоматизированных систем ГЗК с информационными системами водного и лесного кадастров, кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых и иных информационных систем.

Компьютеризация земельно-оценочных работ. Земельно-кадастровые сведения и способы их получения. Кадастр как информационное обеспечение оценки земли. Методология формирования единого земельного кадастра.

Роль земли в формировании рыночных (имущественных) отношений.

Основы земельных правоотношений, обусловленные особой ролью и значимостью земли в жизни общества и государства. Земля как объект имущественных отношений. Понятие права собственности, ее содержание. Собственность как экономическая и правовая категория. Формы и виды права собственности на землю. Земельное законодательство направлено на регулирование земельных отношений, объектом которых является земля как природный объект и природный. Понятие и состав земельного правонарушения. Виды юридической ответственности за нарушения

земельного законодательства. Причины земельных правонарушений и их профилактика.

Понятие и общая характеристика управления использованием и охраны земель. Собственность на землю граждан и юридических лиц. Государственная собственность на землю. Собственность Российской Федерации (федеральная собственность) на землю. Собственность на землю субъектов Российской Федерации. Муниципальная собственность на землю. Общая собственность на землю. Содержание правомочий собственников земельных участков и земельных долей. Понятие и содержание права хозяйственного ведения и оперативного управления. Виды вещных прав на землю. Понятие и правовое регулирование ипотеки (залога недвижимости).

Земельные сервитуты, их виды и основания установления. Основания возникновения прав на землю. Документы о правах на земельные участки и земельные доли. Приобретение прав на земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности. Порядок предоставления земельных участков для строительства. Нормы предоставления земельных участков. Сохранение права на земельный участок лиц, не являющихся собственниками земельного участка. Изменения прав на землю. Перевод земельного участка с титула иных вещных или обязательственных прав на титул собственности. Прекращение и ограничение прав на землю. Основания прекращения права собственности на земельный участок или земельную долю. Основания прекращения права постоянного (бессрочного) пользования, права пожизненного наследуемого владения, аренды безвозмездного срочного пользования земельным участком. Основания прекращения земельного сервитута. Виды земельных сервитутов по Градостроительному кодексу РФ. Конфискация и реквизиция земельного участка. Условия и порядок изъятия земельных участков для государственных или муниципальных нужд, условия и порядок отчуждения земельного участка.

Понятие и функции управления земельными ресурсами. Органы общей и специальной компетенции по управлению и использованию земельными ресурсами. Роль и значение ведомственных (отраслевых) органов управления.

Цели и содержание охраны земель. Государственный, муниципальный, общественный и производственный земельный контроль. Консервация деградированных угодий и порядок ее проведения. Федеральные и региональные целевые программы по охране, защите и рациональному использованию земель.

Мониторинг земель, экологические требования по охране земель. Понятие земельного правонарушения. Виды юридической ответственности, предусмотренные за земельные правонарушения. Состав земельного правонарушения. Дисциплинарная ответственность за земельные правонарушения. Основания и порядок применения

гражданско-правовой ответственности. Особенности возмещения убытков собственникам земли, землевладельцам, землепользователям, арендаторам земельных участков. Возмещение вреда, причиненного земельными правонарушениями. Основания и особенности применения административной ответственности за земельные правонарушения. Виды административных взысканий. Виды земельных правонарушений, за которые предусмотрена ответственность по новому КоАП РФ. Виды юридической ответственности за нарушение градостроительных требований. Уголовная ответственность за земельные правонарушения.

Правовые основы экономики земельной недвижимости

Теория и практика операций с земельными участками и объектами недвижимости, прочно и неразрывно связанные с землей. Субъекты сделок с землей. Форма земельных сделок. Органы в системе государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Правоустанавливающие документы на земельную недвижимость. Особенности купли-продажи и приватизации земельных участков. Ограничения оборотоспособности земельных участков.

Предмет и система земельного права. История развития земельного права в России. Соотношение земельного права с другими отраслями права. Отношения, регулируемые земельным законодательством. Источники земельного права. Субъекты, содержание и виды земельных правоотношений. Основные принципы земельного законодательства. Роль и значение международных договоров в регулировании земельных отношений. Основания возникновения и прекращения земельных правоотношений.

Общая характеристика права землепользования. Использование земли на праве: собственности, постоянного (бессрочного) пользования, пожизненного наследуемого владения, безвозмездного срочного пользования и аренды. Содержание, субъекты и объекты права землепользования. Общие и специальные ограничения при использовании земли. Сервитуты. Изменения в объеме права пользования землей у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов. Права землеобладателей на использование земельных участков, отличия правомочий собственников по использованию земельных участков от правомочий не собственников земли. Осуществление и защита прав на землю. Порядок возмещения убытков при изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд, ухудшении качества земель, временном занятии земельных участков, ограничении прав собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков.

Понятие и правовой режим земель поселений. Черта городских, сельских поселений и порядок ее установления. Состав земель поселений и зонирование территорий. Пригородные зоны. Состав земель промышленности, энергетики, транспорта, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель

обороны, безопасности и земель иного специального назначения. Понятие и состав земель особо охраняемых природных территорий. Земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Земли природоохранного назначения. Земли рекреационного назначения. Земли историко-культурного назначения. Особо ценные земли. Земли лесного фонда. Земли водного фонда. Земли запаса.

Разработка бизнес-планов в градостроительстве.

Методы разработки бизнес-планов с определением целей и задач бизнес-планирования. Порядок разработки бизнес-плана, формирование концепции бизнеса. Анализ исходной информации для бизнес-плана. Информационное обеспечение бизнес-плана. Структура бизнес-плана. Характеристика отрасли бизнеса, описание предприятия. Анализ инвестиций в структуре бизнес-плана. Определение инвестиций. Определение и закрепление прав инвесторов. Государственное регулирование инвестиций.

Экономическая среда инвестиционной деятельности. Последовательность этапов инвестиционного процесса на примере строительства. Формы, виды и состав инвестиций. Субъекты и объекты инвестиций. Рынок инвестиций, различия объектов инвестиций. Источники инвестиций. Типы специальных инвестиционных проектов. Особенности бизнес-планирования в антикризисной ситуации. Показатели эффективности инвестиций. Риски и прибыль. Методики оценки инвестиционных проектов.

Ипотечно-инвестиционный анализ земельной недвижимости

Экономическое и правовое содержание залоговых отношений. Нормативная база ипотеки, механизм ипотечного кредитования. Разбираются особенности ограничений передачи в залог отдельных категорий земельных участков. Значимость оценки земли при заключении договора ипотеки. Подходы к определению главной экономической ценности при залоге недвижимости, главная вещь и ее принадлежность. Основания возникновения ипотеки и ее регулирование.

Обязательства, обеспечиваемые ипотекой. Обеспечение ипотекой дополнительных расходов залогодержателя. Ипотека имущества, находящегося в общей собственности. Переход прав на имущество, заложенное по договору об ипотеке, к другим лицам и обременение этого имущества правами других лиц. Оценка земельного участка при его ипотеке. Особенности обращения взыскания на заложенные земельные участки и их реализация.

Налогообложение земельной недвижимости и сделок с ней

Основные положения Закона РФ «О плате за землю» и Налогового кодекса РФ. Формы земельных платежей, порядок их исчисления и уплаты физическими и юридическими лицами. Земельные платежи как экономический механизм рационального использования земельных ресурсов. Зависимость размера земельных платежей от вида функционального использования земли, статуса населенного пункта,

архитектурной и градостроительной ценности городской территории. Субъекты и объекты налогообложения. Льготы по взиманию платы за землю. Изменение размера земельных платежей за неосвоение земельных участков, неуплату или несвоевременную уплаты земельного налога. Использование кадастровой стоимости земли в целях налогообложения. Применение поправочных коэффициентов при продаже земельных участков с учетом основного вида использования расположенных на земельном участке зданий, строений, сооружений. Роль земельных платежей в формировании бюджетов различных уровней. Целевое использование земельных платежей.

Учебная программа – наименование разделов и тем	Всего (час.)	Контактная работа (час.)		Само ст. работа (час.)
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Необходимость оценки земли. Земля как фактор производства. Экономическая сущность земельной ренты.	7		2	5
Тема 2. Структура земельного фонда России. Обзор российских методик оценки земли.	7		2	5
Тема 3. Факторы, принципы подходы к оценке земли. Земельная страта. Стратификация.	7		2	5
Тема 4. Государственный земельный кадастр. Информационное обеспечение земельного кадастра. Автоматизация оценочных работ.	7		2	5
Тема 5. Роль и значение земли. Право собственности и иные вещные права на землю. Обзор мировой практики развития земельных отношений.	7		2	5
Тема 6. Государственное управление и контроль за использованием и охраной земель.	7		2	5
Тема 7. Система земельного права в России. Правовые формы землепользования.	7		2	5
Тема 8. Приватизация земельных участков. Государственная регистрация прав на земельную недвижимость	7		2	5
Тема 9. Виды землепользования граждан. Трансформация права на земельный участок при переходе прав на здание, строение, сооружение.	7		2	5
Тема 10. Правовой режим земель всех категорий земельного фонда.	7		2	5
Тема 11. Особенности бизнес-планирования в градостроительстве.	7		2	5

Тема 12. Оценка экономической эффективности инвестиций в городскую застройку и определение ее рациональных вариантов с учетом стоимости земли.	7		2	5
Тема 13. Ипотека предприятий, зданий, строений сооружений. Организационно-экономические и правовые механизмы ипотеки земельных участков.	7		2	5
Тема 14. Особенности оценки экономической эффективности инвестиций в земельные участки.	7		2	5
Тема 15. Земля как объект налогообложения. Формы земельных платежей. Земельная налоговая политика. Обзор российских и зарубежных методик налогообложения земли.	10		2	8
ИТОГО	108		30	78

III. Образовательные технологии

Учебная программа – наименование разделов и тем	Вид занятия	Образовательные технологии
1. Необходимость оценки земли. Земля как фактор производства. Экономическая сущность земельной ренты.	Практическая работа	Диагностические задания
2. Структура земельного фонда России. Обзор российских методик оценки земли.	Практическая работа	Дискуссионные технологии.
3. Факторы, принципы подходы к оценке земли. Земельная страта. Стратификация.	Практическая работа	Диагностические задания
4. Государственный земельный кадастр. Информационное обеспечение земельного кадастра. Автоматизация оценочных работ.	Практическая работа	Семинар.
5. Роль и значение земли. Право собственности и иные вещные права на землю. Обзор мировой практики развития земельных отношений.	Практическая работа	Аналитическая работа.

6. Государственное управление и контроль за использованием и охраной земель.	Практическая работа	. Занятия с применением затрудняющих условий
7. Система земельного права в России. Правовые формы землепользования.	Практическая работа	Информационные (цифровые) технологии
8. Приватизация земельных участков. Государственная регистрация прав на земельную недвижимость.	Практическая работа	Аналитическая работа.
9. Виды землепользования граждан. Трансформация права на земельный участок при переходе прав на здание, строение, сооружение.	Практическая работа	Методы группового решения творческих задач.
10. Правовой режим земель всех категорий земельного фонда.	Практическая работа	Технологии развития критического мышления.
11. Особенности бизнес-планирования в градостроительстве.	Практическая работа	Методы группового решения творческих задач.
12. Оценка экономической эффективности инвестиций в городскую застройку и определение ее рациональных вариантов с учетом стоимости земли.	Практическая работа	Технологии развития критического мышления.
13. Ипотека предприятий, зданий, строений сооружений. Организационно-экономические и правовые механизмы ипотеки земельных участков.	Практическая работа	Работа в малых группах. Аналитическая работа.
14. Особенности оценки экономической эффективности инвестиций в земельные участки.	Практическая работа	Аналитическая работа. Методы группового решения творческих задач.
15. Земля как объект налогообложения. Формы земельных платежей. Земельная налоговая политика. Обзор российских и зарубежных методик налогообложения земли.	Практическая работа	Информационные (цифровые) технологии

IV. Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации

1. Контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции ПК-3. Выбирает источники разнообразных природных и социально-экономических данных о территориальных объектах регионального и муниципального уровня

Индикатор компетенции, в формировании которой участвует дисциплина	Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (2-3 примера)	Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания
<p>ПК-3.2. Оценивает полноту, репрезентативность и достоверность данных, используемых для решения задач территориального развития</p>	<p>Задание 1. Используя основные термины и понятия дисциплины, специфику и уникальность земли как объекта оценки, составить классификацию и структуру земельных угодий.</p> <p>Задание 2. Выделить категории земель по формам собственности, правовому режиму и функциональному назначению, основные экономические показатели использования земель, структуру рынка земли и его характеристики.</p>	<p>Продемонстрированы навыки анализа, сравнения, способность формулировать выводы об особенностях использования земель различного целевого назначения.</p> <p>Грамотно выполнено реферирование материалов источников учебной и научной информации.</p> <p>Задание выполнено верно – 5 баллов.</p> <p>Имеются некоторые неточности в полученных результатах – 3-4 балла.</p> <p>Имеются отдельные ошибки в решении – 2-3 балла.</p> <p>Задание не выполнено - менее 2 баллов.</p>

2. Контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции ПК-4. Способен разрабатывать отдельные разделы документов стратегического и территориального планирования

Индикатор компетенции, в формировании которой участвует дисциплина	Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (2-3 примера)	Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания
<p>ПК-4.1. Использует знания основ и нормативной базы стратегического и территориального планирования</p>	<p>Задание 1. Провести специфический рыночный анализ единичных земельных участков городских земель, внести уточнения в схему территориального зонирования на основе оценки и анализа использования земель.</p> <p>Задание 2. Проанализировать особенности традиционных и новейших факторов, определяющих роль земли в социально-экономическом развитии территорий.</p>	<p>- Определена верность суждений и логической связи между ними – 2 балла;</p> <p>- Определена верность одного суждения, освещены и верно интерпретированы все основные идеи, представленные в тексте; корректно использован понятийный аппарат; определена позиция автора (оценена степень субъективности приведенных данных); предложен и аргументирован собственный</p>

	<p>Задание 3. В схемах территориального планирования проектирования проанализировать сельскохозяйственные, лесохозяйственные и рекреационные территории.</p>	<p>взгляд на проблему; продемонстрирован большой лексический запас, логичность и ясность изложения – 2 балла; - Раскрыты проблемы на теоретическом уровне, с корректным использованием исторических понятий в контексте ответа – 2 балла; - представлена аргументированная собственная точка зрения (позиции, отношения) – 2 балла.</p>
--	--	---

V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1) Рекомендуемая литература

а) Основная литература:

1. Васильева, Н. В. Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для вузов / Н. В. Васильева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 411 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14908-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/511670> (дата обращения: 07.06.2023).
2. Ерофеев, Б. В. Земельное право : учебник / Б.В. Ерофеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 416 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0541-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1199228> (дата обращения: 07.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
3. Слезко, В. В. Государственные кадастры и кадастровая оценка земель : учебное пособие / В. В. Слезко, Е. В. Слезко, Л. В. Слезко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1038977. - ISBN 978-5-16-015494-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2033546> (дата обращения: 07.06.2023). – Режим доступа: по подписке.

б) Дополнительная литература:

1. Формирование объекта недвижимости как объекта кадастрового учета: Конспект лекций / Петрушина М.И. М.: Кадастр недвижимости, 2006. ISBN 978-985-6858-68-3.
2. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости». [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Афонина А.В., Цисс Т.А. Комментарий к Федеральному закону от 24.07.2007 №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», 2-е издание. М.: 2010.
4. Варламов А.А., Севостьянов А.В. Земельный кадастр. В 6 тт.
Т.5. Оценка земли и иной недвижимости: Учебное пособие для вузов. М.:

Изд-во «КолосС», 2007. ISBN 978-5-9532-0672-3.

5. Коростелев С.П. Кадастровая оценка недвижимости. Учебное пособие. М.: Изд-во «Маросейка», 2010. ISBN 978-5-903271-53-5.

2) Программное обеспечение

1. Google Chrome
2. Яндекс Браузер
3. Kaspersky Endpoint Security
4. Многофункциональный редактор ONLYOFFICE
5. ОС Linux Ubuntu

3) Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ЭБС издательского дома «ИНФРА-М» (URL: <http://znanium.com/>);
- ЭБС издательства «Лань» (URL: <http://www.e.landbook.com/>);
- ЭБС издательства «Юрайт» (URL: <https://www.biblio-online.ru/>);
- ЭБС «РУКОНТ» (URL: <http://www.rucont.ru/>);
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (URL: <http://biblioclub.ru/>);
- ЭБС «IPRbooks» (URL: <http://www.iprbookshop.ru/>);
- электронная библиотека eLIBRARY.RU;
- коллекция электронных книг Оксфордско-Российского фонда;
- электронная библиотека диссертаций РГБ;
- база данных ПОЛПРЕД;
- АРБИКОН (сводные каталоги российских библиотек и информационных центров).

4) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Федеральный образовательный портал ЭСМ - Экономика. Социология. Менеджмент. <http://ecsocman.hse.ru/text/19168583/>
2. Исследования online <http://surveys.org.ua/>
7. Сайт международного журнала 'Проблемы теории и практики управления' <http://www.ptpu.ru/default.asp>
8. Образовательный геопортал Тверского государственного университета <http://geoportal.tversu.ru>
9. www.gks.ru сайт Росстат
10. www.economy.gov.ru сайт Минэкономразвития
11. Ежегодное исследование – Индекс конкурентоспособности регионов России AV RCI – 2020. <http://lc-av.ru/wp-content/uploads/2020/05/AV-RCI-2020-alfa-200219.pdf>
12. Каталог публикаций Росстата: <https://www.gks.ru/compendium>
13. Статистические издания: <https://www.gks.ru/folder/210>
14. Регионы России. Социально-экономические показатели: <https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>
15. Отчеты Международному экономическому форуму: сайт: <https://www.weforum.org/reports?>
16. Отчет о глобальной конкурентоспособности 2019: как закончить потерянное десятилетие роста производительности (отчет Международному

экономическому форуму): <https://www.weforum.org/reports/how-to-end-a-decade-of-lost-productivity-growth>;
http://www3.weforum.org/docs/WEF_TheGlobalCompetitivenessReport2019.pdf

17. Пульс новой экономики: взгляд главных экономистов. <https://www.weforum.org/reports/taking-the-pulse-of-the-new-economy-chief-economists-outlook>; http://www3.weforum.org/docs/WEF_Chief_Economists_Outlook_2020.pdf.

Электронные версии журналов:

1. Региональные исследования: сайт журнала, архив (с 2002 г.). URL: http://www.geogr.msu.ru/structure/reg_issledovaniya/
2. Псковский регионологический журнал (открыты полнотекстовые версии журнала с 2005 г.). URL: <http://pskgu.ru/projects/pgu/storage/prj/prj.html>.
3. Региональная экономика и управление: электронный научный журнал URL: <https://eee-region.ru/num-journal-ru/>.

Статистика регионов РФ:

1. Каталог сборников на сайте Федеральной службы Государственной статистики Российской Федерации
–http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/:
2. Регионы России. Социально-экономические показатели: выпуски с 2002 г.
http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1138623506156
3. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации
http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1138625359016
4. Национальные счета России
http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087050375

VI. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

Перечень самостоятельных работ и заданий

Оценка стоимости земли

1. Теоретические основы оценки стоимости земли и природных ресурсов.

Земля как объект экономической оценки, рассматриваемый в качестве природного ресурса и как земельный участок. Объекты оценки стоимости природных ресурсов. Природные ресурсы и их классификация. Отличительные особенности земельных участков от других объектов оценки. Природные объекты как недвижимое имущество. Земельный участок как объект недвижимости. Отрицательная стоимость земли.

2. Правовое регулирование оценки земли.

Законодательное регулирование процедуры оценки стоимости земли и природных ресурсов. Субъекты земельных отношений. Правовой режим земельного участка. Целевое назначение – классификация земель в Российской Федерации. Имущественные права на землю (форма собственности на землю). Особенности оборота земель. Градостроительные и иные ограничения в использовании земли (разрешенное использование).

3. Основные понятия, принципы и подходы, используемые в оценке земли.

Необходимость и основные цели оценки земельных участков. Назначение оценки рыночной стоимости земли. Особенности земли, как товара. Основные принципы оценки рыночной стоимости земли. Факторы, влияющие на рыночную стоимость земли. Экономическое содержание, сфера использования и информационная база доходного, сравнительного и затратного подходов, используемых при оценке рыночной стоимости земли.

4. Кадастровая оценка земель.

Земельный кадастр. Методика государственной кадастровой оценки земли.

5. Определение варианта наиболее эффективного использования земли.

Процедура оценки и определение варианта наиболее эффективного использования (НЭИ). Основные этапы определения НЭИ незастроенного земельного участка. Основные этапы определения НЭИ земельного участка с имеющимися улучшениями.

6. Методы оценки рыночной стоимости земли.

Основные этапы метода сравнения продаж. Элементы и единицы сравнения земельных участков. Виды поправок, порядок их расчета и внесения. Метод распределения. Метод выделения. Понятие коэффициента капитализации и способы его расчета. Метод остатка для земли. Метод капитализации земельной ренты. Метод предполагаемого использования.

7. Оценка стоимости частичных имущественных прав на землю.

Право аренды земельного участка. Оценка рыночной стоимости права аренды арендодателя и права аренды арендатора. Определение стоимости права постоянного (бессрочного) пользования.

8. Особенности оценки стоимости сельскохозяйственных земель.

Общая характеристика сельскохозяйственных земель и их состав. Рента как особая форма дохода в сельском и лесном хозяйстве. Факторы, влияющие на стоимость сельскохозяйственных земель. Особенности оценки сельскохозяйственных земель. Учет плодородия и местоположения земельного участка. Оценка земель, выводимых из сельскохозяйственного оборота.

В процессе самостоятельной работы студент должен понимать, знать: основные термины и понятия дисциплины, специфику и уникальность земли как объекта оценки, классификацию и структуру земельных угодий, категории земель по формам собственности, правовому режиму и функциональному назначению, основные экономические показатели использования земель, структуру рынка земли и его характеристики, главные критерии оценки земельных участков и основные этапы данного процесса, основные показатели эффективности использования земель, кадастровую оценку земель различного целевого назначения.

Варианты практических работ

Оценка стоимости земли

Тема 1. Теоретические основы оценки стоимости земли и природных ресурсов.

Определить объекты оценки стоимости природных ресурсов. Природные ресурсы и их классификация.

Выявить отличительные особенности земельных участков от других объектов оценки

Описать земельный участок как объект недвижимости.

Вычислить, когда будет отрицательная стоимость земли.

Тема 2. Правовое регулирование оценки земли.

Определить субъекты земельных отношений. Правовой режим земельного участка. Целевое назначение – классификация земель в Российской Федерации. Сравнить имущественные права на землю (форма собственности на землю) и особенности оборота земель в разные исторические периоды.

Выявить градостроительные и иные ограничения в использовании земли (разрешенное использование).

Тема 3. Основные понятия, принципы и подходы, используемые в оценке земли.

Выявить особенности земли, как товара. Основные принципы оценки рыночной

стоимости земли.

Проанализировать факторы, влияющие на рыночную стоимость земли. Сравнить экономическое содержание, сфера использования и информационная база доходного, сравнительного и затратного подходов, используемых при оценке рыночной стоимости земли.

Тема 4. Кадастровая оценка земель.

Знать:

- особенности земельного кадастра;
- методику государственной кадастровой оценки земли.

Тема 5. Определение варианта наиболее эффективного использования земли.

Владеть процедурой оценки и определением варианта наиболее эффективного использования (НЭИ). Основные этапы определения НЭИ незастроенного земельного участка. Основные этапы определения НЭИ земельного участка с имеющимися улучшениями.

Тема 6. Анализ методов оценки рыночной стоимости земли.

Основные этапы метода сравнения продаж. Элементы и единицы сравнения земельных участков. Виды поправок, порядок их расчета и внесения. Метод распределения. Метод выделения. Понятие коэффициента капитализации и способы его расчета. Метод остатка для земли. Метод капитализации земельной ренты. Метод предполагаемого использования.

Тема 7. Оценка стоимости частичных имущественных прав на землю.

Знать:

- право аренды земельного участка;
- особенности оценки рыночной стоимости права аренды арендодателя и права аренды арендатора;
- определение стоимости права постоянного (бессрочного) пользования

Тема 8. Особенности оценки стоимости сельскохозяйственных земель.

Составить общую характеристику сельскохозяйственных земель и проанализировать их состав. Рента как особая форма дохода в сельском и лесном хозяйстве. Оценить факторы, влияющие на стоимость сельскохозяйственных земель. Особенности оценки сельскохозяйственных земель. Учёт плодородия и местоположения земельного участка. Дать оценку земель, выводимых из сельскохозяйственного оборота.

Примерный перечень вопросов к семинару на тему «Земельный кадастр»

1. Государственный кадастровый учет.
2. Основные положения создания автоматизированных систем.
3. Формирование автоматизированных информационных систем земельного кадастра.
4. Автоматизированная кадастровая система локального, регионального, государственного и глобального уровней.
5. Сравнительный анализ земельно-оценочных работ в европейских странах и США.
6. Система регистрации и учета.
7. Основная, вспомогательная и производная земельно-кадастровая документация.
8. Концепция и технологии создания государственного земельного кадастра.
9. Общие положения о земельном кадастре как информационной основе управления земельными ресурсами.
10. Содержание, структура и документы государственного земельного кадастра.
11. Ведение ГЗК - понятие и значение земельного кадастра, его историческое зарождение, становление, развитие и современное использование в различных отраслях экономики.
12. Автоматизированные системы ведения государственного земельного кадастра.

13. Основные положения создания автоматизированных систем.
14. Формирование автоматизированных систем
15. Принципы взаимодействия автоматизированных систем ГЗК с информационными системами водного и лесного кадастров, кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых и иных информационных систем.
16. Компьютеризация земельно-оценочных работ.
17. Земельно-кадастровые сведения и способы их получения. Кадастр как информационное обеспечение оценки земли.
18. Методология формирования единого земельного кадастра.

Вопросы к зачету

I. Оценка земель: понятие и содержание оценки земель. Экономическая оценка недвижимости и система платежей за землю.

1. Необходимость оценки земли.
2. Земля как фактор производства.
3. Земля как пространственный базис для водных объектов, лесов и многолетних насаждений, зданий и сооружений, месторождений полезных ископаемых и других природных и антропогенных образований
4. Экономическая сущность земельной ренты.

II. Показатели экономической оценки земель. Методика оценки земель различных категорий земельного фонда.

1. Структура земельного фонда России.
2. Факторы, влияющие на стоимость земли.
3. Принципы оценки земли.
4. Понятие земельной страты. Стратификация.
5. Подходы к оценке земельных участков.
6. Обзор российских методик оценки земли.

III. Материалы и документы оценки земель; автоматизация оценочных работ; оценочные работы за рубежом.

1. Понятие «земельный кадастр». Исторический обзор земельного кадастра.
2. Автоматизация оценочных работ.
3. Информационное обеспечение земельного кадастра.

IV. Роль земли в формировании рыночных (имущественных) отношений.

1. Значение земли как объекта и предмета вещных прав. Право собственности, право хозяйственного ведения, право оперативного управления, право пожизненного наследуемого владения, право постоянного пользования земельными участками, ипотека и земельные сервитуты.
2. Возникновение, изменение и прекращение земельных правоотношений, их классификация.
3. Государственное управление и контроль за использованием и охраной земель.
4. Юридическая ответственность за земельные правонарушения. Обзор мировой практики развития земельных отношений

V. Правовые основы экономики земельной недвижимости.

1. Система земельного права в России.
2. Правовые формы использования земель. Осуществление прав на земельные участки. Возмещение убытков собственникам, владельцам, пользователям и арендаторам земельных участков.
3. Ипотека предприятий, зданий, сооружений с земельными участками, на которых они находятся
4. Приватизация земельных участков под объектами государственной или муниципальной собственности.
5. Право граждан на земельные участки для индивидуального жилищного, дачного и гаражного строительства. Трансформация права на земельный участок при переходе

прав на здание, строение, сооружение

6. Государственная регистрация прав на земельную недвижимость.

7. Правовой режим земель поселений промышленности, транспорта, энергетики, связи, радиовещания, телевидения, иных назначений и категорий.

VI. Разработка бизнес-планов в градостроительстве.

1. Понятие бизнес-плана в градостроительстве.

2. Оценка экономической эффективности инвестиций в городскую застройку.

3. Определение рациональных вариантов городской застройки с учетом стоимости земли.

VII. Ипотечно-инвестиционный анализ земельной недвижимости.

1. Понятие ипотеки.

2. Особенности оценки экономической эффективности инвестиций в земельные участки.

3. Организационно-экономические механизмы ипотеки земельных участков.

VIII. Налогообложение земельной недвижимости и сделок с ней.

1. Земля как объект налогообложения.

2. Обзор российских и зарубежных методик налогообложения земли.

3. Земельный налог как фактор бюджетной политики.

VII. Материально-техническое обеспечение

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень программного обеспечения
Лаборатория – учебная аудитория № 208 (170021 Тверская обл., Тверь, ул. Прошина, д. 3, корп. 2)	Весы JW-1(300г) Весы LEKI электронные В 2104 Дистиллятор ДЭ-10 Микроскоп (М 501) Микроскоп (М 501) Микроскоп (М 501) Микроскоп (М 501) Микроскоп (М 501) Микроскоп (М 501) Микроскоп М501 Микроскоп М501 Микроскоп М501 Микроскоп М501 Печь муфельная СНОЛ-7,2/110 Шкаф сушильный ШС-80-01(+200 С без вентилятора) Шкаф вытяжной ММ с 96 01-У Шкаф для лабораторной посуды Шкаф для хим. реагентов Многофункциональная лаборатория «Я-Эколог» Набор учителя «ЭХБ 8.300.1» Портативный комплект-лаборатория «НКВ Компьютер: Сист.блок iRU Ergo Corp 121 P4-631(3000)/1024Мб/120/DVD/FDD+ монитор 17" ProviewTFT Стол лабораторный (столешница - керамика) Стол лабораторный (столешница - керамика) Стол лабораторный (столешница - керамика)	1. Google Chrome 2. Яндекс Браузер 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Многофункциональный редактор ONLYOFFICE 5. ОС Linux Ubuntu

	<p>Стол лабораторный (столешница - керамика) Стол лабораторный (столешница - керамика) Стол лабораторный (столешница - керамика) Стол лабораторный (столешница - керамика) Стол лабораторный (столешница - керамика) Стол лабораторный (столешница - керамика) Фотокolorиметр «Экотест 2020-4» USB-005 с поверкой рН – метр PH200 рН - метр (Экотест 2000) рН - метр (Экотест 2000) Лаб.оборудование ионоселективный электрод эконом Рb-005 с поверкой Лаб.оборудование ионоселективный электрод эконом К-005 с поверкой Лаб.оборудование ионоселективный электрод эконом Сu-005 с поверкой Лаб.оборудование ионоселективный электрод эконом Са-005 с поверкой Лаб.оборудование ионоселективный электрод эконом Са+Mg-005 с поверкой Лаб.оборудование «Экотест- 2000-рН-М»-005 Лаб.оборудование «Экотест- 2000-рН-М»-005 Табурет лаборанта ТЛ – МСК Эксикатор б/крана диаметр 150 мм Эксикатор б/крана диаметр 240 мм Учебная мебель</p>	
--	--	--

Помещения для самостоятельной работы:

Наименование помещений	Оснащенность помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №111 (170021, Тверская обл., г. Тверь, ул. Прошина, д.3, корп.2)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект учебной мебели 2. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 3. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 4. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 5. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 6. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 7. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 8. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 9. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 10. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 11. МОНОБЛОК “ГРАВИТОН” М40И 12. Сканер Plustek OpticPro A320 13. Проектор EPSON EB-W39 14. Экран для проектора (Cactus Expert) 15. Доска белая офисная магнит «Proff» 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Google Chrome 2. Яндекс Браузер 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Многофункциональный редактор ONLYOFFICE 5. ОС Linux Ubuntu; ОС Windows 6. ГИС Аксиома 7. QGIS 3.32

VIII. Специальные условия освоения дисциплины обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья

В процессе преподавания дисциплины обеспечивается соблюдение следующих *специальных условий для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата:*

- возможность использовать специальное оборудование, позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в учебные аудитории, помещения для самостоятельной работы, компьютерные классы и др.
- разрешение на использование индивидуальных устройств и средств, позволяющих обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

В процессе преподавания дисциплины используются *адаптационные и вспомогательные технологии*, такие как:

а) технологии здоровьесбережения: обеспечиваются соблюдением ортопедического режима (использование ходунков, инвалидных колясок, трости), регулярной сменой положения тела в целях нормализации тонуса мышц спины, профилактикой утомляемости, соблюдение эргономического режима и обеспечением архитектурной доступности среды (окружающее пространство, расположение учебного инвентаря и оборудования аудиторий обеспечивают возможность доступа в помещении и комфортного нахождения в нём).

б) использование возможностей электронной информационно образовательной среды Университета:

в) технологии индивидуализации обучения: обеспечиваются возможностью применения индивидуальных устройств и средств, с учётом темпов работы и утомляемости, предоставлением дополнительных консультаций.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья освоение дисциплины может быть по просьбе студента частично осуществлено с использованием дистанционных образовательных технологий (Moodle).

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья широко используется индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа.

Индивидуальные консультации направлены на индивидуализацию обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся

инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

При проведении процедуры текущего контроля результатов обучения по дисциплине обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно)

б) при необходимости заданий оценочных средств предоставляются в электронной форме;

в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, устно).

В ходе проведения промежуточной аттестации предусмотрено:

– увеличение продолжительности проведения аттестации;

– возможность присутствия ассистента и оказания им необходимой помощи (занять рабочее место, передвигаться).

IX. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины

№п.п.	Обновленный раздел рабочей программы дисциплины	Описание внесенных изменений	Реквизиты документа, утвердившего изменения
1.	V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Обновлён перечень рекомендуемой литературы	Протокол № 8 от 24.05.2023 г. Учёного совета факультета географии и геоэкологии
2.	V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Обновлён список программного обеспечения	Протокол №1 от 06.09.2023 г. Учёного совета факультета географии и геоэкологии
3.	VII. Материально-техническое обеспечение	Обновлён перечень материально-технического обеспечения	Протокол №1 от 06.09.2023 г. Учёного совета факультета географии и геоэкологии