

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт экологии и природопользования



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности КФУ
_____ Турилова Е.А.
"___" _____ 20__ г.

Программа дисциплины
Экономика землеустройства

Направление подготовки: 21.03.02 - Землеустройство и кадастры
Профиль подготовки: Геоинформационные технологии землеустройства
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очное
Язык обучения: русский
Год начала обучения по образовательной программе: 2024

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО
2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
 - 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)
 - 4.2. Содержание дисциплины (модуля)
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)
7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
12. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
13. Приложение №1. Фонд оценочных средств
14. Приложение №2. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
15. Приложение №3. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программу дисциплины разработал(а)(и): доцент, к.н. Гайнутдинова Г.Ф. (Кафедра ландшафтной экологии, отделение природопользования), gulshat-13@yandex.ru

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль), должен обладать следующими компетенциями:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-2	способность осуществлять анализ результатов проведения специальных районирований и зонирований территорий с учетом природных, географических, экологических, экономических, социальных, агрохозяйственных, административно-территориальных, градостроительных и особых (режимных) условий и факторов
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

Должен знать:

- экономическую сущность землеустройства, принципы, методы и критерии оценки эффективности землеустроительных схем и проектов;
- пути повышения эффективности использования земель;
- принципы, методы и критерии оценки эффективности землеустроительных схем и проектов;
- экономический механизм регулирования земельных отношений.

Должен уметь:

Должен уметь:

- использовать современные методы оценки эффективности схем и проектов территориального землеустройства;
- обоснованно формировать землепользования, землевладения и устанавливать их оптимальные размеры и структуру;
- анализировать варианты проектирования, их влияние на показатели рационального использования земель; использовать современные методы оценки эффективности схем и проектов территориального и внутрихозяйственного землеустройства;
- разрабатывать технико-экономическое обоснование новых проектов, схем, инвестиционных программ использования земель;
- определять общественную (экономическую), бюджетную и коммерческую эффективность землеустроительных работ.

Должен владеть:

Должен владеть:

- профессиональной аргументацией при выборе лучших вариантов землеустроительных решений; применением методов повышения эффективности землеустройства методикой разработки и оценки бизнес-планов инвестиционных проектов по улучшению и обустройству земель;
- методикой технико-экономического и эколого-экономического обоснования землеустроительных решений; применением научных методов исследования при выборе лучших вариантов землеустроительных решений компьютерными технологиями при оценке вариантов проектов землеустройства.

Должен демонстрировать способность и готовность:

Студент должен быть готов продемонстрировать дать экономическое обоснование любому проекту землеустройства.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.22 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 21.03.02 "Землеустройство и кадастры (Геоинформационные технологии землеустройства)" и относится к части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

Осваивается на 4 курсе в 7 семестре.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) на 72 часа(ов).

Контактная работа - 43 часа(ов), в том числе лекции - 18 часа(ов), практические занятия - 24 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 1 часа(ов).

Самостоятельная работа - 29 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 0 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: зачет в 7 семестре.

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

4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

N	Разделы дисциплины / модуля	Се-местр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Само-стоя-тельная ра-бота
			Лекции, всего	Лекции в эл. форме	Практи-ческие занятия, всего	Практи-ческие в эл. форме	Лабора-торные работы, всего	Лабора-торные в эл. форме	
1.	Тема 1. Экономика землеустройства как наука	7	1	0	2	0	0	0	2
2.	Тема 2. Землеустройство в системе общественного производства	7	1	0	2	0	0	0	2
3.	Тема 3. Основные вопросы теории экономической эф-фективности землеустройства	7	1	0	2	0	0	0	2
4.	Тема 4. Оценка эффективности инвестиционных про-грамм и мероприятий по планированию и организации использования и охраны земель в прогнозных и предпроектных документах	7	1	0	2	0	0	0	2
5.	Тема 5. Особенности разработки бизнес-планов на зем-леустроительные мероприятия	7	1	0	2	0	0	0	2
6.	Тема 6. . Экономика межхозяйственного землеустройства	7	1	0	2	0	0	0	1
7.	Тема 7. Экономика образования землепользований сельскохозяйственных организаций и крестьянских хозяйств	7	2	0	2	0	0	0	2
8.	Тема 8. Экономика образования землепользований не-сельскохозяйственных объектов	7	1	0	2	0	0	0	2
9.	Тема 9. Основы экономического обоснования землеустроительных решений в проектах внутрихозяйственного землеустройства	7	1	0	1	0	0	0	2

N	Разделы дисциплины / модуля	Се- местр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Само- стоя- тель- ная ра- бота
			Лекции, всего	Лекции в эл. форме	Практи- ческие занятия, всего	Практи- ческие в эл. форме	Лабора- торные работы, всего	Лабора- торные в эл. форме	
10.	Тема 10. Методика эколого-экономического обоснования организации системы севооборотов хозяйства	7	1	0	1	0	0	0	2
11.	Тема 11. Экономическое обоснование землеустроительных решений в рабочих проектах	7	1	0	1	0	0	0	2
12.	Тема 12. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности землеустроительных решений в различных природных зонах	7	1	0	1	0	0	0	2
13.	Тема 13. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории кормовых угодий	7	1	0	1	0	0	0	2
14.	Тема 14. Экономическое обоснование размещения магистральных внутрихозяйственных дорог	7	2	0	1	0	0	0	2
15.	Тема 15. Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий	7	1	0	1	0	0	0	1
16.	Тема 16. Экономическое обоснование размещения производственных подразделений, хозяйственных центров	7	1	0	1	0	0	0	1
	Итого		18	0	24	0	0	0	29

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Экономика землеустройства как наука

Сущность земельных отношений и их влияние на эффективность использования земли.

Понятие организации рационального использования земли как основы повышения эффективности производства

Роль землеустройства и научно-технического прогресса в создании организационно-территориальных условий для внедрения новой техники, технологии и организации производства и рационального природопользования

Назначение и содержание дисциплины

Предмет, методы и задачи науки

Связь экономики землеустройства

Тема 2. Землеустройство в системе общественного производства

Место земельных отношений в системе общественных отношений.

Понятие земельного строя и земельной политики государства.

Экономическая сущность землеустройства как механизма регулирования земельных отношений.

Экономические законы общества и их влияние на землеустройство Закономерности развития землеустройства

Тема 3. Основные вопросы теории экономической эффективности землеустройства

Сущность, виды и принципы оценки эффективности землеустройства

Методы определения эффективности землеустройства

Критерии и показатели оценки общественной, бюджетной и коммерческой эффективности землеустройства

Процедура определения эффективности землеустройства.

Организация землеустройства

Методологические основы экономического обоснования землеустроительных решений в схемах и проектах землеустройства

Основные подходы и методы оценки землеустроительных решений в предплановых и предпроектных документах по землеустройству

Тема 4. Оценка эффективности инвестиционных программ и мероприятий по планированию и организации использования и охраны земель в прогнозных и предпроектных документах

Понятия "инвестиционное предложение", "инвестиционный проект", "инвестиционная программа": отличия и сходства, взаимосвязь с проектами и схемами землеустройства,

Принципы разработки новых инвестиционных программ и проектов на основе федеральных целевых программ.

Структура, содержание и система целей инвестиционных программ улучшения использования и обустройства земель.

Тема 5. Особенности разработки бизнес-планов на землеустроительные мероприятия

Виды бизнес-планов инвестиционных проектов улучшения использования и обустройства земель сельскохозяйственных предприятий, требующих модернизации и реконструкции производства и вновь образующихся землепользований, процедура принятия и осуществления инвестиционных решений.

Содержание бизнес-планов инвестиционных проектов улучшения использования и обустройства земель сельскохозяйственных предприятий, требующих модернизации и реконструкции производства и вновь образующихся землепользований, процедура принятия и осуществления инвестиционных решений

методы разработки бизнес-планов инвестиционных проектов улучшения использования и обустройства земель сельскохозяйственных предприятий, требующих модернизации и реконструкции производства и вновь образующихся землепользований, процедура принятия и осуществления инвестиционных решений

Тема 6. Экономика межхозяйственного землеустройства

Содержание и социально-экономический характер

межхозяйственного землеустройства

Межхозяйственное землеустройство - совокупность правовых, экономических, социальных и технических мероприятий

Экономическая сущность межхозяйственного землеустройства

Основные причины, вызывающие необходимость проведения межхозяйственного землеустройства: политические, социально-экономические, организационно-хозяйственные.

Тема 7. Экономика образования землепользований сельскохозяйственных организаций и крестьянских хозяйств

Оптимальные размеры землевладений и(землепользований) сельскохозяйственных предприятий. Факторы которые влияют на соотношение площади и специализации.

Оценка экономической эффективности производства

(конкурентоспособности) организуемого

сельскохозяйственного предприятия

Экономическая эффективность ликвидации недостатков

землевладений и землепользований.

Тема 8. Экономика образования землепользований не-сельскохозяйственных объектов

Экономические предпосылки предоставления и изъятия земель для несельскохозяйственных целей

Установление размеров убытков собственников земли, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков.

Технико-экономическое обоснование проекта образования землепользований несельскохозяйственных объектов

Тема 9. Основы экономического обоснования землеустроительных решений в проектах внутрихозяйственного землеустройства

Экономические предпосылки предоставления и изъятия земель для несельскохозяйственных целей

Установление размеров убытков собственников земли, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков.

Технико-экономическое обоснование проекта образования землепользований несельскохозяйственных объектов

Тема 10. Методика эколого-экономического обоснования организации системы севооборотов хозяйства

Критерий и система показателей оценки вариантов организации севооборотов в хозяйстве

Расчет стоимости валовой продукции полеводства с учетом дифференцированного размещения культур по почвам хозяйства и предшественников.

Влияние севооборотов на плодородие почв. Методика расчета затрат на воспроизводство плодородия почв

Методика оценки показателей эффективности организации труда и использования сельскохозяйственной техники.

Выбор лучшего варианта организации севооборотов хозяйства

Тема 11. Экономическое обоснование землеустроительных решений в рабочих проектах

Технико-экономические расчеты, варианты проработки технологий производства работ в рабочих проектах и рабочей документации.

Сводные, объектные, локальные сметы и другая сметная документация.

Обоснование договорных цен на осуществление землеустроительных мероприятий.

Нормативно-информационная база сметных расчетов, условия ее применения.

Показатели экономической, коммерческой и бюджетной эффективности инвестиционных решений в рабочих проектах при землеустройстве.

Оценка экономических интересов подрядных строительных, кредитных организаций, заказчиков, инвесторов проекта.

Тема 12. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности землеустроительных решений в различных природных зонах

Оценка эффективности противоэрозионной организации территории

Особенности экономического обоснования проектов внутрихозяйственного землеустройства в районах интенсивных осушительных и оросительных мелиораций

Оценка эколого-экономической эффективности землеустройства в условиях техногенного загрязнения земель

Типовые решения организации севооборотов хозяйства и их экономическое обоснование

Тема 13. Особенности экономического обоснования и оценки эффективности устройства территории кормовых угодий

Расчет капиталовложений на огораживание пастбищ, строительство скотопрогонов, летних лагерей. Оценка ежегодных издержек и потерь производства от выпаса скота. Скотопрогоны и формирование выпасных и гуртоных участков.

Расчет эффективности капиталовложений.

Расчет стоимости дополнительной продукции за счет введения сенокосооборотов.

Тема 14. Экономическое обоснование размещения магистральных внутрихозяйственных дорог

Расчет капиталовложений на строительство дорог и дорожных сооружений.

Расчет ежегодных издержек производства

Методика определения потерь продукции хозяйства из-за бездорожья

Расчет эффективности капиталовложений.

Экономическое обоснование размещения источников водоснабжения, других инженерных сетей и сооружений общехозяйственного назначения

Тема 15. Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий

Методика расчета капиталовложений на освоение новых земель, трансформацию и мелиоративное улучшение сельскохозяйственных угодий, улучшение естественных кормовых угодий и создание культурных пастбищ, осуществление комплекса противоэрозионных мероприятий

Расчет стоимости валовой продукции растениеводства и производственных затрат, приростов чистого дохода, индексов эффективности капиталовложений

Критерий наилучшего варианта организации угодий хозяйства.

Тема 16. Экономическое обоснование размещения производственных подразделений, хозяйственных центров

Критерии и показатели экономического обоснования размещения производственных подразделений и хозяйственных центров

Методика расчета единовременных затрат на новое производственное, жилищное, культурно-бытовое строительство и инженерное оборудование территории размера капиталовложений на реконструкцию или переоборудование построек

Расчет ежегодных затрат и стоимости дополнительной продукции

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

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 года №245)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-99бин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений"

Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Правила внутреннего распорядка федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Локальные нормативные акты Казанского (Приволжского) федерального университета

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

- соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания сформированности компетенций;
- механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);
- описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного средства;
- критерии оценивания для каждого оценочного средства;
- содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

Фонд оценочных средств по дисциплине находится в Приложении 1 к программе дисциплины (модулю).

7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины (модуля) предполагает изучение основной и дополнительной учебной литературы. Литература может быть доступна обучающимся в одном из двух вариантов (либо в обоих из них):

- в электронном виде - через электронные библиотечные системы на основании заключенных КФУ договоров с правообладателями;

- в печатном виде - в Научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского. Обучающиеся получают учебную литературу на абонементе по читательским билетам в соответствии с правилами пользования Научной библиотекой.

Электронные издания доступны дистанционно из любой точки при введении обучающимся своего логина и пароля от личного кабинета в системе "Электронный университет". При использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован ими из расчета не менее 0,5 экземпляра (для обучающихся по ФГОС 3++ - не менее 0,25 экземпляра) каждого из изданий основной литературы и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих данную дисциплину.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля), находится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. Он подлежит обновлению при изменении условий договоров КФУ с правообладателями электронных изданий и при изменении комплектования фондов Научной библиотеки КФУ.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Министерство земельно-имущественных отношений - www.mgi.ru

Министерство сельского хозяйства - www.mcsx.ru

Росреестр - www.rosreestr.ru

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	С учетом постоянно меняющегося законодательства, рекомендовано после каждой лекции изучить нормативный документ, закон, кодекс в правовой системе Гарант или Консультант. На лекции преподаватель акцентирует внимание на конкретные постулаты и статьи. Дополнительно можно использовать учебники, но с учетом внесенных поправок законодательством. Рекомендован учебник Волкова С.Н. "Экономика землеустройства".
практические занятия	Все задания которые выданы преподавателем по практическим навыкам исполняются до следующего занятия. Материал и форма исполнения и формулы для расчета предоставляет преподаватель. Любая задержка работы минус 1 балл. Практические занятия по экономике выполняются индивидуально. Ссылки на источники (по ценам) дает преподаватель. Желательно иметь доступ в интернет или к Публичной кадастровой карте
самостоятельная работа	Студенты самостоятельно изучают требования к различным методикам и расчетам. Преподаватель только корректирует и направляет действия студента. К виду самостоятельных работ также относится изучение дополнительных источников, методик и практик. Изучение научных современных работ в области землеустройства и кадастров.
зачет	Итоговым результатом является устный (зачет/экзамен) из трех вопросов. Один по экономике внутрихозяйственного землеустройства, второй по экономике межхозяйственного землеустройства и один практический(применение формул) или вопрос по законодательству. Для подготовки необходимо наличие всех лекций, знание законодательных актов на дату сдачи (зачета/экзамена). Уметь владеть профессиональной терминологией.

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

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

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

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине (модулю) включает в себя следующие компоненты:

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья) и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КФУ.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья).

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

Мультимедийная аудитория.

Компьютерный класс.

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников - например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения - аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;

- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы - не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению 21.03.02 "Землеустройство и кадастры" и профилю подготовки "Геоинформационные технологии землеустройства".

Приложение 2
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Б1.В.22 Экономика землеустройства

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 21.03.02 - Землеустройство и кадастры

Профиль подготовки: Геоинформационные технологии землеустройства

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2024

Основная литература:

1. Волков С.Н., Землеустройство. Т. 9. Региональное землеустройство: учебник / Волков С. Н. - Москва: КолосС, 2013. - 707 с. (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) - ISBN 978-5-9532-0679-2 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953206792.html> (дата обращения: 16.03.2020). - Режим доступа : по подписке.

2. Слезко, В. В. Землеустройство и управление землепользованием : учебное пособие / В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 221 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/textbook_5d0c6cc5ccc6a4.93126240. - ISBN 978-5-16-014570-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1069171> (дата обращения: 16.03.2020). - Режим доступа: по подписке.

3. Бородкина Т.А., Экономико-математические методы и модели в землеустройстве / Бородкина Т.А. - Архангельск: ИД САФУ, 2015. - 103 с. - ISBN 978-5-261-01097-5 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант студента': [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785261010975.html> (дата обращения: 16.03.2020). - Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Коваленко Н.Я., Экономика недвижимости / Коваленко Н.Я., Петранева Г.А., Романов А.Н. - Москва: КолосС, 2007. - 240 с. (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) - ISBN 978-5-9532-0493-4 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант студента': [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953204934.html> (дата обращения: 16.03.2020). - Режим доступа: по подписке.

2. Ялбулганов А.А., Комментарий к Федеральному закону о землеустройстве (постатейный) / Ялбулганов А.А. - Москва: Юстицинформ, 2007. - 128 с. - ISBN 5-7205-0693-4 - Текст : электронный // ЭБС 'Консультант студента' : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5720506934.html> (дата обращения: 16.03.2020). - Режим доступа: по подписке.

Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Направление подготовки: 21.03.02 - Землеустройство и кадастры

Профиль подготовки: Геоинформационные технологии землеустройства

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2024

Освоение дисциплины (модуля) предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная или Windows XP (Volume License)

Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional plus 2010

Браузер Mozilla Firefox

Браузер Google Chrome

Adobe Reader XI или Adobe Acrobat Reader DC

Kaspersky Endpoint Security для Windows

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента", доступ к которой предоставлен обучающимся. Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы.