

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Симбирских Елена Сергеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.08.2024 15:15
Уникальный программный ключ:
816026ed127e32794f5f5b9eccc6f90d3372fc32

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор, председатель приемной комиссии
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
Е.С. Симбирских



ПРОГРАММА
вступительного испытания при приеме
на обучение по программе магистратуры
Направление подготовки
21.04.02 Землеустройство и кадастры

Киров 2024

Введение

Программа вступительных испытаний в магистратуру по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры и охватывает базовые дисциплины подготовки бакалавров по данному направлению. К вступительным испытаниям в магистратуру допускаются лица, имеющие документ о высшем образовании и о квалификации.

Вступительные испытания призваны определить степень готовности поступающего к освоению основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры.

1. Структура вступительного экзамена

Вступительный экзамен имеет комплексный характер и включает основные дисциплины федерального компонента циклов: «Геодезия», «Географические информационные системы», «Землеустроительное проектирование», «Основы кадастра недвижимости», «Фотограмметрия и дистанционное зондирование», «Земельное право».

2. Критерии оценивания и структура вступительного испытания

При приеме на обучение по программам магистратуры результаты вступительного испытания, проводимого университетом самостоятельно, оцениваются по 100-бальной шкале. Правильный ответ за каждый вопрос оценивается в 2 балла. Общая сумма баллов по итогам вступительного испытания складываются из баллов, полученных за ответ на каждый из 50-ти вопросов. Продолжительность вступительного испытания в форме тестирования составляет не более одного часа.

Минимальный проходной балл - 66.

Максимальный проходной балл – 100.

3. Содержание вступительного испытания

1. Географические информационные системы
2. Геодезия
3. Землеустроительное проектирование
4. Основы кадастра недвижимости
5. Фотограмметрия и дистанционное зондирование
6. Земельное право

7. Мелиорация и мелиоративное земледелие

4. Вопросы вступительного испытания

1. Лучшей формой поля севооборота с точки зрения внедрения экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства является:
2. Для лучшего воспроизводства плодородия почв подверженных эрозии длинной стороной поле размещают...
3. Какие земли в составе земель сельскохозяйственного назначения обеспечивают экономическую эффективность производства?
4. Консервация земель – это...
5. По каким показателям устанавливается балл бонитета в Кировской области?
6. При реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов нужно ли учитывать экспозицию склона при проектировании полей севооборота?
7. Что должно соблюдаться при землеустройстве для реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов?
8. Во время полевых обследований сенокосов и пастбищ, для обеспечения экологической безопасности агроландшафтов определяют:
9. Что такое рабочий участок пашни?
10. При размещении многолетних насаждений с целью реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства предпочтительнее считаются склоны :
11. Допустимое отклонение в площадях полей для почвозащитных севооборотов составляет:
12. Для защиты многолетних насаждений от негативных факторов размещают лесополосы которые подразделяются:
13. Допустимое отклонение в площадях полей для кормовых севооборотов составляет:
14. При пестроте почвенного покрова, расчленённости рельефа поле разбивают на...
15. Пастбищеоборот – это чередование...
16. Ранжировка видов управления ЗР
17. Деградация земель с/х назначения

18. Для количественного учета земель используется
19. Определение «база данных»
20. Географические объекты в ГИС классифицируют на
21. Как формируются факторы формирующие урожайность культур
22. Что регулируется в первую очередь
23. Что подразумевает затратный метод относительно плодородия почв
24. Что означает положительный баланс элементов питания
25. Изменяется ли гранулометрический состав под культурами
26. Подвергается ли изменению плотность почвы, пахотного горизонта
27. Где накапливаются биофильные элементы
28. Как влияет на урожайность культур внедрение севооборотов
29. Какой элемент больше отчуждается урожаем зерновых культур
30. Где выше урожайность зерновых культур
31. Назовите главную цель государственного мониторинга земельного фонда.
32. Сколько направлений рекультивации земель существует:
33. Какого направления рекультивации не существует
34. Сколько этапов включает в себя рекультивация земель
35. Первый этап рекультивации
36. Второй этап рекультивации
37. Комплекс работ по снятию, транспортировке и нанесению плодородного слоя почвы и потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения - это
38. Изменения площадей и состава сельскохозяйственных угодий приводит к:
39. В полевое землеустроительное обследование включаются следующие работы
40. Расчет, проводимый в проектах землеустройства, характеризующий условия воспроизводства плодородия почв называется:
41. Комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий по восстановлению нарушенных земель:
42. Временное выведение земель из с.х. использования в результате их деградации означает:
43. Комплекс мероприятий по устранению процессов, ухудшающих состояние земель называется:
44. Контрольно-надзорное мероприятие за проведением землеустройства оформляется следующим документом:
45. Части проекта землеустройства:

46. Форма осуществления государственного контроля за проведением землеустройства:
47. Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра?
48. Какие требования выполняются при землеустроительном проектировании, соблюдая принцип комплексности решения проектных задач:
49. Документация, разрабатываемая в составе схемы землеустройства района:
50. Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа?

5. Список рекомендуемой литературы

1. Болтанова, Е.С. Земельное право [Электронный ресурс]: учебник / Е.С. Болтанова. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 387 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/977003>
2. Болтанова, Е.С. Земельное право [Электронный ресурс]: учебник / Е.С. Болтанова. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2014. - 443 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=412383>
3. Слезко, В.В. Землеустройство и управление землепользованием [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 221 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=344443>
4. Антоненко, Л.В. Становление права собственности на землю и другие природные ресурсы в современной России [Электронный ресурс]: монография / Л.В. Антоненко. - М.: Альфа-М, 2013. - 192 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=403160>
5. Мониторинг земель: его содержание и организация: учебное пособие / Д. А. Шевченко, А. В. Лошаков, Л. В. Трубачева [и др.]. - Ставрополь: СтГАУ, 2017. - 121 с. - ISBN. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/976434>.
6. Управление землепользованием: Учебное пособие / Баденко В.Л., Богданов В.Л., Гарманов В.В. - СПб:СПбГУ, 2017. - 298 с.: ISBN 978-5-288-05769-4. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/999947>.
7. Гиршберг, М.А. Геодезия: учебник / М.А. Гиршберг. — Изд. стереотип. — Москва :ИНФРА-М, 2017. — 384 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-103344-9. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/773470>

8. Ходоров, С.Н. Геодезия - это очень просто. Введение в специальность. [Электронный ресурс] / С.Н. Ходоров. - 2-е изд. - Москва: Инфра-Инженерия, 2015. - 176 с. - ISBN 978-5-9729-0063-3. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/519970>

9. Гиршберг, М.А. Геодезия: задачник: учеб.пособие / М.А. Гиршберг. — Изд. стереотип. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 288 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniium.com>]. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-102814-8. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1039035>

10. Гиршберг, М.А. Задачник по геодезии. Часть 1 [Электронный ресурс] / М. А. Гиршберг. - Москва: Издательство геодезической литературы, 1961. - 294 с.: ил. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/397217>

11. Горр, Е.Р. Уравновешивание теодолитных и нивелирных ходов: учебное пособие / Е. Р. Горр. — Благовещенск: ДальГАУ, 2016. — 103 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137734>

12. Кочетова, Э.Ф. Геодезия: учебное пособие / Э. Ф. Кочетова. — Нижний Новгород: НГСХА, 2019. — 69 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138590>

13. Семиусова А. С. Основы кадастра недвижимости: учебное пособие / Семиусова А. С. – Улан-Уде: БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2014. – 80 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/138763/#2> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Локотченко Е.Ю. Кадастр объектов недвижимости: учебное пособие / Локотченко Е.Ю., Ткачёва Л.Ф. - Омск: ОмГАУ им. П.А. Столыпина, 2015. – 120с. – ISBN 978-5- 89764-480-3 - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/64858/#1> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Раклов, В. П. Географические информационные системы в тематической картографии: учебное пособие / В.П. Раклов. — 5-е изд., стер. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 177 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5cc067d8ac2920.27332843. - ISBN 978-5-16-015299-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1406960>

16. Современные географические информационные системы проектирования, кадастра и землеустройства: Учебное пособие / Шевченко

Д.А., Лошаков А.В., Одинцов С.В. - Ставрополь:СтГАУ, 2017. - 199 с.: ISBN.
- Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/976627>

17. Географические информационные системы: учебное пособие / составители С. В. Богомазов [и др.]. — Пенза: ПГАУ, 2015. — 119 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142178>

18. Долматова, О. Н. Географические и земельно-информационные системы: учебно-методическое пособие / О. Н. Долматова, Л. Н. Гилева, Е. В. Коцур. – Омск: Омский ГАУ, 2013. — 148 с. — ISBN 978-5-89764-393-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/58816>

19. Албегов Р. Б. Руководство по теоретическим основам кадастра недвижимости: монография / Албегов Р. Б. , Адиньяев Э. Д. – Владикавказ: Горский госагроуниверситет, 2015. – 264 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/134574/#2> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

20. Локотченко Е.Ю. Основы кадастра недвижимости: учебное пособие / Локотченко Е.Ю., Мезенцева О.В. – Омск: ОмГАУ им. П.А. Столыпина, 2014. – 104с. – ISBN 978-5-89764-373-8 - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/60688/#2> - Режим доступа: для авториз. пользователей.