

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет
им. А.А. Ежевского»

Кафедра земледелия и растениеводства

Амакова Т.В.

Агроклиматическое зонирование в Иркутской области

Методические указания
по написанию реферата и зачёта

Иркутск 2019

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета Иркутского государственного аграрного университета им. А.А. Ежевского.

Протокол № 7 от «16» апреля 2019 г.

Методические указания предназначены для самостоятельного изучения и написания реферата по дисциплине «Агроклиматическое зонирование в Иркутской области» студентами магистратуры агрономического факультета очной и заочной форм обучения по направлениям 35.04.04 – Агрономия, 35.04.03 – Агрохимия и агропочвоведение, 21.04.02 – Землеустройство и кадастры.

Рецензент:

Тулунова Е.С., к.т.н., доцент кафедры землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации Иркутского ГАУ им. А.А. Ежевского.

ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ И НАПИСАНИЮ РЕФЕРАТА

При самостоятельном изучении курса «Агроклиматическое зонирование в Иркутской области» студенты магистратуры очной и заочной форм обучения используют учебники: Агрolandшафтное районирование Иркутской области, Сельскохозяйственное районирование и использование агроландшафтов в земледелии Иркутской области, Научно-обоснованные адаптивно-ландшафтные системы земледелия Предбайкалья, Агроклиматические справочники и др. После проработки всего теоретического материала они выполняют написание реферата.

Реферат должен содержать конкретные ответы на поставленные вопросы. Здесь не должно быть механического переписывания учебника и материала, не имеющего отношения к вопросу.

Реферат выполняется в печатном виде на стандартном листе А4. Оформление титульного листа представлено в приложении 1.

В конце реферата размещается список литературы в алфавитном порядке.

Выполненную работу студент высылает в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС), печатный вариант сдаёт в руки старшему лаборанту кафедры (в этом случае работа должна быть обязательно зарегистрирована). Если работа требует дополнений и исправлений, то это должно быть сделано до выезда на лабораторно-экзаменационную сессию. На зачёт по дисциплине «Агроклиматическое зонирование в Иркутской области» студент магистратуры приходит с окончательно выполненным и зачтённым рефератом.

При проведении зачёта студент должен дать положительные ответы на 3 вопроса, заданных преподавателем. Перечень вопросов к зачёту представлен в приложении 2.

Правила оформления реферата

Реферат представляется в бумажном и в электронном виде общим объёмом 10-15 страниц печатного текста. Документ в электронном виде сбрасывается в электронно-информационную образовательную среду в формате Microsoft Word. Бумажный вариант должен полностью соответствовать электронному. При наборе необходимо учитывать следующее:

- формирование по ширине;
- поля: слева 3 см, справа 1,5 см, вверху и внизу 2 см;
- абзацный отступ – 1, 25 см;
- текст контрольной работы набирается шрифтом Times New Roman, размер 14 пт.

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Солодун В.И. Агрорландшафтное районирование Иркутской области : (учеб.-метод. пособие для студентов магистратуры по направлениям подгот. 35.04.04 - Агрономия, 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, 21.04.02 - Землеустройство и кадастры очн. и заочн. обучения) / В. И. Солодун ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. - 235 с. - (Электронная библиотека ИрГАУ). - Загл. с титул. экрана. - Библиогр.: с. 235

2. Солодун В.И. Сельскохозяйственное районирование и использование агроландшафтов в земледелии Иркутской области: Монография. – Иркутск: Издательство Иркутского ГАУ им. А.А. Ежевского, 2018. – 200 с.

3. Солодун В.И., Филиппов А.С., Доманский Ю.А., Зайцев А.М., Научные основы формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия Предбайкалья: Учеб. Пособие. – Иркутск. – 2007. – 318 с.

Дополнительная литература:

1. Агроклиматические ресурсы Иркутской области. – Л.: Гидрометиздат, 1974. – 208с.

2. В.И. Солодун, Т.В. Амакова. Агрорландшафтоведение: Учебное пособие. – Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. – 225 с

3. Разработка проектов внутрихозяйственного землеустройства и систем земледелия на ландшафтно-экологической основе для лесостепи Красноярского края. (Сост. Ю.Ф. Едимеичев, Ю.А. Лютина; Под общей ред. Академика РАСХН Н.А. Сурина). – Новосибирск, 2002. – 224с.

4. Солодун В.И., Горбунова М.С. Методика разработки Адаптивно-ландшафтных систем земледелия Предбайкалья. Иркутск. Изд-во ИрГСХА, 2005. – 78с.

***** При изучении дисциплины могут быть использованы любые учебники, предназначенные для студентов высших учебных заведений.**

В период сессии студенты магистратуры прослушивают обзорные лекции по основным вопросам программы и выполняют практические работы.

В результате изучения курса студенты должны **знать:**

- погодные и климатические факторы, оказывающие влияние на с/х производство;

- технологии возделывания с/х культур;

- основы питания растений, виды и формы минеральных и органических удобрений, способы и технологии их внесения; технологии возделывания с/х культур;

- схему агрорландшафтного и природно-сельскохозяйственного районирования Иркутской области. Основные показатели климата, рельефа, почвенного покрова, рельефа по зонам и агрорландшафтным районам Иркутской области;

- адаптивный потенциал и набор сельскохозяйственных культур по схеме районирования;

- факторы, лимитирующие возделывание культур и сортов.

По завершению курса студенты должны **уметь:**

- пользоваться почвенными картами и агрохимическими картограммами;

- производить расчёт удобрений;

- анализировать состояние землепользования, данные фитосанитарного мониторинга;

- оценивать качество полевых работ; технологию производства продукции растениеводства в различных экологических условиях;

- обосновать оптимальный способ использования земли, средств химизации и механизации для получения наибольшей экономической и экологической эффективности;

- использовать полученные знания по рациональному планированию и размещению сельскохозяйственных культур по агроландшафтным районам Иркутской области; определять наиболее эффективные структуры использования земель, адаптивные схемы севооборотов, обработки почвы по агроландшафтным районам;

- правильно применять наиболее эффективные агротехнические мероприятия для возделывания культур в разных природно-сельскохозяйственных зонах и агроландшафтных районах

Курс по дисциплине «Агроклиматическое зонирование в Иркутской области» читает старший преподаватель кафедры «Земледелия и растениеводства» Амакова Татьяна Витальевна.

Темы рефератов по Агроклиматическому зонированию в Иркутской области

**для студентов магистратуры очной и заочной форм обучения по направлениям 35.04.04 –
Агрономия, 35.04.03 – Агрохимия и агропочвоведение, 21.04.02 – Землеустройство и
кадастры (объем 10-15 стр. п.т.)**

1. Агроклиматические условия Иркутского района, Иркутской области.
2. Агроклиматические условия Черемховского района, Иркутской области.
3. Агроклиматические условия Усольского района, Иркутской области.
4. Агроклиматические условия Аларского района, Иркутской области.
5. Агроклиматические условия Нукутского района, Иркутской области.
6. Агроклиматические условия Балаганского района, Иркутской области.
7. Агроклиматические условия Зиминского района, Иркутской области.
8. Агроклиматические условия Тулунского района, Иркутской области.
9. Агроклиматические условия Братского района, Иркутской области.
10. Агроклиматические условия Нижнеудинского района, Иркутской области.
11. Агроклиматические условия Эхирит-Булагатского района, Иркутской области.
12. Агроклиматические условия Боханского района, Иркутской области.
13. Агроклиматические условия Осинского района, Иркутской области.
14. Агроклиматические условия Качугского района, Иркутской области.
15. Агроклиматические условия Куйтунского района, Иркутской области.
16. Агроклиматические условия Баяндаевского района, Иркутской области.
17. Агроклиматические условия Усть-Кутского района, Иркутской области.
18. Агроклиматические условия Жигаловского района, Иркутской области.
19. Агроклиматические условия Казачинско-Ленского района, Иркутской области.
20. Агроклиматические условия Усть-Удинского района, Иркутской области.

21. Агроклиматические условия Бодайбинского района, Иркутской области.
22. Агроклиматические условия Ольхонского района, Иркутской области.
23. Агроклиматические условия Чунского района, Иркутской области.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(титульный лист)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет
им. А.А. Ежевского»

Кафедра земледелия и растениеводства

РЕФЕРАТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЕ ЗОНИРОВАНИЕ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
на тему: «Агроклиматические условия Тулунского района, Иркутской
области»

Выполнил(а): студент магистратуры
1 курса агрономического факультета
заочного обучения направления
подготовки 35.04.04–Агрономия
шифр: (2 последние цифры зачётки)
ФИО (полностью)

(подпись)

Проверил: к.с.-х.н., старший
преподаватель Амакова Т.В.

Иркутск 2019

ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ

1. История районирования Иркутской области.
2. Классификация агроландшафтов.
3. Формы рельефа.
4. Зональное районирование Иркутской области.
5. Агроландшафтное районирование Иркутской области.
6. Основные показатели агроландшафтных районов Иркутской области.
7. Типизация и классификация земель.
8. Факторы, лимитирующие продуктивность земледелия в Иркутской области.
9. Дифференцирование агроландшафтных районов по теплообеспеченности.
10. Дифференцирование агроландшафтных районов по влагообеспеченности.
11. Микроклиматические особенности элементов рельефа.
12. Адаптивные сорта зерновых культур.
13. Адаптивные сорта кормовых культур, картофеля, овощей.
14. Районирование сельскохозяйственных сортов в Иркутской области.

Кафедра «Земледелия и растениеводства» - каб. 211

Аудитории для проведения лабораторно-практических занятий – **206, 214,
219.**

Адрес университета: 664038, Иркутский р-н, пос. Молодежный,
Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского.
Тел.: 8 (3952) 237-330, 237-486, Факс: +7 (3952) 237-418