

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной и  
методической работе

 В.В. Бердышев  
31 октября 2024 г.

**Программа вступительного испытания  
по направлению подготовки  
35.04.04 *Агрономия***

Тюмень 2024

Программа вступительных испытаний по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия» составлена на базе обязательного минимума содержания основных образовательных программ и требований к уровню подготовки выпускников, предусмотренных федеральным компонентом государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия».

**Цель экзаменационной работы** – оценка соответствия, поступающего требованиям к уровню подготовки, необходимой для освоения программы подготовки магистра 35.04.04 «Агрономия».

**Форма проведения испытания:**

Вступительное испытание проводится в форме тестирования.

Вступительное испытание состоит из 100 тестов: каждый тест ориентирован на теоретическую и практическую значимость. Тесты составлены в соответствии с компетенциями ФГОС ВО по направлению 35.04.04 «Агрономия».

На выполнение вступительных испытаний отводится 1 час (60 минут).

**Шкала оценивания:**

Сумма баллов	В конкурсном отборе	Уровень проявления коммуникативных способностей
0-29	Не участвует	Низкий
30-59	Участвует	Средний
60-79		Высокий
80-100		Очень высокий

**Требования к уровню подготовки абитуриентов магистратуры по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия**

Лица, имеющие высшее образование любого уровня, подтверждаемое документом государственного образца и желающие освоить программу подготовки магистратуры зачисляются по результатам вступительных испытаний, программы которых разработаны ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья.

Структура программы магистратуры включает обязательную часть (базовую) и часть формируемую участникам образовательных отношений (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ магистратуры, имеющих разную направленность (профиль) образования в рамках одного направления подготовки 35.04.04 «Агрономия» программа «Технология производства зерна целевого назначения». Программа магистратуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины», который включает дисциплины, относящиеся к вариативной части.

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне направлений подготовки высшего образования, утверждаемой Министерством образования и науки Российской Федерации.

### Примерные тестовые задания

1. Бочка Добенека в законе
  - a. плодосмена
  - \*b. минимума
  - c. возврата веществ в почву
2. Оптимальная плотность почвы для зерновых культур, г/см<sup>3</sup>
  - a. 1,4-1,5
  - b. 0,9-1,0
  - \*c. 1,0-1,2
3. ГТК
  - a. Савинова
  - \*b. Селянинова
  - c. Советова
4. Травопольная система земледелия
  - a. Мальцев
  - b. Бараев
  - \*c. Вильямс
5. Отвальный способ обработки осуществим приёмом
  - \*a. вспашка
  - b. боронование
  - c. рыхление

### Перечень основной и дополнительной учебной литературы

#### а) основная литература:

1. Кирюшин В.И. Теория Адаптивно-ландшафтного земледелия в проектирование агроландшафтов / В.И. Кирюшин / Учебник. – М.: КолосС, 2011. – 443 с. – Электронная версия – [WWW.e.Lanbook.com](http://WWW.e.Lanbook.com)

#### б) дополнительная литература:

1. Земледелие Западной Сибири / Н.В. Абрамов, Е.Л. Ершов, П.Ф. Ионин, В.В. Рзаева, А.М. Ситников, Н.М. Сулимова, В.А. Федоткин; под ред. А.М. Ситникова, В.А. Федоткина / Тюмень, 2009. – 347 с.
2. Земледелие / Под ред. Г.И. Баздырева. – М.: КолосС, 2008.
3. Практикум по земледелию / И.П. Васильев, Баздырев, А.М. Туликов. – КолосС, 2004.
4. Зинченко В.А. Химическая защита растений (Средства технология и экологическая безопасность) / В.А. Зинченко / М.: КолосС. – 2012. – 247 с.
5. Системы земледелия / А.Ф. Сафонов, А.И. Гаптаулин, И.Г. Платонов и др.; под ред. А.Ф. Сафонова. – М.: Колос, 2006. – 447 с.
6. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии / Р.Ф. Байбеков, Н.С. Матюк, А.Я. Рассадин, В.Д. Полин. – МСХА, 2006.

**6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**  
**Информационные справочные и поисковые системы:** научная электронная библиотека E-library; электронная библиотечная система IPRbooks.

**Сайты:**

Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>

научная электронная библиотека E-library

электронная библиотечная система IPRbooks

Агрономический портал – сайт о сельском хозяйстве ([agronomi.ru](http://agronomi.ru));

Агрономический портал ([agronomsh.info](http://agronomsh.info));

Национальный агрономический портал ([agronationale.ru](http://agronationale.ru)).

**Методические указания**

1. Рзаева В.В., Харалгина О.С., Миллер С.С., Федоткин В.А., Фисунов Н.В. Учебное пособие. Обработка почвы в Западной Сибири. Тюмень: ИД «Титул», 2018. – 138 с.
2. Миллер С.С., Фисунов Н.В., Рзаева В.В. Органическое земледелие. Учебное пособие. Тюмень: ИД «Титул», 2020. – 121 с.
3. Рзаева В.В. Агрофизические свойства почв. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям / В.В. Рзаева / Тюмень, ГАУ Северного Зауралья, 2013. – 36 с.
4. Федоткин В.А. Севообороты в Западной Сибири / В.А. Федоткин, Н.Т. Воронова, Н.В. Абрамов, Н.М. Сулимова / Учебное пособие. Тюменская ГСХА. 2009. – 58 с.
5. Основы и продуктивность севооборотов / Т. С. Киселева, С. С. Миллер, А. Н. Моисеев, Рзаева В.В., Фисунов Н.В. – Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2024. – 178 с. – ISBN 978-5-98346-126-0. – EDN ODEWUW.
6. Сорные растения Западной Сибири / В. В. Рзаева, Н. В. Фисунов, С. С. Миллер, Т. С. Киселева. – Тюмень: ИД «Титул», 2023. – 100 с. – ISBN 978-5-98249-140-4. – EDN DMEDDZ.

Заведующая кафедрой



Рзаева В.В.

Разработчик программы



Рзаева В.В.