

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

«Подготовка к сдаче сдacha государственного экзамена»

направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство Направленность (профиль)

- Селекция и семеноводство

сельскохозяйственных растений

Квалификация (степень) – Исследователь. Преподаватель-исследователь

I. Цели и задачи (Основные положения)

1.1. Программа государственной итоговой аттестации выпускников по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство» (профиль – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 13.02.2014 г. N 112 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов» (с изм. от 12.05.2014 № 481);

- Приказа от 18.03.2016 г. №227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

- Федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (далее: ФГОС ВО);

- Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина».

Программа государственной итоговой аттестации разработана выпускающей кафедрой и одобрена методической комиссией факультета.

1.2 Программа государственной итоговой аттестации устанавливает процедуру организации и проведения государственной итоговой аттестации аспирантов (выпускников), завершающих освоение образовательной программы по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство».

1.3 Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство» и является обязательной.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Научные исследования является вариативной составляющей основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» по профилю «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» с квалификацией «Исследователь. Преподаватель-исследователь» в соответствии с целями ООП и задачами профессиональной деятельности, должен обладать следующими

универсальными компетенциями:

готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-4);

готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-5);

способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-3);

способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-1);

владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-2);

способность самостоятельно организовать и провести научные исследования с использованием современных селекционных достижений (ПК-1);

способность организовать производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки (ПК-2);

способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

способность и готовность к научно-исследовательской работе в области проектирования и реализации образовательных программ профильной подготовки в области сельского хозяйства на уровне высшего образования с

использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий (ПК-3).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- эффективные методы исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки;
- организацию работы исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;
- культуру научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;
- анализ и оценку современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- систему знаний в области, соответствующей направлению подготовки;
- методологию исследований в области, соответствующей направлению подготовки;
- организацию научных исследований;
- производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур;
- комплексные исследования, в том числе междисциплинарные;
- научные и научно-образовательные задачи;
- современные методы и технологии научной коммуникации;
- этические нормы в профессиональной деятельности;
- задачи собственного профессионального и личностного развития;
- образовательные программы профильной подготовки в области сельского хозяйства на уровне высшего образования.

уметь:

- свободно применять эффективные методы исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
- организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
- использовать новейшие информационно-коммуникационные технологии
- критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- пользоваться системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
- свободно пользоваться методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки

- организовывать и проводить научные исследования
- организовать производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур
- проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные
- работать в российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач
- использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
- следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
- проектировать и реализовывать образовательные программы профильной подготовки в области сельского хозяйства на уровне высшего образования.

владеть:

- методами исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки.
- организаторскими способностями при работе в коллективе.
- культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
- методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
- способами самостоятельно организовать и проводить научные исследования с использованием современных селекционных достижений
- организацией производства семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки
- проектированием и осуществлением комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
- работаю в российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач
- современными методами и технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языках
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
- способностью и готовностью к проектированию и реализации образовательных программ профильной подготовки в области сельского

хозяйства на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий.

4. Структура и содержание государственной аттестации

К государственной итоговой аттестации допускается аспирант, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план основной образовательной программы по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство».

В результате успешного прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику выдается документ о сдаче кандидатских экзаменов.

Автор: профессор кафедры растениеводства, селекции и овощеводства, доктор с.-х. наук Коцарева Н.В., профессор кафедры растениеводства, селекции и овощеводства, доктор с.-х. наук Шабетя О. Н.