

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Волгоградский государственный аграрный университет»

Кафедра Почвоведение и общая биология

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета агробиотехнологий

*наименование выпускающего факультета*

к.с.-х.н. Сарычев А.Н.

*уч. степень, уч. звание, Ф.И.О., подпись*



**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

по дисциплине (модулю):

**1.1.1(н) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ПО ПОДГОТОВКЕ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК К ЗАЩИТЕ**

*наименование дисциплины (модуля)*

Научная специальность 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Отрасль науки сельскохозяйственные

Форма освоения программы очная

Срок освоения программы 4 года

Курс 1-4

Семестр 1-8

Всего часов 6300

Форма отчетности: зачёт с оценкой

Программу разработал

доктор с.-х. наук, доцент Тиби́рьков А.П.

Одобрена на заседании кафедры

«03» марта 2025 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_/Тиби́рьков А.П./

Волгоград 2025г.

## **1. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)**

### **1.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущего контроля**

Аспирант оформляет индивидуальный план научной деятельности аспиранта, который ежегодно обсуждается на заседании кафедры, а также отчет аспиранта за каждый семестр учебного года, содержащие отметку научного руководителя о выполнении. Текущий контроль успеваемости по НИД по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите осуществляется научным руководителем, который проводится по итогам выполнения каждого задания и (или) каждого этапа работы, указанного в индивидуальном плане научной деятельности аспиранта.

### **1.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация по НИД по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите осуществляется на основании выполнения индивидуального плана научной деятельности аспирантом в виде зачета с оценкой (1-8 семестры). Аспирант по итогам каждого семестра учебного года представляет индивидуальный план работы аспиранта, который содержит в себе отчет аспиранта, презентацию, содержащую основные результаты проведенного исследования, аттестационной комиссии. Состав комиссии формируется из числа высококвалифицированных научных и научно - педагогических кадров, включая научных руководителей аспирантов. По результатам научной деятельности формируется балльная оценка деятельности аспиранта в соответствии с разработанной шкалой. Балльная система оценки научной деятельности аспирантов доводится до сведения обучающихся в начале обучения. Результаты подготовки диссертации определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». Оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означает успешное прохождение аттестационного испытания. Оценка «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно» по результатам научно-исследовательской деятельности заносится научным руководителем в экзаменационную ведомость и зачетную книжку аспиранта. Оценка «неудовлетворительно» является академической задолженностью аспиранта и должна ликвидироваться в установленном вузом порядке и сроки. К итоговой аттестации допускаются аспиранты, полностью выполнившие индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите. Промежуточная аттестация по НИД по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите осуществляется на основании выполнения аспирантом всех этапов научно-исследовательской деятельности, согласно индивидуальному плану научной деятельности, за каждый из 8 семестров 4 лет обучения в аспирантуре.

Результаты НИД по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите аспирантов определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означает успешное прохождение аттестационного испытания. Оценка «неудовлетворительно» является академической задолженностью аспиранта и должна ликвидироваться в установленном вузом порядке и сроки. Оценка «отлично» выставляется, если аспирантом выполнены все критерии оценки научно-исследовательской деятельности, предъявляемые к соответствующему курсу обучения, имеются особые достижения в проведении исследований, апробации результатов исследований. Оценка «хорошо» выставляется, если аспирантом частично выполнены критерии оценки научно-исследовательской деятельности, предъявляемые к соответствующему курсу обучения, имеются достижения в проведении исследований, апробации результатов исследований. Оценка «удовлетворительно» выставляется, если аспирантом выполнены 50-70% критериев оценки научно-исследовательской деятельности, предъявляемые к соответствующему курсу обучения, имеются незначительные достижения в проведении исследований. Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если аспирантом не выполнены критерии оценки научно-исследовательской деятельности, предъявляемые к соответствующему курсу обучения, нет достижений в проведении исследований, нет апробации результатов исследований. Аспиранты, не сдавшие в установленные сроки зачет с оценкой по НИД по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите, к итоговой аттестации не допускаются.

**Шкала и критерии оценивания  
в результате изучения дисциплины в процессе освоения  
образовательной программы**

| Шкала оценивания | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачет с оценкой  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| «Отлично»        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- полностью освоил предусмотренный программный материал;</li> <li>- правильно, аргументировано ответил на 95 % вопросов экзаменационного билета, с приведением примеров;</li> <li>- показал знания по теории и практике, а также другими темами данного курса и других изучаемых предметов.</li> </ul> |
| «Хорошо»         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- полностью освоил предусмотренный программный материал;</li> <li>- правильно, аргументировано ответил на 75 % вопросов экзаменационного билета, с приведением примеров;</li> <li>- показал знания по теории и практике, а также другими темами данного курса и других изучаемых предметов.</li> </ul> |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Удовлетворительно»   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- освоил предусмотренный программный материал;</li> <li>- правильно, аргументировано ответил на 50 % вопросов экзаменационного билета, с приведением примеров;</li> <li>- показал знания по теории и практике, а также другими темами данного курса и других изучаемых предметов.</li> </ul> |
| «Неудовлетворительно» | - справился с менее 50% вопросов и заданий билета, в ответах на корректирующие вопросы допустил существенные ошибки. Не может ответить на дополнительные вопросы иных тематик дисциплины, предложенные преподавателем. Целостного представления о дисциплине, ее роли для практики не имеет.                                        |

## Формы контроля и оценочные средства

### Очная форма обучения

#### Курс 1

| Уровень освоения | Критерий                                                                                                                                   | Оценка                                                                                                 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Освоено          | Тема выпускной научно-квалификационной работы (диссертации) выбрана и утверждена приказом по вузу<br>Определены цель и задачи исследования | Выполнено 95-100% - «отлично»<br>Выполнено 75-95% - «хорошо»<br>Выполнено 50-75% - «удовлетворительно» |
| Не освоено       | Не утверждена тема выпускной научно-квалификационной работы (диссертации)<br>Цель и задачи исследования не определены                      | Выполнено менее 50% - «неудовл.»                                                                       |

#### Курс 2

| Уровень освоения | Критерий                                                                                                                                                           | Оценка                                                                                                 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Освоено          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверены основные гипотезы НИД;</li> <li>- Подготовлены и проведены научные эксперименты по теме исследования</li> </ul> | Выполнено 85-100% - «отлично»<br>Выполнено 71-84% - «хорошо»<br>Выполнено 50-70% - «удовлетворительно» |
| Не освоено       | - Не проведены научные эксперименты по теме исследования.                                                                                                          | Выполнено менее 50% - «неудовл.»                                                                       |

#### Курс 3

| Уровень освоения | Критерий                                                                                                                                                           | Оценка                                                                                                 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Освоено          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверены основные гипотезы НИД;</li> <li>- Подготовлены и проведены научные эксперименты по теме исследования</li> </ul> | Выполнено 95-100% - «отлично»<br>Выполнено 75-95% - «хорошо»<br>Выполнено 50-75% - «удовлетворительно» |
| Не освоено       | - Не проведены научные эксперименты по теме исследования.                                                                                                          | Выполнено менее 50% - «неудовл.»                                                                       |

## Курс 4

| Уровень освоения | Критерий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Оценка                                                                                                 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| освоено          | Завершение выпускной научно-квалификационной работы (диссертации), соответствующей критериям ВАК*) и ее автореферата;<br>Опубликовать не менее двух научных статей по теме исследования в издании, входящем в перечень ВАК РФ;<br>Обсудить выпускную научно-квалификационную работу на семинаре кафедры;<br>По результатам обсуждения представить работу в Диссертационный совет (за 70 дней до истечения срока обучения в аспирантуре). | Выполнено 95-100% - «отлично»<br>Выполнено 75-95% - «хорошо»<br>Выполнено 50-75% - «удовлетворительно» |
| Не освоено       | Нет участия в конференциях,<br>Нет опубликованной / подготовленной для опубликования статьи;<br>Не подготовлена выпускная научно-квалификационная работа (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                                                                                                                                                                        | Выполнено менее 50% - «неудовл.»                                                                       |

### *1 курс очной формы обучения*

Рассмотрение выбранной и представленной аспирантом темы НИД в виде презентации. После обсуждения актуальности, научной новизны, практической значимости, адекватности методов исследования, сроков исполнения, тема НИД, индивидуальный план и календарный график научных исследований аспиранта утверждается на кафедре.

### *2 курс очной формы обучения*

Отчет аспиранта о проделанной работе на заседании кафедры и представление плана НИД на следующий учебный год. Представление протоколов исследований (при необходимости – анкеты, информированное согласие на участие в исследованиях и др.). Проверка основных гипотез НИД. Подготовка и проведение научных экспериментов по теме исследования. Представление макета базы данных с внесенными результатами исследований аспиранта. Участие аспиранта с докладами в аспирантских чтениях, межвузовских, региональных и всероссийских научно-практических конференциях. Представление аспирантом научной статьи по теме НИД для рекомендации опубликования в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

### *3 курс очной и заочной формы обучения*

Отчет аспиранта о проделанной работе на заседании кафедры. Завершение выпускной научно-квалификационной работы (диссертации), соответствующей критериям ВАК и ее автореферата. Обсуждение выпускной научно-квалификационной работы на семинаре кафедры. По результатам обсуждения представить работу в Диссертационный совет (за три месяца до истечения срока обучения в аспирантуре). Участие аспиранта с докладами в аспирантских

чтениях, межвузовских, региональных и всероссийских и международных научно-практических конференциях. Представление опубликованных (двух или более) научных статей по теме исследования в издании, входящем в перечень ВАК РФ. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работе (диссертации) и ее автореферата, оформленных в соответствии с требованиями, установленными Министерством образования и науки РФ.

#### *4 курс очной и заочной формы обучения*

Обсуждение выпускной научно-квалификационной работы на семинаре кафедры. По результатам обсуждения представить работу в Диссертационный совет (за три месяца до истечения срока обучения в аспирантуре). Участие аспиранта с докладами в аспирантских чтениях, межвузовских, региональных и всероссийских и международных научно-практических конференциях. Представление опубликованных (одной или более) научных статей по теме исследования в издании, входящем в перечень ВАК РФ. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работе (диссертации) и ее автореферата, оформленных в соответствии с требованиями, установленными Министерством образования и науки РФ.