

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 21.05.2026 11:06:40  
Уникальный программный ключ:  
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»  
(Университет Вернадского)

Кафедра технологического развития систем жизнеобеспечения сельских территорий

Принято Ученым советом  
Университета Вернадского  
«26» марта 2026 г. протокол № 8



**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ  
В АСПИРАНТУРЕ**

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации

**Группа научных специальностей:**  
4.3 Агроинженерия и пищевые технологии

**Научная специальность:**  
4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

**Форма обучения:** Очная

План научной деятельности образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ПНД ОП ВО) разработан в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденными приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951.

РАЗРАБОТЧИКИ ПНД ОП ВО:

доцент Зимин В.К.  
(должность, Ф.И.О., подпись)

проф. Гаджиев П.И.  
(должность, Ф.И.О., подпись)

ПНД ОП ВО СОГЛАСОВАН:

Проректор по стратегическому развитию

Тихонов А.И.  
(Ф.И.О., подпись)

### Общие положения

План научной деятельности образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре является примерным и включает план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации, план подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, план прохождения промежуточной и итоговой аттестации, перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов по курсам и форму контроля их выполнения.

Вид контроля устанавливается индивидуальным планом работы, включающий индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план.

| №  | Наименование работы аспиранта  | Этап освоения научного компонента программы аспирантуры | Курс, на котором оценивается выполнение работы. Срок освоения 3 (4) года (очная форма) | Форма контроля выполнения работы |
|--|--|---|--|----------------------------------|
| <b>1. Индивидуальный план научной деятельности</b> |  |   |  |                                  |
| 1.1  | Формулирование научной проблемы, обоснование актуальности и новизны темы исследования  | 1   | 1(1)   | текущий контроль                 |
| 1.2  | Анализ состояния исследуемой проблемы, в том числе результатов патентных исследований  | 1   | 1(1)   | текущий контроль                 |
| 1.3  | Сравнительная оценка вариантов возможных решений с учетом результатов исследований, проводившихся по аналогичным проблемам                                   | 1   | 1(1)   | текущий контроль                 |
| 1.4  | Определение оптимального варианта направления исследований, формулировка гипотезы исследования (сведений о планируемом научно-техническом уровне разработки) | 1   | 1(1)   | текущий контроль                 |
| 1.5  | Определение объекта и предмета исследования постановка цели и конкретных задач исследования  | 1   | 1(1)   | текущий контроль                 |
| 1.6  | Описание выбранной общей методики проведения исследования  | 2   | 1-2(2-3)   | текущий контроль                 |
| 1.7  | Процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая  | 2   | 1-2(2-3)   | текущий контроль                 |

|                                       |   |     |          |                  |
|---------------------------------------|---|-----|----------|------------------|
|                                       | определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики |     |          |                  |
| 1.8                                   | Оценка полученных результатов теоретических и (или) экспериментальных исследований по критериям достаточности и достоверности для решения поставленных задач  | 2   | 1-2(2-3) | текущий контроль |
| 1.9                                   | Обоснование теоретической и практической значимости полученных результатов  | 3   | 2(3)     | текущий контроль |
| 1.10                                  | Оценка технико-экономической эффективности внедрения полученных результатов   | 3   | 2(3)     | текущий контроль |
| 1.11                                  | Оценка эффективности полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем (в том числе оценки создания конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области   | 3   | 2(3)     | текущий контроль |
| 1.12                                  | Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты  | 3   | 3(4)     | текущий контроль |
| 1.13                                  | Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач  | 3   | 3(4)     | текущий контроль |
| 1.14                                  | Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования   | 3   | 3(4)     | текущий контроль |
| 1.15                                  | Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы   | 3   | 3(4)     | текущий контроль |
| <b>2. План подготовки диссертации</b> |   |     |          |                  |
| 2.1                                   | Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011  | 1-3 | 1-3(1-4) | текущий контроль |

|   |  |     |          |                          |
|---|--|-----|----------|--------------------------|
| 2.2   | Оформление в виде рукописи структурных элементов автореферата диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011  | 3   | 3(4)     | текущий контроль         |
| 3. План подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации |  |     |          |                          |
| 3.1   | Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях в соответствии с критериями, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», перечень которых устанавливается Министерством науки и высшего образования Российской Федерации | 1-3 | 1-3(1-4) | текущий контроль         |
| 3.2   | Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.)   | 1-3 | 1-3(1-4) | текущий контроль         |
| 4. План прохождения промежуточной аттестации  |  |     |          |                          |
| 4.1   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования  | 1-3 | 1-4      | промежуточная аттестация |
| 5. План итоговой аттестации   |  |     |          |                          |
| 5.1   | Оценка диссертации на соответствие критериям, установленных «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней»   | 3   | 3(4)     | итоговая аттестация      |

Примечание:

При составлении плана использованы нормативные документы:

- «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней»;

- ГОСТ Р 7.0.11-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13.12.2011 № 811-ст);

- ГОСТ 7.32-2017. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.10.2017 № 1494-ст).