Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: КФЕДЕРАЛЬНОЕ СОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Должность: Проректор по образовательной деятельнос ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Дата подписания: 2/МИННИЙ СТРЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уникальный ОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА 790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0 имени в.и. вернадского»

(Университет Вернадского)

# Кафедра биотехнологий и продовольственной безопасности

Принято Учёным советом Университета Вернадского «29» октября 2025, протокол № 3 «УТВЕРЖДЕНО»
Проректор по стратегическому
развитию мументов
«29» октября 2025

# 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: 4.3.3. Пищевые системы

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:

Профессор кафедры биотехнологий и продовольственной безопасности д.т.н., профессор

<u>Васюкова А.Т.</u> (Ф.И.О., подпись)

И.о. декана факультета экосистемного планирования территорий

<u>Хаустова Н.А.</u> (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 аспирантур ы	Курс, на котором оценивается выполнение работы. Срок освоения 3 (4) года (очная форма)	Форма контроля выполнения работы			
1. Индивидуальный план научной деятельности							
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 теоректических исследований, методы неследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики  Опенка полученых результатов торстических и (или) экспериментальных исследований по критериям достагочности и достоверности для решения поставленных задач  1.9 практической пывичмости полученых результатов Обоснование теоретической и полученых результатов Опенка технико-торстирование полученых результатов Опенка технико-тором полученых результатов Опенка технико-тором полученых результатов ополученых результатов в срамислич соопременным научно-техническим уровнем вазивательных конкурентоснособной продукции и услуг) в этой объясти объя		T		I	1			
исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработапных объектов, их характериситальных работ, принципы действия разработапных объектов, их характериситки Оценка полученных результатов теоретических и (или) экспериментальных исследований по критериям 2 1-2(2-3) контроль достаточности и достоверности для решения поставленных задач Обоснование теоретической и практической значимости 3 2(3) текущий контроль Оценка технико-экономической значимости 3 2(3) текущий контроль Оценка технико-экономической значимости полученных результатов Оценка технико-экономической объективности полученных результатов и полученных результатов в сравнении с сопременных результатов в сравнении с сопременных конкурентоспособной продукции и услуг) в этой объекти объекти объекти и услуг) в этой объекти объекти объекти объекти объекти научных результатов и полученных результатов и полученных для нубличной защиты Оформулировка выводов по результатов и положений, выдригаемых для нубличной защиты Оформулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка 3 3(4) текущий контроль объекти объекти решений поставленных задач разработки темы 2 задачных помноты решений поставленных задач разработки темы 2 давный иссертации контроль согруктурных элементов 3 3(4) текущий контроль давныйных по контроль услугататов внаго результатов и структурных элементов 3 3(4) текущий контроль давныйной разработки темы 2. План подготовки диссертации оформулировка препсективы даяныйной разработки темы 2. План подготовки диссертации оформулировка препсективы даяныйной разработки темы 2. План подготовки диссертации структурных элементов 1-3 1-3(1-4) текущий контроль объекта даяныйной разработки темы 2. План подготовки диссертации структурных элементов 1-3 1-3(1-4) текущий контроль объекта даяныйной разработки темы 2. План подготовки диссертации и структурных элементов 1-3 1-3(1-4) текущий контроль объекта даяныйных по структурных элементов 1-3 1-3(1-4) текущий контроль объекта даяныйных по ст		1						
расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, припципы действия разработацных объектов, их характеристнки Опсека полученных результатов теоретической и достоворности для решения достагочности для решения достагочности для решения достагочности для решения достагочности и достоворности для решения достагочности и достоворности для решения подътвенных задач Обоснование теоретической и достоворности для решения подътвенных результатов Опрека технико- запитимения достагочности для решения достагочности для решения доставленных результатов Опрека технико- запитимения достагочности для решения доставленных результатов Опрека технико- доставленных результатов В сравнении с современным научно-технический уровнем(в за 2(3) текущий контроль полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем(в за 2(3) текущий контроль инфективности достагочности достагочно достагочно достагочности достаг								
расчета, обосноващие необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики Опсенка полученных результатов теоретических и (или) экспериментальных исследований по критериям достоверности для решения поставленных задач Обоснование теоретической и практической значимости достоверности для решения полученных результатов Оценка технико-экономической значимости досномической экономической значимости полученных результатов Оценка технико-экономической объективности полученных результатов Оценка оффективности внедрения достоверности полученных результатов объективности полученных результатов в сравнении с совремещым конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области Оформулирование повых научных результатов и положений, выдвигаемых для положений защиты поставленных задач остоявлений поставленных задач остоявлений поставленных для полототы решений поставленных полототовки диссертации оформулировка перепективы дальнейшей разработки темы объектов дальнейшей разработки темы дальнейшей								
пеобходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработапных объектов, их характеристики   (дий) экспериментальных исспедований по критериям достаточности для решения поставленных результатов (объектов) и достоверности для решения поставленных результатов (объектов) задач   Обоснование теоретической и практической значимости задач (объектов) задач (объектов) задач (объектов) задачимости полученных результатов (объектов) зофоктической значимости полученных результатов (объектов) зофоктивности внедрения полученных результатов (объектов) зофоктивности внедрения полученных результатов (объектов) зофоктивности внедрения полученных результатов (объектов) зофоктивности (объектов								
экспериментальных работ, припципы действия разработанных объектов, их характеристики  Оценка полученных результатов теоретических и (или) экспериментальных идоставоений по критериям доставоений контроль доставоений по критериям доставоений контроль доставоений по критериям доставоений контроль доставоений по доставоений контроль доставоений доставоений контроль доставоений доставоений контроль доставоений доставоений контроль доставоений доставоениям доставоения достав		расчета, обоснование						
разработанных объектов, их характеристики  Опенка полученных результатов поставленых результатов в объектов выполненым результатов в объектов		необходимости проведения						
разработанных объектов, их характеристики  Опенка полученных результатов поставленых результатов в объектов выполненым результатов в объектов		экспериментальных работ,						
Характеристики								
Характеристики		разработанных объектов, их						
1.8   результатов теоретических и (или) экспериментальных и (или) экспериментальных и достаточности и достаточности и достаточности и достабленных задач     1.9								
1.8   результатов теоретических и (или) экспериментальных и (или) экспериментальных и достаточности и достаточности и достаточности и достабленных задач     1.9		Оценка полученных						
1.8		•						
1.8   исследований по критериям достагочности и достоверности для решения поставленных задач     1.9   Обоснование теоретической и практической зачимости полученных результатов     1.10   Оформулирова перепей поставлений задач     1.11   Оформулирова перепей полученных результатов     1.12   Положений, выдвигаемых для публичной защиты     1.13   Оформулирова перепей поставленных задач     1.14   Разработка рекомендаций и исходных дальятов орозультатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты     1.14   Оформулирова перепей поставленных задач     1.15   Оформулирова перепей подмения по задания контроль     1.16   Оформулирова перепей поставленных задач     1.17   Оформулирова перепей поставленных по дальнейшей разработки темы     1.18   Оформулирова перепей поставленных по дальнейшей разработки темы     1.19   Оформулирова перепей потоль по дальнейшей разработки темы     1.10   Оформулирова перепей потоль по дальнейшей разработки темы     1.15   Оформулирова перепей потоль по дальнейшей разработки темы     1.16   Оформулирова перепейтитемы     1.17   Оформулирова перепейтитемы     1.18   Оформулирова перепейтитемы     1.19   Оформулирова перепейтитемы     1.10   Оформулирова перепейтитемы     1.11   Оформулирова перепейтитемы     1.12   Оформулирова перепейтитемы     1.13   Оформулирова перепейтитемы     1.14   Оформулирова перепейтитемы     1.15   Оформулирова перепейтитемы     1.16   Оформулирова перепейтитемы     1.17   Оформулирова перепейтитемы     1.18   Оформулирова перепейтитемы     1.19   Оформулирова перепейтитемы     1.10   Оформулирова перепейтитемы     1.11   Оформулирова перепейтитемы     1.12   Оформулирова перепейтитемы     1.13   Оформулирова перепейтитемы     1.14   Оформулирова перепейтитемы     1.15   Оформулирова перепейтитемы     1.16   Оформулирова перепейтитемы     1.17   Оформулирова перепейтитемы     1.18   Оформулирова перепейтитемы     1.19   Оформулирова перепейтитемы     1.10   Оформулирова перепейтитемы     1.11   Оформулирова перепейтитемы     1.12   Оформулирова перепейти					U			
доставточности для решения поставленных задач  1.9 Обоснование теоретической и практической значимости и полученных результатов  Опенка технико- экономической эффективности полученных результатов  Опенка эффективности полученных результатов  Опенка эффективности полученных результатов в сравнении с современным воденным конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области  Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты  Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты  Формулирования задач  Формулирования задач  Формулирования задач  Формулирования задач  Формулирования задач  Формулирования выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач  Разработка рекомендаций и исходных данных по ноставленных задач  Разработка рекомендаций и неходных данных по текущий контроль воставленных задач  Разработка рекомендаций и неходных данных по текущий контроль оботроль результатов исследования задач  2.1 План подготовки диссертации  Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых	1.8		2	1-2(2-3)				
Достоверности для решения поставленных задач  1.9 Обоснование теоретической и практической значимости полученных результатов  Оденка технико- мономической эффективности внедрения полученных результатов Оденка технико- мономической эффективности внедрения полученных результатов Сравнении с современным научно-техническим уровнем(в толученных результатов сравнении с современным научно-техническим уровнем(в толученных результатов и полученных результатов и контроль конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области  Оформулирование повых научных результатов и положений, выдвитаемых для публичной защиты Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка озадач  1.13 Оформулировка рекомендаций и исходных даных по задач  Разработка рекомендаций и исходных даных по задач  1.14 Контроль озадач обружения задач  Разработка рекомендаций и исходных даных по задач обружений контроль конкретному использованию результатов исследования обружение в виде рукописи структурных элементов дальейшей разработки темы  2. План подготовки диссертации  Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых  1-3 1-3(1-4) текущий контроль					контроль			
Поставленных задач								
1.9		1 *						
1.9         практической значимости полученных результатов         3         2(3)         текущий контроль           1.10         Оценка технико- экономической эффективности внедрения полученных результатов         3         2(3)         текущий контроль           0. 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           1.15         Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы         3         3(4)         текущий контроль           2.1         Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых         1-3         1-3(1-4)         текущий контроль								
Полученных результатов	1.9		3	2(3)	· · ·			
1.10		1 -			контроль			
1.10         экономической эффективности внедрения полученных результатов         3         2(3)         текущий контроль           0. Оденка эффективности полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем(в том числе оденки 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 поставленых 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           2. План подготовки диссертации         Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых         1-3         1-3(1-4)         текущий контроль								
1.10   эффективности внедрения полученных результатов			_		текуппий			
Полученных результатов Оценка эффективности полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем(в том числе оценки создания конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области  Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты  Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач  Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов и сследования  1.15 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  2.1 План подготовки диссертации  Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых  1-3  1-3(1-4)  Текущий контроль  Текущий контроль	1.10		3	2(3)	1			
Оценка эффективности полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем(в том числе оценки создания конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области  Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты  Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач  Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования  1.15 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  2.1 План подготовки диссертации  Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых  1-3  1-3(1-4)  Текущий контроль  текущий контроль  текущий контроль  текущий контроль		1 1			Контроль			
1.11   Полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем(в том числе оценки создания конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области   Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты   Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач   Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования   3 (4)								
1.11   Сравнении с современным научно-техническим уровнем(в том числе оценки создания конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области								
1.11 научно-техническим уровнем(в том числе оценки создания конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области  Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты  Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полоты решений поставленных задач  Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования польты решений поставленных задач  1.14 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  2.1 План подготовки диссертации  Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых  1.3 2(3) Текущий контроль		1 2	3	2(3)				
том числе оценки создания конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области  Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач  1.14 Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования (потроль области) поставленных задач  1.15 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы 3 д(4) текущий контроль области оброжультатов исследования образультатов исследования обра					1			
конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области  1.12 Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач  1.14 Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования  1.15 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы 3 (4) текущий контроль по дорожение в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых	1.11	,						
продукции и услуг) в этой области  Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты  Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач  Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования  1.14 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  2.1 План подготовки диссертации  Текущий контроль пекущий контроль иструктурных элементов диссертации, рекомендуемых  1-3 1-3(1-4) Текущий контроль								
Области								
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         2. План подготовки диссертации       0формление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых       1-3       1-3(1-4)       текущий контроль								
1.12       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         2. План подготовки диссертации       Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых       1-3       1-3(1-4)       текущий контроль								
1.12 положений, выдвигаемых для публичной защиты  Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач  Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования  1.15 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  2.1 План подготовки диссертации  Текущий контроль  3 (4) текущий контроль  Текущий контроль  Текущий контроль  1.15 Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых			3	3(4)	mayay wyyyy <del>y</del>			
Публичной защиты	1.12	1 * *			1			
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         2. План подготовки диссертации       Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых       1-3       1-3(1-4)       текущий контроль					контроль			
1.13       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         2. План подготовки диссертации         2.1       Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых       1-3       1-3(1-4)       текущий контроль		1 2						
1.13       исследования; оценка полноты решений 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         2. План подготовки диссертации       Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых       1-3       1-3(1-4)       текущий контроль								
1.13 исследования; оценка полноты решений поставленных задач  Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования  1.15 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  2.1 План подготовки диссертации  2.1 Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых  1-3 1-3(1-4)	1.13	1 -	2	3(4)	текущий			
1.14 Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования  1.15 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  2.1 Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых  1.3 Оформление в виде рукописи контроль		-	3		1			
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         2. План подготовки диссертации       Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых       1-3       1-3(1-4)       текущий контроль		1			1			
1.14       исходных данных по конкретному использованию результатов исследования       3       3(4)       текущий контроль         1.15       Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы       3       3(4)       текущий контроль         2. План подготовки диссертации       Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых       1-3       1-3(1-4)       текущий контроль								
1.14       конкретному использованию результатов исследования       3       3(4)       контроль         1.15       Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы       3       3(4)       текущий контроль         2. План подготовки диссертации       Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых       1-3       1-3(1-4)       текущий контроль	1.14	1 1	3	3(4)				
конкретному использованию результатов исследования  1.15 Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы  2. План подготовки диссертации  Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых  1-3 1-3(1-4)  Контроль контроль					1			
1.15     Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы     3     3(4)     текущий контроль       2. План подготовки диссертации       Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых     1-3     1-3(1-4)     текущий контроль		<u> </u>			контроль			
1.13     дальнейшей разработки темы     3     3(4)     контроль       2. План подготовки диссертации       Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых     1-3     1-3(1-4)     текущий контроль								
Дальнеишеи разраоотки темы         контроль           2. План подготовки диссертации           Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых         1-3         1-3(1-4)         текущий контроль	1.15		3	3(4)	-			
2.1 Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых 1-3 1-3(1-4) текущий контроль				` ´	контроль			
2.1 структурных элементов диссертации, рекомендуемых 1-3 1-3(1-4) текущий контроль								
диссертации, рекомендуемых	2.1	1 1	1-3	1-3(1-4)				
диссертации, рекомендуемых контроль					1			
1 OCT P 7.0.11-2011					контроль			
		TOCT P 7.0.11-2011						

2.2	Оформление в виде рукописи структурных элементов автореферата диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011	3	3(4)	текущий контроль
3. П	лан подготовки публикаций, в котор	оых излагаются с ссертации	основные научные ре	зультаты
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	1
4.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1-3	1-4	промежуточная аттестация
	5. План ито Оценка диссертации на	оговой аттестаци	И	
5.1	оценка диссертации на соответствие критериям, установленных «Положениемо 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).