

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 06.04.2026 12:41:15  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Отдел подготовки научно-педагогических кадров

*План одобрен ученым советом вуза*

*Протокол № 6 от 28.01.2026 г.*

**ПЛАН НАУЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

По программе аспирантуры



**УТВЕРЖДАЮ**

*[Signature]* Соловьев Д.А.

*[Signature]* 20.06.2026 г.

**4.1.1**

4.1.1 Общие земледелие и растениеводство

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4 года

*Федеральные государственные требования*

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной и инновационной работе

*[Signature]* Денисов К.Е.

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров

*[Signature]* Гераскина А.А.

## План научной деятельности

Согласно п. 19 Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122, план научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

Курс	Семестр	Примерный план выполнения научного исследования	План подготовки диссертации	План подготовки публикаций и (или) заявок на патенты, свидетельства*	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
1	1	1.1 Определение темы научного исследования 1.2 Формулировка актуальности, научной новизны и практической значимости темы 1.3 Определение цели и задач исследования 1.4 Составление плана исследований: долгосрочного (на весь период обучения), краткосрочного (на первый год исследований) 1.5 Определение методики (методологии) проведения исследований 1.6 Подбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме научного исследования 1.7 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом 1.8 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 1 семестра	1.1 Формирование развернутого плана диссертации 1.2 Подготовка аннотации диссертации, которая включает описание актуальности, научной новизны и практической значимости, целей и задач исследования, перечня проводимых исследований, возможности внедрения (использования) результатов исследования в практику работы предприятий, организаций, органов управления, в учебный процесс и пр. 1.3 Обзор литературы по теме диссертации 1.4 Формирование картотеки литературных источников 1.5 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных	1.1 Подготовка научной публикации (аналитической статьи, тезисов доклада для выступления на конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии))	Дифференцированный зачет
1	2	2.1 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом 2.2 Обработка и анализ полученных данных исслед-	2.1 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных	2.1 Публикация научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ	Дифференцированный зачет

		<p>ований (экспериментов)</p> <p>2.3 Подбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме научного исследования. Составление библиографии по теме научного исследования</p> <p>2.4 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной или всероссийской) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>2.5 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 2 семестра</p>	<p>2.2 Подготовка списка литературных источников, оформленного в соответствии с требованиями ГОСТ на библиографические ссылки (ГОСТ 7.1 и ГОСТ 7.80)</p> <p>2.3 Подготовка главы 1 диссертации по материалам изучения литературных источников</p>	<p>2.2 Подготовка научной статьи для размещения в рецензируемом издании или подготовка заявки на патент или свидетельство*</p>	
2	3	<p>3.1 Корректирование задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных</p> <p>3.2 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>3.3 Обработка и анализ полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>3.4 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>3.5 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 3 семестра</p>	<p>3.1 Внесение изменений (при необходимости) в развернутый план диссертации</p> <p>3.2 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> <p>3.3 Доработка главы 1 диссертации с учетом правок и рекомендаций научного руководителя</p>	<p>3.1 Направление научной статьи для размещения в рецензируемом издании (в печати) или подача заявки на патент или свидетельство*</p> <p>3.2 Подготовка научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p>	Дифференцированный зачет
2	4	<p>4.1 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>4.2 Обработка и анализ полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>4.3 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>4.4 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 4 семестра</p>	<p>4.1 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> <p>4.2 Подготовка главы 2 диссертации по материалам исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p>	<p>4.1 Публикация научной статьи в рецензируемом издании или получение патента или свидетельства*</p> <p>4.2 Публикация научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p>	Дифференцированный зачет
3	5	<p>5.1 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>5.2 Обработка и анализ полученных данных исследова-</p>	<p>5.1 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p>	<p>5.1 Подготовка научной статьи для размещения в рецензируемом издании или</p>	Дифференцированный зачет

		<p>ований (экспериментов)</p> <p>5.3 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>5.4 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 5 семестра</p>	<p>5.2 Доработка главы 2 диссертации с учетом правок и рекомендаций научного руководителя</p>	<p>подготовка заявки на патент или свидетельство*</p> <p>5.2 Подготовка научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p>	
3	6	<p>6.1 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>6.2 Обработка и анализ полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>6.3 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>6.4 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 6 семестра</p>	<p>6.1 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> <p>6.2 Подготовка главы 3 диссертации по материалам исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p>	<p>6.1 Направление научной статьи для размещения в рецензируемом издании (в печати) или подача заявки на патент или свидетельство*</p> <p>6.2 Подготовка и публикация научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p>	Дифференцированный зачет
4	7	<p>7.1 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>7.2 Обработка и анализ полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>7.3 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>7.4 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 7 семестра</p>	<p>7.1 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> <p>7.2 Доработка главы 3 диссертации с учетом правок и рекомендаций научного руководителя</p> <p>7.3 Подготовка и доработка 4-ой и последующих глав диссертации (при наличии их в утвержденном плане диссертации)</p> <p>7.4 Подготовка введения, заключения диссертации</p>	<p>7.1 Публикация научной статьи в рецензируемом издании или получение патента или свидетельства*</p> <p>7.2 Публикация научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p>	Дифференцированный зачет
4	8	<p>8.1 Документальное подтверждение внедрения (использования) результатов исследования в практику работы предприятий, организаций, органов управления, в учебный процесс и пр. согласно аннотации</p>	<p>8.1 Оформление рукописи диссертации в соответствии с критериями, установленными в Федеральном законе "О науке и государственно-</p>		Дифференцированный зачет

	<p>диссертации (п. 1.2 плана подготовки диссертации)</p> <p>8.2 Представление рукописи диссертации и автореферата для оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственно-технической политике"</p> <p>8.3 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 8 семестра</p>	<p>технической политике"</p> <p>8.2 Подготовка и оформление автореферата</p> <p>8.3 Подготовка доклада и презентации для представления диссертации к оценке ее на предмет ее соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственно-технической политике"</p>		
	Итоговая аттестация	Обсуждение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук с выдачей заключения (положительного или отрицательного) Вавиловского университета как организации, на базе которой выполнялась диссертация		

*\*Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122)*

*К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты ... диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в рецензируемых изданиях приравниваются патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.*

*Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях должно быть:*

*- по историческим, педагогическим, политическим, психологическим, социологическим, филологическим, философским, экономическим, юридическим отраслям науки, искусствоведению, культурологии и теологии - не менее 3;*

*- по остальным отраслям науки - не менее 2 (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней").*

**Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры,  
распределение указанных этапов и итоговой аттестации**

Считать в плане	Индекс	Наименование	ФК		з.е.	ч. в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																					
			ДЗ	З			Факт	Эксп.	По плану	КР	СР	ТК	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				
													з.е.	К	СР	ТК	з.е.	К	СР	ТК	з.е.	К	СР	ТК	з.е.	К	СР	ТК	з.е.	К	СР	ТК	з.е.	К	СР	ТК	з.е.	К	СР	ТК	з.е.	К	СР	ТК	з.е.
<b>1. Научный компонент</b>					214		7704	7704	150	7520	34	28	21	983	4	26	25	907	4	25	21	875	4	25	25	871	4	27	6	962	4	26	7	924	5	31	20	1091	5	26	25	907	4		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					181		6516	6516	144	6372		25	20	880		22	24	768		20	20	700		20	24	696		22	5	787		21	6	750		26	20	916		25	25	875			
+	1.1.1(Н)	Научные исследования			133	36	4788	4788	95	4693		25	20	880		14.5	20	502		20	20	700		12.5	20	430		22	5	787		18	5	643		21	5	751							
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите			30	36	1080	1080	40	1040																																			
+	1.1.3(Н)	Научные исследования			18	36	648	648	9	639					7.5	4	266							7.5	4	266						3	1	107											
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>					25		900	900	6	893	1	2	1	71		3	1	107		4	1	143		4	1	143		4	1	143		4	1	143		4		143	1						
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты, свидетельства			25	36	900	900	6	893	1	2	1	71		3	1	107		4	1	143		4	1	143		4	1	143		4	1	143		4		143	1						
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>					8		288	288		255	33	1		32	4	1		32	4	1		32	4	1		32	4	1		32	4	1		31	5	1		32	4	1		32	4		
+	1.3.1(Н)	Аттестация по научной деятельности	1234 5678		8	36	288	288		255	33	1		32	4	1		32	4	1		32	4	1		32	4	1		32	4	1		31	5	1		32	4	1		32	4		
<b>2. Итоговая аттестация</b>					3		108	108			108																																3		108
+	2.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственной научно-технической политике"			8	36	108	108			108																																		

*Сокращения: ФК - форма контроля, ДЗ – дифференцированный зачет, З – зачет, ТК – текущий контроль, К – консультация, СР – самостоятельная работа, КР – контактная работа*