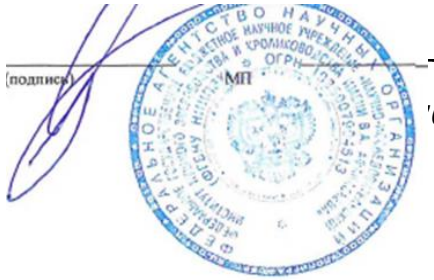
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПУШНОГО ЗВЕРОВОДТСВА И КРОЛИКОВОДСТВА ИМЕНИ В.А. АФАНАСЬЕВА»
Отдел послевузовского образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №1-УС-2026 от 07.04.2026



__ Косовский Г.Ю.

"07" апреля 2026 г.

ПРИМЕРНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.5.6.

1.5.6. Биотехнология

Отдел: Биотехнологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2026

Учебный год 2026-2027

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по научно - исследовательской работе _____ */ Шумилина А.Р./*

Заведующий отделом биотехнологии _____ */ Попов Д.В./*

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь				
Пн		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Чт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н		Э	К			К		Н													Э			К
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Э	К					Н													Э			К
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К		К	К		Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К		
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		*	К					Н													К				
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		К	*					Н													К				
Сб														*							*		*								К	*					Н													К				

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь				
Пн		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн						Н								Н	*				Н		*	К	*		К					Н	Н	*				Н													Э	К		
Вт						*								Н	*				Н		К	К	К		К					Н	Н	Н				Н													Н	К		
Ср	Н					Н								Н	*				Н	К	К	К	К	К						Н	Н	Н				Н													Н	К		
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н				Н													К			
Пт	Н					Н								*	*				Н		К	К	К		Н					*	Н	Н				Н													К			
Сб	Н					Н								*	*				Н		К	*	К		Н					*	Н	Н				Н													К			

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь				
Пн		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн						Н								Н					*		*			К					Н	Н	*				Н	*				К	К											
Вт						Н								Н					*	К				К					Н	Н	Н				Н	Н				К	К											
Ср						*								Н					К	К	К	К	К	К					Н	Н	Н				Н	Н				К	К											
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н				Н	Н															
Пт	Н					Н								Н					*	К	К			К					Н	Н	Н				Н	Н				К											
Сб	Н					Н								Н					*	К				К					*	*	Н				Н	Н				К											

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь				
Пн		4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	*					*																		
Вт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	*					Э																		
Ср		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н				Э																			
Чт		Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Э																			
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Э																			
Сб						*								*																	Н	Н	Н				Э																	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	3 2/6	1	4 2/6							3 3/6	5/6	4 2/6	8 4/6
П	Практика								2	2				2
Н	Научный компонент	18	18	36	18	24	42	18	20	38	18	10	28	144
Э	Промежуточная аттестация		2 5/6	2 5/6		1 1/6	1 1/6		1	1		5 2/6	5 2/6	10 2/6
Г	Итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы		6 1/6	6 1/6	5	1	6	6	2 1/6	8 1/6		6	6	26 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 5/6 (11 дн)	1 (6 дн)	2 5/6 (17 дн)	2 1/6 (13 дн)	5/6 (5 дн)	3 (18 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	3 (18 дн)	2 (12 дн)	4/6 (4 дн)	2 4/6 (16 дн)	11 3/6 (69 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 1/6	29	**52 1/6**	25 1/6	27	**52 1/6**	26	26 1/6	**52 1/6**	23 3/6	28 5/6	**52 2/6**	208 5/6

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент						216	216	7776	7776			7728	48		27	27	27	36	27	30	27	15		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						138	138	4968	4968			4952	16		24	18	15	27	9	21	18	6		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность			2468	138	138	4968	4968			4952	16		24	18	15	27	9	21	18	6	4	Земледелия и растениеводства
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						63	63	2268	2268			2252	16			6	12	6	18	6	9	6		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты			2468	63	63	2268	2268			2252	16			6	12	6	18	6	9	6	4	Земледелия и растениеводства
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						15	15	540	540			524	16		3	3		3		3		3		
+	1.3.1(Н)	ПА		2468		15	15	540	540			524	16		3	3		3		3		3	4	Земледелия и растениеводства
2.Образовательный компонент						15	15	540	540	192	192	321	27			6				3		6		
2.1.Дисциплины (модули)						12	12	432	432	192	192	213	27			6						6		
+	2.1.1(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**22**		4	**4**	**144**	**144**	**32**	**32**	**104**	**8**			4								
+	2.1.1.1(Ф)	Основы научных исследований		2		2	2	72	72	16	16	52	4			2							3	Социально-гуманитарных дисциплин
+	2.1.1.2(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	72	72	16	16	52	4			2							3	Социально-гуманитарных дисциплин
+	2.1.2	Иностранный язык	2			3	3	108	108	48	48	51	9			3							3	Социально-гуманитарных дисциплин
+	2.1.3	История и философия науки	2			3	3	108	108	48	48	51	9			3							3	Социально-гуманитарных дисциплин
+	2.1.4	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**8**			6	**6**	**216**	**216**	**96**	**96**	**111**	**9**									6		
+	2.1.4.1	Биотехнология	8			6	6	216	216	96	96	111	9									6	4	Земледелия и растениеводства
-	2.1.4.2	Микробиология	8			6	6	216	216	96	96	111	9									6	4	Земледелия и растениеводства
2.2.Практика						3	3	108	108			108								3				
+	2.2.1(П)	Практика		6		3	3	108	108			108								3				
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																								
3.Итоговая аттестация						9	9	324	324	4	4	311	9									9		
+	3.1	Итоговая аттестация	8			9	9	324	324	4	4	311	9									9	4	Земледелия и растениеводства

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | - | Итого жад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Отдел послевузовского образования

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2026 года набора

Научная специальность: 1.5.6. Биотехнология

Директор

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Отдел послевузовского образования

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2026 года набора

Научная специальность: 1.5.6. Биотехнология

Наименование	Результаты
Курс 1	
Семестр 1	
Научная деятельность	
ПА	
Семестр 2	
Научная деятельность	
Подготовка публикаций и заявок на патенты	
ПА	
Курс 2	
Семестр 1	
Научная деятельность	
Подготовка публикаций и заявок на патенты	
Семестр 2	
Научная деятельность	
Подготовка публикаций и заявок на патенты	
ПА	
Курс 3	
Семестр 1	
Научная деятельность	
Подготовка публикаций и заявок на патенты	
Семестр 2	
Научная деятельность	
Подготовка публикаций и заявок на патенты	
ПА	
Курс 4	
Семестр 1	
Научная деятельность	
Подготовка публикаций и заявок на патенты	
Семестр 2	
Научная деятельность	
Подготовка публикаций и заявок на патенты	
ПА	
Итоговая аттестация	

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по научно - исследовательской работе _____ Шумилина А.Р.

Заведующий отделом биотехнологии _____ Попов Д.В.

Индекс

Содержание	Тип

Индекс	Наименование
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.1.1(Н)	Научная деятельность
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
1.3.1(Н)	ПА
2	Образовательный компонент
2.1	Дисциплины (модули)
2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины
2.1.1.1(Ф)	Основы научных исследований
2.1.1.2(Ф)	Педагогика и психология высшей школы
2.1.2	Иностранный язык
2.1.3	История и философия науки
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
2.1.4.1	Биотехнология
2.1.4.2	Микробиология
2.2	Практика
2.2.1(П)	Практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
3	Итоговая аттестация
3.1	Итоговая аттестация

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Компетенции

Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**							**27**	21 2/6		**1332**							**37**	21 5/6		**2304**							**64**	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**							**27**			**1188**							**33**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)												**334**										**167**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**9,2**										**4,6**									
		Аудиторная нагрузка												**128**										**64**									
		Контактная работа												**128**										**64**									
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				864					864		24			648					644	4	18			1512					1508	4	42			
9	1.1.1(Н)	Научная деятельность		864					864		24	16	Др	648					644	4	18	12	Др	1512					1508	4	42	28	4	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ														216					212	4	6			216					212	4	6			
10	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты											Др	216					212	4	6	4	Др	216					212	4	6	4	4	2345678
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				108					108		3			108					104	4	3			216					212	4	6			
11	1.3.1(Н)	ПА		108					108		3	2	За	108					104	4	3	2	За	216					212	4	6	4	4	12468
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														360	128	24		104	206	26	10			360	128	24		104	206	26	10			
12	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины											За(2)	**144**	32			32	104	8	4		За(2)	**144**	32			32	104	8	4		2
13	2.1.1.1(Ф)	Основы научных исследований											За	**72**	16			16	52	4	2		За	**72**	16			16	52	4	2	3	2
14	2.1.1.2(Ф)	Педагогика и психология высшей школы											За	**72**	16			16	52	4	2		За	**72**	16			16	52	4	2	3	2
15	2.1.2	Иностранный язык											Эк	**108**	48			48	51	9	3		Эк	**108**	48			48	51	9	3	3	2
16	2.1.3	История и философия науки											Эк	**108**	48	24		24	51	9	3		Эк	**108**	48	24		24	51	9	3	3	2
ПРАКТИКА																																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(2) За(3) Др(2)										Эк(2) За(3) Др(2)										
КАНИКУЛЫ																						6 1/6										6 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**							**27**	18		**1296**							**36**	25 1/6		**2268**							**63**	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**							**27**			**1296**							**36**			**2268**							**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																															
		Аудиторная нагрузка																															
		Контактная работа																															
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				540					540		15			972					968	4	27			1512					1508	4	42			
4	1.1.1(Н)	Научная деятельность		540					540		15	10	Др	972					968	4	27	18	Др	1512					1508	4	42	28	4	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				432					432		12			216					212	4	6			648					644	4	18			
5	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты		432					432		12	8	Др	216					212	4	6	4	Др	648					644	4	18	12	4	2345678
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ														108					104	4	3			108					104	4	3			
6	1.3.1(Н)	ПА											За	108					104	4	3	2	За	108					104	4	3	2	4	12468
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																	
ПРАКТИКА																																	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														За Др(2)										За Др(2)									
КАНИКУЛЫ												5										1										6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**							**27**	18		**1188**							**33**	23		**2160**							**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**							**27**			**1188**							**33**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																															
		Аудиторная нагрузка																															
		Контактная работа																															
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				324					324		9			756					752	4	21			1080					1076	4	30			
5	1.1.1(Н)	Научная деятельность		324					324		9	6	Др	756					752	4	21	14	Др	1080					1076	4	30	20	4	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				648					648		18			216					212	4	6			864					860	4	24			
6	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты		648					648		18	12	Др	216					212	4	6	4	Др	864					860	4	24	16	4	2345678
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ														108					104	4	3			108					104	4	3			
7	1.3.1(Н)	ПА											За	108					104	4	3	2	За	108					104	4	3	2	4	12468
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																	
ПРАКТИКА														108					108		3			108					108		3			
8	2.2.1(П)	Практика											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2		6
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														За(2) Др(2)										За(2) Др(2)									
КАНИКУЛЫ												6										2 1/6										8 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**							**27**	21 3/6		**1080**							**30**	22 1/6		**2052**							**57**	43 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**							**27**			**1080**							**30**			**2052**							**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)												**248,4**										**124,2**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**1,7**										**0,9**									
		Аудиторная нагрузка												**115,2**										**57,6**									
		Контактная работа												**115,2**										**57,6**									
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				648					648		18			216					212	4	6			864					860	4	24			
6	1.1.1(Н)	Научная деятельность		648					648		18	12	Др	216					212	4	6	4	Др	864					860	4	24	16	4	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				324					324		9			216					212	4	6			540					536	4	15			
7	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты		324					324		9	6	Др	216					212	4	6	4	Др	540					536	4	15	10	4	2345678
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ														108					104	4	3			108					104	4	3			
8	1.3.1(Н)	ПА											За	108					104	4	3	2	За	108					104	4	3	2	4	12468
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														216	96	48		48	111	9	6			216	96	48		48	111	9	6			
9	2.1.4.1	Биотехнология											Эк	**216**	96	48		48	111	9	6		Эк	**216**	96	48		48	111	9	6		4	8
10	*2.1.4.2*	*Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и продукции животноводства*											Эк	**216**	96	48		48	111	9	6		Эк	**216**	96	48		48	111	9	6		4	8
ПРАКТИКА																																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					6											6		
11	3.1	Итоговая аттестация											Эк	324	4	4			311	9	9	6	Эк	324	4	4			311	9	9	6	4	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(2) За Др(2)										Эк(2) За Др(2)										
КАНИКУЛЫ																					6											6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность	1	24	864						
			2	18	648						
			3	15	540						
			4	27	972						
			5	9	324						
			6	21	756						
			7	18	648						
			8	6	216						
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты	2	6	216						
			3	12	432						
			4	6	216						
			5	18	648						
			6	6	216						
			7	9	324						
			8	6	216						
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования											
+	1.3.1(Н)	ПА	1	3	108						
			2	3	108						
			4	3	108						
			6	3	108						
			8	3	108						
2.1.Дисциплины (модули)											
+	2.1.1.1(Ф)	Основы научных исследований	2	2	72						
+	2.1.1.2(Ф)	Педагогика и психология высшей школы	2	2	72						
+	2.1.2	Иностранный язык	2	3	108						
+	2.1.3	История и философия науки	2	3	108						
+	2.1.4.1	Биотехнология	8	6	216						
-	*2.1.4.2*	*Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и продукции животноводства*	*8*	*6*	*216*						
2.2.Практика											
+	2.2.1(П)	Практика	6	3	108						
3.Итоговая аттестация											
+	3.1	Итоговая аттестация	8	9	324						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика											
Практика	3	2			2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность	1	1			16						
			4	+	16		0	0	0	0	0
ПА	1	1			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Научная деятельность	1	2			12						
			4	+	12		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и заявок на патенты	1	2			4						
			4	+	4		0	0	0	0	0
ПА	1	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Научная деятельность	2	1			10						
			4	+	10		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и заявок на патенты	2	1			8						
			4	+	8		0	0	0	0	0
Научная деятельность	2	2			18						
			4	+	18		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и заявок на патенты	2	2			4						
			4	+	4		0	0	0	0	0
ПА	2	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Научная деятельность	3	1			6						
			4	+	6		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и заявок на патенты	3	1			12						
			4	+	12		0	0	0	0	0
Научная деятельность	3	2			14						
			4	+	14		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и заявок на патенты	3	2			4						
			4	+	4		0	0	0	0	0
ПА	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Научная деятельность	4	1			12						
			4	+	12		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и заявок на патенты	4	1			6						
			4	+	6		0	0	0	0	0
Научная деятельность	4	2			4						
			4	+	4		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и заявок на патенты	4	2			4						
			4	+	4		0	0	0	0	0
ПА	4	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Итого по факту					144						
Итого по плану					146						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)						244	64	27	37	63	27	36
	Итого по ОП (без факультативов)						240	60	27	33	63	27	36
1	Научный компонент	0%	0%	0%			216	54	27	27	63	27	36
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			138	42	24	18	42	15	27
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			63	6		6	18	12	6
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%			15	6	3	3	3		3
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			15	6		6			
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			12	6		6			
2.2	Практика	0%	0%	0%			3						
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%									
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%			9						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					62.5	-		334	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					3.4	-		9.2	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					25.9	-		128	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-		
		Блок 1.1						-			-		
		Блок 1.2						-			-		
		Блок 1.3						-			-		
		Блок 2						-			-		
		Блок 2.1					224	-		128	-		
		Блок 2.2						-			-		
		Блок 3					4	-			-		
		Итого по всем блокам					228	-		128	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2			
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						2		2	2		2
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						38.89%						

Курс 3			Курс 4		
Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
60	27	33	57	27	30
60	27	33	57	27	30
57	27	30	42	27	15
30	9	21	24	18	6
24	18	6	15	9	6
3		3	3		3
3		3	6		6
			6		6
3		3			
			9		9
-			-		248.4
-			-		1.7
-			-		115.2
-			-		
-			-		
-			-		
-			-		
-			-		
-			-		96
-			-		
-			-		4
-			-		100
			2		2
2		2	1		1
2		2	2		2

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра 1
2		Кафедра 2
3		Социально-гуманитарных дисциплин
4		Земледелия и растениеводства

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	
Итого	**64**				**63**				**60**			
Всего	**27**		**37**		**27**		**36**		**27**		**33**	
1	1.1.1(Н) Научная деятельность	24	1.1.1(Н) Научная деятельность [Др]	18	1.1.1(Н) Научная деятельность	15	1.1.1(Н) Научная деятельность [Др]	27	1.1.1(Н) Научная деятельность	9	1.1.1(Н) Научная деятельность [Др]	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												

17											
18											
19										1.2.1(Н) Подготовка публикаций и заявок на патенты	18
20											
21			1.2.1(Н) Подготовка публикаций и заявок на патенты [Др]	6	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и заявок на патенты	12					
22											
23											
24											
25											
26	1.3.1(Н) ПА	3	1.3.1(Н) ПА [За]	3							
27											
28											
29			2.1.1(Ф) Факультативные дисциплины [2За]	4							
30											
31											
32											
33			2.1.2 Иностранный язык [Эк]	3							
34											
35											

17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28										1.3.1(Н) ПА [За]	
29											
30					1.2.1(Н) Подготовка публикаций и заявок на патенты [Др]	6					
31										2.2.1(П) Практика [За]	
32											
33											
34											
35					1.3.1(Н) ПА	3					

36	2.1.3 История и философия науки [Эк]	3	[За]
37			

	Курс 4			
	Сем. 7		Сем. 8	
з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
	57			
	27		**30**	
21	1.1.1(Н) Научная деятельность	18	1.1.1(Н) Научная деятельность [Др]	6
			1.2.1(Н) Подготовка публикаций и заявок на патенты [Др]	6
			1.3.1(Н) ПА [За]	3

			2.1.4.1 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Биотехнология [Эк] (/ Микробиология)	6
6	1.2.1(Н) Подготовка публикаций и заявок на патенты	9	3.1 Итоговая аттестация [Эк]	9
3				
3				