





-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>1. Научный компонент</b>																									
						197	197	7092	7092			7092			19	24	26	28	20	29	27	24			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						141	141	5076	5076			5076			15	17	20	18	14	21	20	16			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				141	141	5076	5076			5076			15	17	20	18	14	21	20	16	7	Биохимии и биотехнологии	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						45	45	1620	1620			1620			4	5	5	8	5	6	6	6			
+	1.2.1(Н)	Публикационная и инновационная активность				45	45	1620	1620			1620			4	5	5	8	5	6	6	6	7	Биохимии и биотехнологии	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						11	11	396	396			396				2	1	2	1	2	1	2			
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		2345678		7	7	252	252			252				1	1	1	1	1	1	1	7	Биохимии и биотехнологии	
+	1.3.2(Н)	Публикационная и инновационная активность		2468		4	4	144	144			144				1		1				1	7	Биохимии и биотехнологии	
<b>2. Образовательный компонент</b>						34	34	1224	1224	260	260	820	144		8	9	2	4	9	2					
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						24	24	864	864	260	260	604			8	7	2	3	2	2					
+	2.1.1	<b>Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>			15		20	20	720	720	248	248	472		8	7		3	2						
+	2.1.1.1	История и философия науки				4	4	144	144	68	68	76			2	2							117	Философии и культурологии	
+	2.1.1.2	Иностранный язык				7	7	252	252	132	132	120			2	5							28	Иностранных языков естественных факультетов	
+	2.1.1.3	Биотехнология				3	3	108	108	20	20	88						3					7	Биохимии и биотехнологии	
+	2.1.1.4	Преподавание биологических дисциплин в высшей школе			5		2	2	72	72	8	8	64						2				10	Физиологии и общей биологии	
+	2.1.1.5	Цифровизация научной деятельности			1		4	4	144	144	20	20	124		4								48	Математического анализа	
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			3		2	2	72	72	6	6	66				2								
+	2.1.2.1	Иммунная биотехнология			3		2	2	72	72	6	6	66					2					7	Биохимии и биотехнологии	
-	2.1.2.2	Нанобиотехнология			3		2	2	72	72	6	6	66					2					7	Биохимии и биотехнологии	
+	2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			6		2	2	72	72	6	6	66						2						
+	2.1.3.1	Промышленная биотехнология			6		2	2	72	72	6	6	66						2				7	Биохимии и биотехнологии	
-	2.1.3.2	Актуальные вопросы метаболизма			6		2	2	72	72	6	6	66						2				7	Биохимии и биотехнологии	
+	2.1.4(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>			12		2	2	72	72	16	16	56		1	1									
+	2.1.4.1(Ф)	Основы научной риторики			2		1	1	36	36	8	8	28				1						71	Современного русского языкознания	
+	2.1.4.2(Ф)	Совладающее поведение: преодоление конфликтных и стрессовых ситуаций			1		1	1	36	36	8	8	28		1								113	Психологического сопровождения и клинической психологии	
<b>2.2. Практика</b>						6	6	216	216			216							6						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216			216							6				7	Биохимии и биотехнологии	
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						4	4	144	144				144			2		1	1						
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	2			1	1	36	36				36			1							117	Философии и культурологии	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2			1	1	36	36				36			1							28	Иностранных языков естественных факультетов	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности "Биотехнология"	4			1	1	36	36				36					1					7	Биохимии и биотехнологии	
+	2.3.4	Педагогическая практика			5		1	1	36	36			36						1				7	Биохимии и биотехнологии	
<b>3. Итоговая аттестация</b>						9	9	324	324			324										9			
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным критериям				9	9	324	324			324											9	7	Биохимии и биотехнологии

