

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.7.1 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ 2024.plx', код специальности 2.7.1., направленность прог

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																	
1. Научный компонент																							211	211	7596	7596			7596						20	31	21	33	18	30	26	32		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																							181	181	6516	6516			6516						20	29	17	25	10	22	26	32		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					181	181	6516	6516					20	29	17	25	10	22	26	32	8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																				
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																							30	30	1080	1080			1080							2	4	8	8	8				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	30	1080	1080						2	4	8	8	8			8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																												
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			12345678																		8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																				
2. Образовательный компонент																							27	27	972	972	342	342	630						5	4	3	4	7	4				
2.1. Дисциплины (модули)																							19	19	684	684	342	342	342						5	3	2	4	2	3				
+	2.1.1	История и философия науки		2		2	3	3	108	108	54	54	54			1	2						12	Философии и истории																				
+	2.1.2	Иностранный язык		1			3	3	108	108	54	54	54		1	2							16	Иностранных языков																				
+	2.1.3	Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ					3	3	108	108	54	54	54						3				8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																				
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования		4			2	2	72	72	36	36	36				2						12	Философии и истории																				
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований		1			2	2	72	72	36	36	36		2								8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																				
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5		2	2	72	72	36	36	36					2																										
+	2.1.6.1	Промышленная биотехнология			5		2	2	72	72	36	36	36					2					8	Товароведения, технологий																				
-	2.1.6.2	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания			5		2	2	72	72	36	36	36					2					8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																				
+	2.1.7	Факультативные дисциплины		14			4	4	144	144	72	72	72		2		2																											
+	2.1.7.1	Охрана и защита интеллектуальной собственности		4			2	2	72	72	36	36	36				2						8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																				
+	2.1.7.2	Русский язык в научной речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2								16	Иностранных языков																				
2.2. Практика																							5	5	180	180			180										5					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	5	180	180			180					5					8	Товароведения, технологий																				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																							3	3	108	108			108							1	1			1				
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3				1	1	36	36			36				1						12	Философии и истории																				
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2				1	1	36	36			36		1								16	Иностранных языков																				
+	2.3.3	Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ (кандидатский экзамен)	6				1	1	36	36			36					1					8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																				
+	2.3.4	Аттестация по педагогической практике		5																			8	Товароведения, технологий																				
3. Итоговая аттестация																							6	6	216	216			180	36													6	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	216	216			180	36									6	8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																			

План Учебный план аспирантуры '2.7.1 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ 2024.rlx', код специальности 2.7.1., направленность программы

Курс 2						Курс 3						Курс 4																									
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								
				756		33				1188		18				648		30				1080		26				936		32				1152			
				612		25				900		10				360		22				792		26				936		32				1152			
				612		25				900		10				360		22				792		26				936		32				1152			
				144		8				288		8				288		8				288															
				144		8				288		8				288		8				288															

План Учебный план аспирантуры '2.7.1 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ 2024.rlx', код специальности 2.7.1., направленность программы

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
12	Философии и истории	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
16	Иностранных языков	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	