





## ПланСвод Учебный план аспирантуры 'Биотехнология.plx', код специальности 1.5.6., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	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.	з.е.	Код	Наименование
<b>1. Научный компонент</b>						213	213	7668	7668	200		7468			18	18	30	30	30	30	30	27			
<b>1. Научный компонент</b>						213	213	7668	7668	200		7468			18	18	30	30	30	30	30	27			
+	1.1	<b>Научный компонент</b>			<b>12345678</b>	213	<b>213</b>	<b>7668</b>	<b>7668</b>	<b>200</b>		<b>7468</b>			18	18	30	30	30	30	27				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук				153	153	5508	5508	108		5400					29	23	29	23	29	20	17	кафедра биотехнологии	
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук				28	28	1008	1008	36		972			17	11							17	кафедра биотехнологии	
+	1.1.3(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				24	24	864	864	24		840				6		6		6		6	17	кафедра биотехнологии	
+	1.1.4(К)	<i>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</i>			<i>12345678</i>	8	8	<i>288</i>	<i>288</i>	32		256			1	1	1	1	1	1	1	1			
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																									
<b>2. Образовательный компонент</b>						24	24	864	864	188	132	580	96		12	12									
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						21	21	756	756	176	132	484	96		12	9									
+	2.1.1	Иностранный язык	1			3	3	108	108	44	36	32	32		3								2	научно-образовательный центр	
+	2.1.2	История и философия науки	1			3	3	108	108	22	16	54	32		3								1	кафедра социально-гуманитарных	
+	2.1.3	Биотехнология	2			3	3	108	108	22	16	54	32			3							17	кафедра биотехнологии	
+	2.1.4	Математическая статистика		2		3	3	108	108	22	16	86				3							19	кафедра фармакологии, клинической	
+	2.1.5	Правовые основы защиты интеллектуальной собственности		2		3	3	108	108	22	16	86				3							13	кафедра химической технологии лекарственных веществ	
+	2.1.6	Инновационные методы преподавания в высшей школе		1		3	3	108	108	22	16	86			3								1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	2.1.7	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>86</b>			3								<b>19</b>	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	2.1.7.1	Основы публикационной активности и поиска научной информации		1		3	3	108	108	22	16	86			3								19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
-	2.1.7.2	Основы научно-исследовательской деятельности		1		3	3	108	108	22	16	86			3								19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
<b>2.2. Практика</b>						3	3	108	108	12		96				3									
+	2.2.1(Пд)	Педагогическая практика		2		3	3	108	108	12		96				3							17	кафедра биотехнологии	
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																									
<b>3. Итоговая аттестация</b>						3	3	108	108	22		86										3			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	8			3	3	108	108	22		86										3	17	кафедра биотехнологии	

