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

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Яковлев Олег Александрович
Должность: ректор
Дата подписания: 30.05.2023 16:40:21
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого ауд.час	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	Зачет	Зачет с оц.	Экзамен	Факт	Часов в з.е.	по плану	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
1.Научный компонент					210	210		7560	30	1080			1044	36	19	684			648	36	21	756			720	36	26	936			900	36	30	1080			1044	36	30	1080			1044	36	24	864			828	36		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к					178	178		6408	29	1044			1044		12	432			432		20	720			720		19	684			684		29	1044			1044		23	828			828		29	1044			1044		17	612			612			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, подготовку диссертации к защите			178	178	36	6408	29	1044			1044		12	432			432		20	720			720		19	684			684		29	1044			1044		23	828			828		29	1044			1044		17	612			612		236	Институт биохимической технологии и нанотехнологии
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					24	24		864							6	216			216								6	216			216								6	216			216								6	216			216			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикации, в которых излагаются основные результаты научно-исследовательской			24	24	36	864							6	216			216								6	216			216								6	216			216								6	216			216		236	Институт биохимической технологии и нанотехнологии
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного					8	8		288	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36		
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапу выполнения научно-исследовательской деятельности, направленная на подготовку диссертации к защите		729456 78	8	8	36	288	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	236	Институт биохимической технологии и нанотехнологии
2.Образовательный компонент					24	24		864							11	396	100	126	62	108	9	324	30	90	132	72	4	144			108	36																						
2.1.Дисциплины (модули)					13	13		468							8	288	100	126	62		5	180	30	90	60																												
+	2.1.1	**Иностранный язык**			4	**4**		**144**							2	**72**		**72**			2	**72**		**60**	**12**																												
+	2.1.1.1	Иностранный язык			4	4	36	144							2	72		72			2	72		60	12																											39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
-	2.1.1.2	Русский язык как иностранный			4	4	36	144							2	72		72			2	72		60	12																											147	Кафедра русского языка 5
+	2.1.2	**История и философия науки**			3	**3**		**108**							3	**108**	**72**	**28**	**8**																																		
+	2.1.2.1	История и философия науки			2	2	36	72							2	72	40	28	4																																	104	Кафедра онтологии и теории
+	2.1.2.2	История медицины			1	1	36	36							1	36	32		4																																	222	Курс истории медицины
+	2.1.3	Биотехнология			3	3	36	108													3	108	30	30	48																											236	Институт биохимической технологии и
+	2.1.4	Педагогика высшей школы			1	1	36	36							1	36	6	12	18																																	135	Кафедра психологии и педагогики
+	2.1.5	**Методология научных исследований**			2	**2**		**72**							2	**72**	**22**	**14**	**36**																																		
+	2.1.5.1	Методология научных исследований			1	1	36	36							1	36	12	6	18																																	236	Институт биохимической технологии и
+	2.1.5.2	Информационные базы данных для научных исследований и публикационной деятельности			1	1	36	36							1	36	10	8	18																																	265	NOT DEFINED
2.2.Практика					5	5		180													2	72			72		3	108			108																						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			5	5	36	180													2	72			72		3	108			108																					236	Институт биохимической технологии и
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					6	6		216							3	108				108	2	72				72	1	36				36																						
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык"	3		1	1	36	36													1	36			36																											39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки"	2		1	1	36	36							1	36				36																															104	Кафедра онтологии и теории познания
+	2.3.3	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Биотехнология"	3		1	1	36	36													1	36			36																											236	Институт биохимической технологии и нанотехнологии
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Педагогика высшей школы"		2	1	1	36	36							1	36				36																															135	Кафедра психологии и педагогики
+	2.3.5	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Методология научных исследований"		2	1	1	36	36							1	36				36																															236	Институт биохимической технологии и нанотехнологии
+	2.3.6	Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика		4	1	1	36	36																			1	36				36																	236	Институт биохимической технологии и нанотехнологии
3.Итоговая аттестация					6	6		216																																													
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8		6	6	36	216																																											236	Институт биохимической технологии и нанотехнологии