





План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 Биология 2019.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2019

Курс 2														Курс 3													
Зимняя сессия														Летняя сессия													
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		
37	34	24	22	484	30		30	38	12	618	40		36	32	40	6	473	25		32	32	20	602	34			
37	34	24	22	484	30		30	38	12	618	40		25	16	16	6	242	8		26	24	20	512	30			
5	4		6	58	4	з	4		6	89	9	э															
2							4		6	58	4	з	2							4		6	58	4	з		
													2							2	8		58	4	з		
3	6		8	85	9	э																					
3	6		8	85	9	э							2	4		6	58	4	з								
8							10	22		247	9	э															
9	10	12		136	4	з	6	8		139	9	эк															
7	8	12		120	4	з	6	8		85	9	эк															
													3	6	8		90	4	з								
													4	6	8		94						27	9	эрк		
													6							10	16		181	9	эк		
													6							10		14	188	4	з		
													11	16	24		231	17		6	8		90	4			
													4	6	10		119	9	э								
													2	6	8		54	4	з								
													3							6	8		90	4	з		
													2	4	6		58	4	з								
													2	4	6		58	4	з								
													2	4	6		58	4	з								

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 Биология 2019.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2019

Курс 4													Курс 5													Закрепленная кафедра	
Зимняя сессия													Летняя сессия														
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
31	32	26	26	427	29		28	34	14	465	35		24	28	12	32	340	20		30	22	26	328	26			
26	28	20	26	369	25		22	24	14	382	26		15	10		16	146	8		26	22	18	272	22			
																										3	Истории России и специальных
																										4	Всеобщей истории, философии и
2	4		6	58	4	з																				14	Экономики, управления и технологии
3							6		8	90	4	з														3	Истории России и специальных исторических дисциплин
													2	4		6	58	4	з							4	Всеобщей истории, философии и
													2							4		6	58	4	з	4	Всеобщей истории, философии и
																										9	Английской филологии и методики
																										5	Русского языка и литературы
																										7	Биологии и методики обучения
																										7	Биологии и методики обучения биологии
																										17	Теории и методики физической
																										17	Теории и методики физической
																										16	Физического воспитания и спорта
																										2	Информатики и методики
																										2	Информатики и методики преподавания информатики
																										18	Психологии
																										19	Педагогике
																										19	Педагогике
2							4		6	58	4	з														19	Педагогике
2	4		6	58	4	з																				18	Психологии
																										8	Химии
																										7	Биологии и методики обучения
																										7	Биологии и методики обучения
																										7	Биологии и методики обучения
																										7	Биологии и методики обучения
7	6	10		88	4	з	6	12		117	9	эк														7	Биологии и методики обучения
3	8		14	77	9	эр																				7	Биологии и методики обучения
7	6	10		88	4	з	6	12		117	9	э														7	Биологии и методики обучения
													5							14	22		135	9	эк	7	Биологии и методики обучения
													6	6		10	88	4	з	8		12	79	9	эк	7	Биологии и методики обучения
5	4	6		58	4		6	10		83	9		9	18	12	16	194	12		4		8	56	4			
																										7	Биологии и методики обучения
																										7	Биологии и методики обучения
																										7	Биологии и методики обучения
5	4	6		58	4	з	6	10		83	9	э														8	Химии
													2	4		8	56	4	з							7	Биологии и методики обучения
																										7	Биологии и методики обучения
																										7	Биологии и методики обучения

-
Компетенции
УК-5; ОПК-4
УК-1; УК-5; ОПК-4
УК-9; ОПК-8
УК-2; УК-10; ОПК-1
УК-1; УК-5; ОПК-4
УК-5; ОПК-4
УК-4; ОПК-4
УК-4; ОПК-4
ОПК-4
ОПК-8
УК-8; ОПК-4
УК-8; ОПК-4
УК-7; ОПК-4
УК-1; ОПК-9
УК-1; ОПК-9
УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8
УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8
ОПК-3; ОПК-4
ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
ОПК-6
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
<b>ПК-2</b>
ПК-2
ПК-2





План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01 Биология 2019.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2019

Курс 4													Курс 5													Закрепленная кафедра		
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия						Код	Наименование	
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
													3	8	12		84	4	з									
													3	8	12		84	4	з							7	Биологии и методики обучения	
													3	8	12		84	4	з							7	Биологии и методики обучения	
													2								4		8	56	4	з		
													2								4		8	56	4	з	7	Биологии и методики обучения биологии
													2								4		8	56	4	з	7	Биологии и методики обучения биологии
													2	6		8	54	4	з								7	Биологии и методики обучения
													2	6		8	54	4	з								7	Биологии и методики обучения
15							4		12	516	8		15	4			316	4		2				214				
15							4		12	516	8		15	4			316	4		2				214				
																										18	Психологии	
9							4			316	4	о	9	4			316	4	о							7	Биологии и методики обучения биологии	
													6							2				214		з	7	Биологии и методики обучения
6									12	200	4	з																
																										7	Биологии и методики обучения	
																										7	Биологии и методики обучения	
																										7	Биологии и методики обучения	
																										7	Биологии и методики обучения	
													9								4			320				
													6								2			214		э	7	Биологии и методики обучения биологии
													3								2			106		э	7	Биологии и методики обучения биологии
2							4		6	58	4																	
2							4		6	58	4	з														18	Психологии	



-
Компетенции
<b>ПК-2</b>
ПК-2
ПК-2
<b>ПК-2; ПК-3</b>
ПК-2; ПК-3
ПК-3
<b>ПК-2</b>
ПК-2
ПК-2
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-6; ОПК-8; ПК-2
УК-1; УК-6; УК-8; ОПК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-8; ПК-3
УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
ОПК-7