





Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	0	17	16	0
	Микроорганизмы-экстремофилы	108	36	24	12	0	72	1		2.1					
	Молекулярная генетика	144	48	24	24	0	96	2	1	1.4	1.4				
	Нанобиотехнология	180	48	24	24	0	132	5						2.8	
	Новые генетические технологии и биобезопасность	108	36	12	0	24	72		4				2.1		
	Процессы и аппараты биотехнологии	108	36	24	12	0	72		1	2.1					
	Стереоспецифические взаимодействия	108	36	12	24	0	72	2			2.1				
	Экологическая биотехнология	108	36	12	24	0	72		4				2.1		
	Экспериментальные модели в биологии	144	48	0	0	48	96	2	1	1.4	1.4				
М.1.ВЧ.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	24	12	36	144								
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5					2.1	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					2.1	
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				2.1		
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4				2.1		
М.2	Практики	1512	48	0	0	48	1464								
М.2.БЧ	Обязательная часть	1080	48	0	0	48	1032								
	Научно-исследовательская работа	756	0	0	0	0	756	5	2,4		0		0	0	
	Ознакомительная практика	216	48	0	0	48	168	1,2		1.4	1.4				
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6							0
М.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	432	0	0	0	0	432								
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	432	0	0	0	0	432	4				0	0		
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324								
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	324	0	0	0	0	324	6							0
М.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0								
Всего аудиторных часов в неделю:								15	12	14.8	13.5	0	12.7	8.3	0
Всего экзаменов(по триместрам)										3	6	0	2	3	1
Всего зачетов(по триместрам)										5	1	0	5	1	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										45.5	54	43.2	45.5	54	54
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										864	864	432	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12

Декан факультета \_\_\_\_\_

Утвержден на заседании ученого совета. Протокол № 11 Дата: 26.06.2024

Начальник УМУ \_\_\_\_\_