

Учебный план подготовки по направлению
240700.68 Биотехнология
Магистерская программа: Экобиотехнология

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Современные проблемы биотехнологии	1			
Информационные технологии в науке и образовании		1		
Философские проблемы науки и техники		1		
Экономика, менеджмент и инновации в биотехнологии	1			
Деловой иностранный язык		1		
Основы моделирования биотехнологических процессов	1			
Методологические основы исследований в биотехнологии	2			
Молекулярная генетика		3		
Биохимия микроорганизмов		2		
Основы промышленной биотехнологии и получение первичных и вторичных метаболитов	2			
Нанобиотехнология		2		
Основы проектирования и оборудование предприятий биотехнологической промышленности	3			
Технологический менеджмент в биотехнологии		3		
Научно-исследовательская работа		1,2,3,4		
Междисциплинарный семинар	3	2		
Дисциплины по выбору общенаучного цикла		1		
Педагогика		1		
Психология делового общения		1		
Дисциплины по выбору профессионального цикла	2	2,3		
Основы экологической токсикологии		2		
Научные аспекты биоустойчивости и биоразлагаемости материалов		2		
Экобиотехнология	2			
Основы переработки биологических отходов	2			
Технология обезвреживания экотоксикантов в составе воды и почв		3		
Биотехнология очистки воздуха		3		

Нормативная продолжительность обучения – 2 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.