

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции								Профессиональные компетенции				
					1	2	3	Ук-4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
	Блок 1. Дисциплины (модули)																						
М.1.1	Обязательная часть																						
М.1.1.1	Молекулярно-генетические методы в науках о живых системах	ЛКСиБТ	1	3							+												
М.1.1.2	Современные коммуникативные технологии профессионального взаимодействия	ИЯиЛ	1	5				+	+								+						
М.1.1.3	Современные проблемы биотехнологии	ЛКСиБТ	1	3							+						+						
М.1.1.4	Технологическое предпринимательство	МиБ	1	4		+	+									+							
М.1.1.5	Методология научного исследования	ЛКСиБТ	1, 2, 3	10	+							+	+	+	+								
М.1.1.6	Клеточная и молекулярная биотехнология	ЛКСиБТ	1, 3	7							+												
М.1.1.7	Педагогика и психология высшей школы	ИиП	2	4						+												+	
М.1.1.8	Защита интеллектуальной собственности	ПиП ЭВС	3	3														+					
М.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
М.1.2.1	Биорефайнинг сырья растительного и животного происхождения	ЛКСиБТ	2	5																	+		
М.1.2.2	Биотехнологии в растениеводстве и животноводстве	ЛКСиБТ	2	4																+		+	
М.1.2.3	Лекарственные средства растительного происхождения	ЛКСиБТ	2	4															+				
М.1.2.4	Биологические и биохимические основы биотехнологических процессов	ЛКСиБТ	3	4															+				
М.1.2.5	Биотехнологии в охране окружающей среды и инженерная экология	ЛКСиБТ	3, 4	10																	+	+	
М.1.2.6	Промышленная биотехнология метаболитов и проектирование биотехнологических производств	ЛКСиБТ	3, 4	8																+			
М.1.2.7	Биотехнология пищевого сырья и продуктов растительного и животного происхождения	ЛКСиБТ	4	4																+			
М.1.2.8	Научные основы переработки отходов и коммунальных стоков	ЛКСиБТ	4	3																	+	+	
М.1.2	Элективные дисциплины (модули)																						
М.1.2.1	Лесная микробиология / Почвенная микробиология		2	3																+		+	
М.1.2.2	Управление генетическими ресурсами / Биотехнологии в оценке и сохранении генетических ресурсов		4	3															+				
	Блок 2. Практика																						
М.2.1	Обязательная часть																						
М.2.1.1	Педагогическая практика (рассредоточенная)	ЛКСиБТ	3	3																			+
М.2.1.2	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	ЛКСиБТ	1, 2	6										+	+		+						
М.2.1.3	Преддипломная практика	ЛКСиБТ	4	9										+	+		+	+					
М.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
М.2.2.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в т.ч. технологическая практика)	ЛКСиБТ	2	9																+	+	+	+
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																						
М.3.1	Обязательная часть																						
М.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ЛКСиБТ	4	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

2 2 2 2 2 2 4 2 2 4 4 2 5 3 5 6 5 6 3