













объектов интеллектуальной собственности	технической документации, разрабатывать технологические регламенты и аппаратурно-технологические схемы биотехнологического производства, принимать участие в установлении требований к документообороту организации, проводить патентные исследования применительно к объектам биотехнологии. ОПК-8.3. Применяет навыки разработки технологической документации и правовых документов для защиты объектов интеллектуальной собственности в области биотехнологии	Защита выпускной квалификационной работы				+							
<b>Профессиональные компетенции</b>													
Задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
научно-исследовательский	ПК-1. Способен самостоятельно выполнять экспериментальные исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной	ПК-1.1. Осуществляет научно-исследовательские работы и маркетинговые исследования в области прогрессивных биотехнологий и новой биотехнологической продукции ПК-1.2. Применяет актуальную нормативную документацию в соответствующей области знаний, оформляет результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ПК-1.3. Планирует и осуществляет стратегическое планирование развития производства биотехнологической продукции на основе проведенных научных исследований	Кинетика биотехнологических процессов	+									
			Химические основы биологических процессов	+									
			Биотехнология в животноводстве и растениеводстве			+							
			Управление проектами			+							
			Экобиотехнология: теория и практика		+								
			Методы биоремедиации природных сред		+								
			Биотехнологическое производство препаратов для растениеводства		+								
			Переработка альтернативных источников сырья в пищевой и кормовой белок	+									
			Изучение биополимеров		+								
			Инженерная энзимология		+								
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		+	+	+									



