

Матрица соотношения компетенций и учебных дисциплин

Матрица компетенций отражает процесс формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника при реализации дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации блоков обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Матрица соотношения компетенций и учебных дисциплин образовательной программы направление подготовки 06.04.01 Биология, профиль подготовки Экспериментальная медицина

Компетенции	Дисциплины (модули)																Практики				ГИА			
	Иностранный язык	Философские проблемы естествознания	Менеджмент и маркетинг в биомедицинских исследованиях	Биоинформатика и современные методы статистического анализа	Специалы физических и химических наук	История и методология биологии и медицины	Технологии персонализированной медицины: экологические, генетические и эпигенетические основы здоровья	Биоэтические проблемы в биомедицинских исследованиях	Радиобиология и основы ядерной медицины	Биология стволовых клеток	Биология и моделирование опухолевого роста	Биофотоника	Методы медицинской визуализации	Основные направления регенеративной медицины	Оптическая когерентная томография в медицине	Генетика опухолей	Флуоресцентный имиджинг и его приложения	Современные методы морфологических исследований	Фотодинамическая терапия: достижения и проблемы	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)	Учебная практика (педагогическая)	Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	Подготовка и сдача выпускной квалификационной работы
УК-1		+		+	+	+	+												+	+	+	+	+	
УК-2																				+	+	+	+	+
УК-3																				+	+	+	+	+
УК-4	+																					+		+
УК-5																				+	+	+	+	+
УК-6		+	+																					+
ОПК-1					+															+	+	+	+	+
ОПК-2						+														+	+	+	+	+
ОПК-3		+																						+
ОПК-4							+																	+
ОПК-5								+																+
ОПК-6	+			+	+		+													+	+	+	+	+
ОПК-7			+																	+	+		+	+
ОПК-8							+													+	+		+	+
ПК-1			+		+		+		+		+	+			+			+	+				+	+
ПК-2								+	+	+	+			+		+	+		+				+	+
ПК-3																				+	+		+	+
ПК-4																					+			+