

всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2. Умеет выбирать оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Производственная практика (научно-исследовательская работа)										+		+	
	УК-2.3. Владеет навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время и навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта	Производственная преддипломная практика												+	+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы												+	+
		Защита выпускной квалификационной работы												+	+
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Умеет организовывать и руководить работой команды	Общая экология					+								
		Анатомия человека и основы антропологии					+								
		Физиология человека и животных						+							
	УК-3.2. Владеет навыками формирования командной стратегии для достижения поставленной цели.	Производственная педагогическая практика											+		
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы													+
		Защита выпускной квалификационной работы													+
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Владеет навыками использования коммуникативных технологий для достижения профессиональных целей	Иностранный язык	+	+	+	+									
		Производственная преддипломная практика													+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы													+
	УК-4.2. Умеет поддерживать профессиональное и академическое взаимодействие, в том числе на иностранном языке	Защита выпускной квалификационной работы													+
		Деловой английский язык											+		
		Деловой немецкий язык						+							
		Journal Club							+	+					

		Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))							+						
		Производственная преддипломная практика													+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы													+
		Защита выпускной квалификационной работы													+
ОПК-3. Способен проводить экспериментальную работу с организмами и клетками, использовать физико-химические методы исследования макромолекул, математические методы обработки результатов биологических исследований	ОПК-3.1. Знает и владеет физико-химическими методами исследования макромолекул	Статистические методы обработки экспериментальных данных							+						
		Введение в клеточную биологию		+											
		Общая и неорганическая химия	+												
		Аналитическая химия		+											
		Органическая химия			+										
		Микробиология и вирусология					+								
		Цитология и гистология					+								
		БРИР								+					
		Общая биохимия					+								
		Физиология растений							+						
		Физиология человека и животных							+						
		Биофизика								+					
		Иммунология									+				
	ОПК-3.2. Умеет применять математические методы для обработки результатов биологических исследований	Дискретная математика							+	+					
Синтетическая биология								+							
Онкогенетика								+							
Основы культивирования клеток									+						

			Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))							+							
			Производственная практика (научно-исследовательская работа)										+				
			Производственная преддипломная практика												+		
			Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы												+		
			Защита выпускной квалификационной работы												+		
	ПКС-5. Способность применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации	ПКС-5.1. Планирует отдельные стадии исследования и готовит объекты исследования		Модуль Высокие технологии								+					
				Модуль Методы исследования биомолекул									+				
				Прикладная психофизиология										+			
				Нейробиология поведения человека										+			
				Генетика поведения											+		
		ПКС-5.2. Готовит элементы документации, проекты планов и программ отдельных этапов исследования			Нейроиммунология										+		
					Молекулярная и клеточная нейробиология											+	
					Молекулярные основы рецепции											+	
					Модуль научной деятельности												+
					Учебная ознакомительная практика			+			+						
ПКС-5.3. Выбирает технические средства и методы испытаний (из набора имеющихся) для решения поставленных задач			Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))								+						

