

Матрица компетенций

Универсальные компетенции												
Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Знает основные принципы и методы критического анализа и оценки проблемных ситуаций УК-1.2. Выполняет поиск вариантов и выработывает стратегию действий в проблемных ситуациях УК-1.3. Использует системный подход для решения профессиональных задач	Управление геоэкологической информацией		+								
		Предупреждение и ликвидация последствий аварийных экологических ситуаций			+							
		Управление отходами производства и потребления			+							
		Методы экологического контроля и идентификации компонентов отходов			+							
		Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		+								
		Производственная преддипломная практика				+						
		Производственная практика (научно-исследовательская работа)		+	+	+						
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+						
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Определяет цели и задачи проекта, оценивает необходимые ресурсы для его реализации УК-2.2. Оценивает возможные риски проекта и контролирует ход его реализации	Проектный менеджмент в геоэкологических исследованиях			+							
		Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		+								
		Производственная преддипломная практика				+						

экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	природопользования и охраны окружающей среды ОПК-5.2. Выстраивает стратегию представления результатов профессиональной деятельности с учетом их специфики и особенностей целевой аудитории ОПК-5.3. Применяет геоинформационные технологии при решении задач профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		+															
		Производственная преддипломная практика				+													
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					+												
ОПК-6. Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК-6.1. Критически оценивает полученные результаты своей профессиональной деятельности ОПК-6.2. Докладывает и аргументировано защищает результаты своей профессиональной деятельности ОПК-6.3. Подготавливает отчеты, публикации по результатам научных исследований ОПК-6.4. Выбирает оптимальные информационно-коммуникационные технологии для представления результатов своей научной деятельности профессиональному сообществу	Проектирование и представление результатов профессиональной деятельности			+														
		Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			+														
		Производственная преддипломная практика					+												
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					+												
		Защита выпускной квалификационной работы					+												
Профессиональные компетенции																			
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						

