



<p>УК.1.8. Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира</p> <p>УК.1.9. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о философских аспектах, этических особенностях и социокультурных традициях различных социальных групп</p> <p>УК.1.10. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию, аргументировано обсуждает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера, формирует собственную мировоззренческую позицию.</p> <p>УК.1.11. Определяет свои личные ресурсы, возможности и ограничения для достижения поставленной цели</p> <p>УК.1.12. Планирует и достраивает собственный жизненно-образовательный маршрут при получении основного и дополнительного образования</p> <p>УК.1.13. Демонстрирует необходимый уровень физических кондиций для самореализации в профессиональной деятельности</p> <p>УК.1.14. Применяет средства и методы укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования</p> <p>УК.1.15. Оценивает факторы риска и степень потенциальной опасности чрезвычайных ситуаций</p>	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки			+	+				
	Основы военной подготовки			+					
	Безопасность жизнедеятельности				+				
	Основы российской государственности	+							
	Правоведение		+						
	Основы проектной деятельности			+					
	Математические методы обработки экспериментальных данных							+	
	Электрохимия							+	
	Экологическая химия							+	
	Химическая технология неорганических веществ								+
	Химия гетероциклических соединений								+
	Кинетика и катализ								+
	Элементарная органическая химия								+
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		+	+			+	+	
	Неорганический синтез			+					
Методика преподавания химии					+				
Педагогика и психология					+				

<p>и военных конфликтов, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности</p> <p>УК.1.16. Применяет методы защиты в чрезвычайных ситуациях, навыки военной подготовки в условиях военных конфликтов в интересах Родины</p> <p>УК.1.17. Формирует культуру безопасного и ответственного поведения.</p> <p>УК.1.18. Ориентируется в ходе развития экономических процессов, анализирует основные тенденции развития экономики применительно к профессиональной деятельности.</p> <p>УК.1.19. Анализирует способы поиска и использования источников информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, владеет методикой анализа основных положений договора с финансовыми организациями.</p> <p>УК.1.20. Ориентируется в системе противодействия коррупции; находит эффективные решения в личной и профессиональной деятельности на основе приоритета профилактики коррупции и борьбы с нею</p> <p>УК.1.21. Демонстрирует установку о деструктивной сущности идеологии терроризма и террористической деятельности, использует позитивные эффективные практики по противодействию идеологии терроризма</p>	Химические технологии нефти и газа							+			
	Биотехнология							+			
	Техногенные системы и экологический риск									+	
	Теоретические основы расчета локальных средств защиты окружающей среды										+
	Модуль личностно-ориентированного совершенствования							+	+		
	Модуль предпринимательский							+	+		
	Модуль педагогический							+	+		
	Модуль коммуникационный							+	+		
	Производственная технологическая практика					+					
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)									+	
	Учебная ознакомительная практика					+					
	Производственная педагогическая практика									+	
	Подготовка к сдаче государственного экзамена										+
	Сдача государственного экзамена										+
	Стратегии личностно-профессионального развития					+					
	Journal Club						+	+	+	+	









разработка веществ и материалов, создание новых видов химической продукции	направленности, поставленных специалистов более высокой квалификации		Промышленное производство биологически активных веществ								
			Методы пробоотбора и пробоподготовки							+	
			Производственно-экологический контроль								
			Хроматография и капиллярный электрофорез								
			Спектроскопия								
			Производственная технологическая практика				+				
			Производственная практика (научно-исследовательская работа)							+	
			Учебная ознакомительная практика		+						
			Подготовка к сдаче государственного экзамена								+
			Сдача государственного экзамена								+
Осуществление вспомогательной научно-исследовательской деятельности по решению фундаментальных	ПК-2 Способен оказывать информационную поддержку специалистам, осуществляющим научно-	ПК-2.1. Проводит первичный поиск информации по заданной тематике (в т.ч. с использованием патентных баз данных) ПК-2.2. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает (под руководством специалиста более высокой квалификации) результаты поиска информации по заданной тематике в выбранной области исследований	Техногенные системы и экологический риск							+	
			Производственная технологическая практика				+				
			Производственная практика (научно-исследовательская работа)							+	
			Производственная преддипломная практика								
			Учебная ознакомительная практика		+						









