



<p>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>	Модуль правовой					+	+									
	Модуль физкультурно-оздоровительный					+	+									
	Учебная ознакомительная практика		+		+											
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)							+					+			
	Производственная практика (организационно-управленческая)									+						
	Производственная преддипломная практика															+
	Подготовка к сдаче государственного экзамена										+					
	Сдача государственного экзамена										+					
	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы															+
	Защита выпускной квалификационной работы															+
	Стратегии личностно-профессионального развития			+												
	Проектная мастерская					+										
	Journal Club						+	+								

	<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 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>	Деловой иностранный язык								+				
--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--









естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии	ОПК-6.3. Использует современные образовательные и информационные технологии для получения новых математических и естественнонаучных знаний	Производственная практика (научно-исследовательская работа)							+					+			
		Производственная преддипломная практика															+
		Подготовка к сдаче государственного экзамена											+				
		Сдача государственного экзамена											+				
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы															+
		Защита выпускной квалификационной работы															+
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1. Понимает принципы работы современных информационных технологий при решении задач биологической направленности ОПК-7.2. Использует принципы работы современных информационных технологий при решении задач биологической направленности	Математический анализ и линейная алгебра	+	+													
		Статистические методы обработки экспериментальных данных				+											
		Цифровые инструменты профессиональной деятельности				+	+										
		Цифровая культура				+											
		Язык Python				+											
		Введение в искусственный интеллект					+										
		Компьютерные сети					+										
		Зачет по модулю "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"				+	+										
Производственная практика (научно-исследовательская работа)										+				+			

















<p>учетом достижений в области педагогической и психологической наук, современных информационных технологий и методик обучения; Разработка рабочих программ по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и их выполнение</p>		<p>конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности ПК-1.3. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных при разработке основных общеобразовательных и дополнительных образовательных программ</p>	<p>Защита выпускной квалификационной работы</p>												+
<p>Участие в организации работы и контроле процессов биологического производства; Подготовка и оформление научно-технических</p>	<p>ПК-5 Способен применять на практике приемы составления научно-технических проектов, отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты</p>	<p>ПК-5.1. Планирует отдельные стадии исследования при наличии общего плана научно-исследовательской работы ПК-5.2. Составляет протоколы биологических исследований, отчеты о выполненной работе по заданной форме</p>	<p>Подготовка к научно-исследовательской работе История и философия науки Академическое письмо Экспериментально-биологические базы данных Основы естественно-научной криминалистики Научные основы биологических исследований Правовые основы и современные возможности экологических экспертиз</p>												





