

<p>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 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</p>	Элективные курсы по физической культуре и спорту	+	+	+	+	+	+				
	Архитектура вычислительных систем						+				
	Основы машинного обучения							+			
	Модуль педагогический						+	+			
	Модуль предпринимательский						+	+			
	Модуль коммуникационный						+	+			
	Модуль личностно-ориентированного совершенствования						+	+			
	Модуль правовой						+	+			
	Модуль физкультурно-оздоровительный						+	+			
	Модуль информационно-технологический						+	+			
	Модуль карьерной ориентации						+	+			
	Выполнение выпускной квалификационной работы									+	
	Защита выпускной квалификационной работы										+
	Проектная мастерская						+				
	Стратегии личностно-	+									

ОПК-2. Способен использовать и адаптировать существующие математические методы и системы программирования для разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач.	ОПК-2.1. Имеет представление о существующих базовых математических методах и системах программирования, применяемых для разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач. ОПК-2.2. Применяет математические методы и системы программирования для решения прикладных задач. ОПК-2.3. Разрабатывает и применяет алгоритмические и программные решения прикладных задач.	Дискретная математика для программистов				+					
		Основы программирования	+	+							
		Операционные системы				+					
		Алгоритмы и структуры данных				+	+				
		Операционные системы				+					
		Компьютерные сети						+			
		Численные методы							+		
		Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика		+		+					
		Выполнение выпускной квалификационной работы									+
		Защита выпускной квалификационной работы									+
ОПК-3. Способен применять и модифицировать математические модели для решения задач в области профессиональной деятельности.	ОПК-3.1. Имеет представление об известных математических моделях, применяемых для решения задач в области профессиональной деятельности. ОПК-3.2. Применяет математические модели для решения прикладных задач в области профессиональной деятельности. ОПК-3.3. Модифицирует существующие математические модели под конкретные прикладные задачи.	Дифференциальные уравнения				+	+				
		Уравнения математической физики						+	+		
		Численные методы							+		
		Математическое и компьютерное моделирование									+
		Управление проектами									+
		Выполнение выпускной квалификационной работы									+
		Защита выпускной квалификационной работы									+
ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных	ОПК-4.1. Имеет представление об основных существующих информационных технологиях, используемых при решении профессиональных задач. ОПК-4.2. Анализирует существующие информационные технологии	Объектно-ориентированное программирование					+				
		Операционные системы					+				

