

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Шебзухова Галина Александровна Должность: Директор Пятигорского института федерального университета Дата подписания: 23.09.2023 17:57:14 Уникальный программный ключ: d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8f606f	Дисциплина (Модуль)		ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности		
	Содержание		Информация. Информационные системы. Информация, информационные процессы и информационное общество. Общий состав и структура персональных компьютеров и вычислительных систем. Технические средства персонального компьютера. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности. Информационные и телекоммуникационные технологии. Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности		
	Реализуемые компетенции		ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 - 3.4, ПК 4.1 - 4.4, ПК 5.1 - 5.2, ПК 6.1 - 6.5		
	Результаты освоения дисциплины (модуля)		Знать: - основные понятия автоматизированной обработки информации; - общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; - базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; - основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности Уметь: - использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; - использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; - применять компьютерные и телекоммуникационные средства		
	Трудоемкость, час.		69		
Объем занятий, часов		Лекций	Лабораторных занятий	Курсовая работа	Самостоятельная работа
	Всего	14	16	14	25
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Курсовая работа – 6 семестр Экзамен – 6 семестр				