

Аннотация

Учебная дисциплина ПУД.02 Информатика

Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ	Дисциплина входит в общеобразовательный цикл дисциплин, базовый уровень
Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины	Содержание программы «Информатика» направлено на достижение следующих целей: освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в современном обществе, биологических и технических системах; овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом цифровые технологии, в том числе при изучении других дисциплин; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и цифровых технологий при изучении различных учебных предметов; воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности; приобретение опыта использования цифровых технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.
Объем образовательной нагрузки	144
в том числе:	
контрольные работы	6
лабораторные занятия	–
практические занятия	100
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	–
самостоятельная работа	–
промежуточная аттестация (включая консультации и подготовку)	24
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Разделы	Информация и информационная деятельность человека Использование программных систем и сервисов Информационное моделирование