

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Информационные технологии»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: формирование у студентов представлений о современном состоянии информационных технологий, практических навыков выбора и использования технических средств обработки информации в процессе решения инженерных задач в условиях автоматизированных систем обработки информации и управления.

Задачи: необходимость формирования у студентов использование персонального компьютера как средство получения информации; научить работе с информацией в компьютерных сетях; получить способность использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Информационные технологии» относится к профессиональному циклу

В результате изучения студент должен

знать: Основные прикладные программные средства и профессиональные базы данных.

уметь: Пользоваться глобальными информационными ресурсами и современными средствами телекоммуникаций.

владеть: Навыками применения персонального компьютера для использования информационных технологий в производственной деятельности.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Коды формируемых компетенций: ОК - 1-9; ПК -1.1, 1.3, 2.2