

Аннотация рабочей программы по учебному предмету  
**ПД.02 Информатика**  
специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование,  
21.02.19 Землеустройство,  
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов  
автомобилей

Учебный предмет ПД.02 Информатика является профильной дисциплиной общеобразовательного цикла учебного плана основной образовательной программы по специальностям 09.02.07 Информационные системы и программирование, 21.02.19 Землеустройство, 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Освоение содержания учебного предмета ПД.02 Информатика обеспечивает достижение студентами совокупности личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

Содержание учебного предмета включает разделы: Основные понятия теории информатики. Технические средства реализации информационных процессов. Программные средства реализации информационных процессов. Алгоритмизация и программирование. Локальные и глобальные сети. Основы информационной безопасности.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 144 часа.