

Аннотация рабочей программы по учебному предмету
ПД.03 Физика
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.03 Физика 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.03 Физика обеспечивает достижение студентами совокупности личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

Содержание учебного предмета включает разделы: Физика и методы научного познания. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электродинамика. Колебания и волны. Основы специальной теории относительности. Квантовая физика. Элементы астрономии и астрофизики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 144 часа.