

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Направление подготовки (специальность)	27.03.04 – Управление в технических системах
Направленность (профиль) подготовки	Управление и информатика в технических системах
Цель освоения дисциплины	Изучение задач высшей школы на этапе ускорения научно-технического и социального развития, перехода к цифровой экономике; ускорение адаптации студентов к условиям жизни и работы в вузе; ознакомление с квалифицированной характеристикой, учебным планом, учебными дисциплинами и связями между ними; обучение студентов основным понятиям и моделям информатики, как важнейшей области человеческого знания, определяющей развитие общества на основе формирования интеллектуального потенциала человека.
Общая трудоемкость дисциплины	11 з.е., 396 час.
Форма промежуточной аттестации	1 сем - Зачет 2 сем - Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Труд как деятельность. Многообразие профессий и специальностей. Общие сведения о профессии. Задачи высшей школы. Ознакомление с учебным планом, учебными дисциплинами и связями между ними. Общая характеристика информационных технологий. Правовое обеспечение отрасли информационных технологий. Информация и способы ее представления. Арифметические основы информатики. Логические основы информатики. Технические средства информатики. Классификация информационных технологий по сферам применения. Моделирование логических устройств. Моделирование электротехнических схем. Технология использования текстового процессора Word.

Аннотацию рабочей программы составил Лиходеев С.И., доцент

31.08.2021