

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Направление подготовки (специальность)	02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
Направленность (профиль) подготовки	Мобильные и Интернет-технологии
Цель освоения дисциплины	Научить студентов применять информационные технологии в будущей профессиональной деятельности, подготовить к решению профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью и видами профессиональной деятельности.
Общая трудоемкость дисциплины	<u>3</u> зачетные единицы, <u>108</u> час.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. Информация. Информационные технологии. Тема 1. Информация, сигналы, данные. Тема 2. Информационные технологии.</p> <p>Раздел 2. Сетевые информационные технологии. Тема 1. Основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий. Тема 2. Информационные сети. Технологические аспекты и процессы защиты информации</p> <p>Раздел 3. Информационные системы. Тема 1. Автоматизированные информационные системы. Тема 2. Прикладное программное обеспечение. Тема 3. Экспертные системы и системы поддержки процессов принятия решений. Тема 4. Основы построения системы стандартов ИТ.</p> <p>Раздел 4. Информационные технологии в цифровой экономике. Тема 1. Цифровая трансформация общества и технологий.</p>

Аннотацию рабочей программы составила доцент кафедры ФиПМ
Хмельницкая Елена Валерьевна



«30» августа 2021 г.