

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ**

Направление подготовки (специальность)	27.03.04 «Управление в технических системах»
Направленность (профиль) подготовки	Управление и информатика в технических системах
Цель освоения дисциплины	приобретение знаний основных принципов методологии разработки прикладного программного обеспечения; формирование способностей использовать инструментальные программные средства при решении задач профессиональной деятельности
Общая трудоемкость дисциплины	6 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Введение в алгоритмизацию и программирование2. Типы данных языка C/C++. Простые типы данных3. Консольный ввод и вывод данных4. Операторы языка C/C++5. Сложные типы данных языка C/C++6. Процедуры и функции7. Основные алгоритмы обработки данных8. Работа с указателями и файлами в языке C/C++

Аннотацию рабочей программы составил: доц. кафедры ВТ и СУ Тихонов Ю.В., к.т.н.,

доцент



31.08.2021