

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Алгоритмы и структуры данных

Направление подготовки (специальность)	09.03.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины «Алгоритмы и структуры данных» - изучение основополагающих алгоритмов и структур данных.
Общая трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Классификация алгоритмов. Знакомство со средой программирования. Рекурсия. Сортировки и порядковые статистики. Поиск. Кучи. Хэширование. Динамическое программирование. Списки. Деревья. Графы.

Аннотацию рабочей программы составила: ст.пр.каф.ИСПИ Шамышева О.Н.



30.08.2022