

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Корректирующий курс по информатике
Содержание	Введение в информатику. Системы счисления. Информационные технологии, техника, прикладные программные средства при решении задач автоматизации технологических процессов и производств. Языки и среды программирования. Виды и классификация ПО. Устройство персонального компьютера. Локальные и глобальные компьютерные сети. Информационные системы. Ведение в БД и СУБД. Модели данных. Информационная безопасность и её составляющие.
Реализуемые компетенции	ОПК-3-способностью использовать современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОПК-3 знать: современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства при решении задач автоматизации технологических процессов и производств уметь: использовать современные информационные технологии, технику, прикладные программные средства владеть: навыками применения современных информационных технологий, техники, прикладных программных средств
Трудоемкость, з.е.	1 з.е.
Форма отчетности	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Метелица, Н. Т. Информатика. Часть 1 : учебное пособие / Н. Т. Метелица, Е. В. Орлова. — Краснодар : Южный институт менеджмента, 2009. — 114 с. — ISBN 5-93926-041-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/9554.html . 2. Метелица, Н. Т. Информатика. Часть 2 : учебное пособие / Н. Т. Метелица, Е. В. Орлова. — Краснодар : Южный институт менеджмента, 2009. — 99 с. — ISBN 5-93926-041-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/9556.html

Дополнительная литература	Губарев, В. В. Кибернетика, синергетика, информатика : учебное пособие / В. В. Губарев. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2009. — 38 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/54762.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей Елович И.В., Кулибаба И. В. Информатика: учебник: / Под ред. Г.Г.Раннева. М.: Академия, 2011.- (Бакалавриат).
---------------------------	--