



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ДГТУ в г. Азове

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Д.Н. Кривошеев
29.08 2018 г.

Администрирование информационных систем рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Вычислительная техника и программирование**

Учебный план b090302_4-18O.plx
по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии профиль
Информационные системы и технологии

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): д.ф-м.н., Зав. каф. "ВТиП", Таран В.Н.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	10,2			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	20	20	20	20
Лабораторные	16	16	16	16
КСР	6	6	6	6
Иная контактная	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная	42,3	42,3	42,3	42,3
Сам. работа	138	138	138	138
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	216	216	216	216

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель дисциплины «Администрирование информационных систем» состоит в формировании профессиональных способностей и личностных качеств бакалавра. В соответствии с требованиями образовательного стандарта РФ при подготовке бакалавров большое значение имеет приобретение ими знаний, навыков и умений в области информационных технологий. Дисциплина прививает навыки администрирования и поддержания в работоспособном состоянии гетерогенных информационных систем, где используются различные операционные системы и программное обеспечение.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-1: владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий

Знать:

методами, способами и средствами работы с компьютером с целью получения, хранения и переработки информации

Уметь:

применять вычислительную технику для решения практических задач

Владеть:

современные тенденции развития информатики и вычислительной техники, компьютерных технологий

ОПК-3: способностью применять основные приемы и законы создания и чтения чертежей и документации по аппаратным и программным компонентам информационных систем

Знать:

основные приемы и законы создания и чтения чертежей в своей профессиональной деятельности

Уметь:

неполное умение применять современные информационные технологии разработки чертежей и документации

Владеть:

неполное владение навыками разработки технологической документации

ПК-10: способностью разрабатывать, согласовывать и выпускать все виды проектной документации

Знать:

низкие знания в разработке проектной документации

Уметь:

слабое умение разрабатывать, согласовывать и выпускать все виды проектной документации

Владеть:

низкое владение разработки, согласования и выпуска всех видов проектной документации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	методами, способами и средствами работы с компьютером с целью получения, хранения и переработки информации
	основные приемы и законы создания и чтения чертежей в своей профессиональной деятельности
	низкие знания в разработке проектной документации
3.2	Уметь:
	применять вычислительную технику для решения практических задач
	неполное умение применять современные информационные технологии разработки чертежей и документации
	слабое умение разрабатывать, согласовывать и выпускать все виды проектной документации
3.3	Владеть:
	современные тенденции развития информатики и вычислительной техники, компьютерных технологий
	неполное владение навыками разработки технологической документации
	низкое владение разработки, согласования и выпуска всех видов проектной документации