

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ООП ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ
 ПО НАПРАВЛЕНИЮ 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
 ПРОФИЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ
 СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

Наименование дисциплины	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
Интерактивные формы обучения	Интерактивные лекции, тренинги, и др.
Цели освоения дисциплины	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ освоение студентами теоретических и практических основ администрирования информационных систем; ▪ освоение способов управления конфигурациями и изменениями в информационных системах; ▪ формирование и развитие у обучающихся профессиональных навыков администрирования систем и способов обеспечения их безопасности. 	
Место дисциплины в структуре ООП	
<p>Дисциплина Администрирование в информационных системах входит в вариативную часть программы подготовки бакалавра по направлению «Информационные системы и технологии».</p> <p>Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь с другими дисциплинами и частями ООП выражается в следующем.</p> <p>Дисциплине Администрирование в информационных системах предшествуют следующие предметы, необходимые при изучении данной дисциплины: Информатика, Операционные системы, ЭВМ и периферийные устройства, Архитектура информационных систем, Инструментальные средства информационных систем.</p> <p>Знания и умения, полученные в ходе изучения дисциплины Администрирование в информационных системах необходимы для выполнения квалификационной работы бакалавра.</p>	
Основное содержание	
<p>Тема 1. Введение в администрирование информационными системами.</p> <p>Тема 2. Основные административные службы.</p> <p>Тема 3. Программное и техническое сопровождение информационных систем.</p> <p>Тема 4. Организация баз данных администрирования.</p>	
Формируемые компетенции	
Профессиональные (ПК)	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ способность поддерживать работоспособность информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии критериям (ПК-30) ▪ способность составлять инструкции по эксплуатации информационных систем (ПК-33) 	
Образовательные результаты	
<p>Студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и приемы администрирования информационных систем; - структуру основных служб администрирования; - модели администрирования и способы обеспечения безопасности. - основные направления работы администраторов информационных систем; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение компьютерного оборудования; - поддерживать работоспособность информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии критериям качества; - составлять инструкции по эксплуатации информационных систем; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами инсталляции, отладки программных и настройки технических средств для ввода информационных систем в эксплуатацию; - методами обеспечения безопасности и целостности данных в информационных системах и 	

при использовании информационных технологий.
Взаимосвязь дисциплины с профессиональной деятельностью выпускника
Освоение дисциплины обеспечивает решение выпускником задач будущей профессиональной деятельности (проектно-конструкторской, научно-исследовательской, сервисно-эксплуатационной) с использованием компьютерной техники и информационных технологий.
Ответственная кафедра
Кафедра информационных технологий

Начальник УМУ _____ Н.Е. Гордина

