

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Администрирование информационных систем»
ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Системное администрирование информационно-
коммуникационных систем»

Цели изучения дисциплины	изучения дисциплины является - формирование у студентов информационной культуры будущих специалистов, адекватной современному уровню и перспективам развития в области администрирования информационных систем, и также освоение знаний по информационному, организационному и программному обеспечению служб администрирования, эксплуатации и сопровождения информационных систем различного направления по управлению всех уровней предметной области.
Общая труд-ть дисциплины часов	48
Формируемые компетенции	ПК-1, ПК-3
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать методологии разработки программного обеспечения, назначение и возможности средств проектирования программного обеспечения. Уметь разрабатывать функциональные и иные требования к программным и программно-аппаратным средствам, осуществлять документирование на всех этапах проектирования и разработки, анализировать или самостоятельно разрабатывать требования к программному обеспечению; проектировать программные продукты для решения практических задач согласно разработанным требованиям; создавать программное обеспечения согласно разработанным проектам. Владеть навыками разработки требований к программным продуктам; использования методов и средств проектирования программного обеспечения; создания программного обеспечения по разработанным проектам для решения практических и профессиональных задач. Проектирует Программные интерфейсы, структуры и базы данных.
Содержание дисциплины	Основные цели и задачи сетевого администрирования Объекты и методы администрирования Службы веб- сервера Службы доменных имен Системы контроля версиями Управление рисками и инцидентами Средства обеспечения безопасности информационных систем Службы каталогов корпорации
Виды учебной работы	Лекционная, практическая и самостоятельная работы
Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения	

дисциплины

основная учебная литература

1 Бирюков, А. Н. Процессы управления информационными технологиями [Электронный ресурс] / А. Н. Бирюков. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 264 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428949> (дата обращения: 31.08.2020).

2 Ясенев, В. Н. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Н. Ясенев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2015. – 560 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182> (дата обращения: 31.08.2020).

дополнительная учебная литература

1 Андреев, В. В. Информационные системы. Управление вузом [Текст] : учебное пособие / В. В. Андреев, Н. В. Герова. – Рязань : РГУ, 2009. – 160 с.

2 Белов, В. В. Проектирование информационных систем [Текст] : учебник / В. В. Белов, В. И. Чистякова ; под ред. В. В. Белова. – Москва : Академия, 2013. – 352 с.

3 Суворов, А. Б. Основы технологий массовых телекоммуникаций [Текст] : учебник / А. Б. Суворов ; под. ред. Г. В. Кудинова – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 509 с.

Форма
промежуточной
аттестации

Зачет