

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Администрирование информационных систем
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии**

Направленность Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазовой отрасли

1. Цели изучения дисциплины

Обучение инструментам и средствам управления информационными системами

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания:

– основных видов информационных систем;

умения:

– разрабатывать инструменты по управлению информационными системами;

владения:

– приемами управления и оптимизации ресурсами информационными системами.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-6 Способность выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	ПКС-6.36 Знать: Архитектуру, методологию проектирования и технологии разработки (модификации) и сопровождения информационных систем	Знает (31) Основные понятия, структуру, виды информационных систем
	ПКС-6.У6 Уметь: Выполнять проектирование, разработку (модификацию) и сопровождение информационных систем	Умеет (У1) Выполнять настройку и сопровождение информационных систем
ПКС-8 Способность выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций	ПКС-8.38 Знать: Устройство и методы функционирования сетей и инфокоммуникаций	Знает (32) Инструменты управления, основы безопасности информационных систем
	ПКС-8.У8 Уметь: Выполнять работы по обслуживанию сетей и инфокоммуникаций	Умеет (У2) Выполнять работы по администрированию и обеспечению безопасности информационных систем

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 5 зачетных единицы, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 6 семестр.

Рабочую программу разработал А.Н. Бородин, старший преподаватель

Заведующий кафедрой



С.К. Туренко