

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 10:48:12  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"**

**(МГРИ)**

## Аннотация дисциплины (модуля)

# **Администрирование в информационных системах** рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Информатики и геоинформационных систем</b>
Учебный план	b090302_23_GISa23.plx Направление подготовки 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Дудецкий В.Н.
Семестр(ы) изучения	6;

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель изучения дисциплины состоит в формировании знаний, умений и навыков в области средств и методов администрирования в информационных системах (ИС), применяемых в настоящее время. При этом основными задачами дисциплины являются: овладение теоретическими знаниями в области управления информационными ресурсами систем и сетей; приобретение прикладных знаний об объектах и методах администрирования в информационных системах; овладение навыками самостоятельного использования инструментальных программных систем, сетевых служб и оборудования для администрирования в ИС.
1.2	В результате изучения дисциплины студент должен:
1.3	иметь представление: о роли дисциплины при освоении профессиональной образовательной программы по специальности, а также в сфере профессиональной деятельности техника;
1.4	о современных тенденциях развития в этой области науки;

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Архитектура информационных систем
2.1.2	Инфокоммуникационные системы и сети
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Мультимедиа технологии
2.2.2	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий

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

#### ПК-14: Способность выполнять логическую и функциональную работу по созданию комплекса производственных программ (ГИС ПАРК, ГИС ИНТЕГРО)

##### **Знать:**

методику создания производственного программного обеспечения в рамках заданной логической схемы на базовом уровне  
методику создания производственного программного обеспечения в рамках заданной логической схемы на продвинутом уровне

\*

##### **Уметь:**

проектировать производственные информационные системы в соответствии с логикой поставленных задач на базовом уровне  
проектировать производственные информационные системы в соответствии с логикой поставленных задач на продвинутом уровне

\*

##### **Владеть:**

технологиями создания производственных информационных проектов в соответствии с выбранной логической схемой на базовом уровне  
технологиями создания производственных информационных проектов в соответствии с выбранной логической схемой на продвинутом уровне

\*

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
методику создания производственного программного обеспечения в рамках заданной логической схемы на базовом уровне	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
проектировать производственные информационные системы в соответствии с логикой поставленных задач на базовом уровне	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
технологиями создания производственных информационных проектов в соответствии с выбранной логической схемой на базовом уровне	