

**(МГРИ)**

**Аннотация дисциплины (модуля)**  
**Цифровизация в недропользовании**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>Производственного и финансового менеджмента</b>
Учебный план	m380402_23_CIP23.plx Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Общая трудоёмкость	2 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	доктор экономических наук, профессор кафедры производственного и финансового менеджмента, Рощина О.Е.
Семестр(ы) изучения	1;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью изучения дисциплины «Цифровизация в недропользовании» является исследование появления цифровых стартапов в недропользовании, составляющих конкуренцию традиционным предприятиям
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Перед этим обучающийся должен освоить основные дисциплины базовой и вариативной частей учебного плана, изучаемые им при получении образования по программе бакалавриата
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Стратегии управления компанией в условиях цифровой экономики
2.2.2	Цифровая трансформация архитектуры предприятий и управление рисками трансформаций

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла****Знать:**

УК-2.3 Знать: методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта

Знать: методологию научного анализа и синтеза для принятия решения на всех этапах жизненного цикла проекта

**Уметь:**

УК-2.5 Уметь: планировать необходимые ресурсы для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости.

Уметь: проводить ранжирование необходимых ресурсов с учетом их заменимости, на всех этапах жизненного цикла проекта

**Владеть:**

УК-2.8 Владеть: программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом

Владеть: необходимым инструментарием для разработки программных средств на всех этапах жизненного цикла управления проектом

**ПК-6: Способен к определению стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними****Знать:**

ПК-6.3 Знать: нормативные правовые акты, регулирующие отношения в области недропользования при определении стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними

Знать: правовые акты, регламентирующие правоотношения недропользования, основные правовые понятия; требования, предъявляемые законодательством к пользователям недр, дифференцированные, в зависимости от статуса участка недр

**Уметь:**

ПК-6.5 Уметь: использовать формулы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними

Уметь: применять научные методы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними

**Владеть:**

ПК-6.7 Владеть: способностью установления технических и правовых параметров, влияющих на стоимость месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними

<p>Владеть: механизмом факторного анализа, влияющим на стоимость месторождений полезных ископаемых, участков недр; способностью установления технических и правовых параметров, влияющих на стоимость месторождений полезных ископаемых, участков недр</p>
--

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
УК-2.3 Знать: методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта	
ПК-6.3 Знать: нормативные правовые акты, регулирующие отношения в области недропользования при определении стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
УК-2.5 Уметь: планировать необходимые ресурсы для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости.	
ПК-6.5 Уметь: использовать формулы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
УК-2.8 Владеть: программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом	
ПК-6.7 Владеть: способностью установления технических и правовых параметров, влияющих на стоимость месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними	