

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 15:49:06  
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)**  
**Технико-экономический анализ**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>Производственного и финансового менеджмента</b>
Учебный план	m210401_23_2MND23.plx Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	2 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	к.э.н., доцент кафедры производственного и финансового менеджмента, Седова Е.И.
Семестр(ы) изучения	<b>3;</b>

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	дать обучающимся углубленное изучение особенностей, методологических подходов, актуальных проблем и практического опыта по применению инструментария технико-экономического анализа на предприятиях с различными формами собственности с учетом специфики горно-геологических организаций; - формирование знаний, умений, навыков и компетенций в области современных проблем анализа финансово-хозяйственной деятельности, важнейшей частью которого является технико-экономический анализ, которые необходимо решать менеджеру в связи с радикальными изменениями, происходящими в экономической, социальной, политической и технологической сферах; - формирование комплекса теоретических знаний и развитие практических навыков у обучающихся в области принятия управленческих решений на основе использования инструментария технико-экономического анализа в условиях цифровой экономики.
-----	---

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Управление разработкой интеллектуальных месторождений

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

#### УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

<b>Знать:</b>	
процедуры постановки проблемы проектной задачи и способы ее решения через реализацию проектного управления.	
современные технологии решения проблемы проектной задачи через реализацию проектного управления	
<b>Уметь:</b>	
осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта	
скорректировать ход реализации проекта, учитывая данные мониторинга	
<b>Владеть:</b>	
навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования	
инструментами планирования разработки плана реализации проекта	

#### ОПК-2: Способен осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства

<b>Знать:</b>	
ОПК-2.1.Знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли	
Знать: основные этапы и последовательность организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли	
<b>Уметь:</b>	
ОПК-2.5.Уметь: обосновать базовую концепцию проектирования (конструкцию объекта), определить объем необходимой геолого-технической информации	
Уметь: применять аналитический инструментарий для обоснования базовой концепции проектирования (конструкции объекта), и определения объема необходимой геолого-технической информации	
<b>Владеть:</b>	
ОПК-2.7.Владеть: навыками сбора исходных данных для составления технического проекта на проектирование технологического процесса, объекта.	
Владеть: различными способами сбора исходных данных, в т.ч. автоматизированными для составления технического проекта на проектирование технологического процесса	

#### ОПК-3: Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии

<b>Знать:</b>	
---------------	--

Основные виды научно-технической документации, требования к содержанию, правила подготовки и оформления
Знать: требования предъявляемые к управленческой и финансовой отчетности, правила подготовки и оформления
<b>Уметь:</b>
ОПК-3.6. Уметь: на практике провести системный критический анализ результатов теоретических или прикладных исследований (в том числе, с применением методов математической статистики), выявить эффективную область и объекты применения, подготовить объективные рекомендации
Уметь: применить на практике инструментарий технико-экономического анализа, оценить эффективность объектов и мероприятий для подготовки и принятия управленческих решений
<b>Владеть:</b>
ОПК-3.7. Владеть: : навыками подготовки аналитических материалов, научно-практических их исследова-тельских обзоров, публика-ций по результатам выполнен-ных анализа информации и расчетов
Владеть: аналитическими инструментами при подготовке аргументированных заключений по результатам аналитиче-ского обзора документации, отчетов и т.п

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1 Знать:</b>
процедуры постановки проблемы проектной задачи и способы ее решения через реализацию проектного управления.
ОПК-2.1. Знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли
Основные виды научно-технической документации, требования к содержанию, правила подготовки и оформления
<b>3.2 Уметь:</b>
осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта
ОПК-2.5. Уметь: обосновать базовую концепцию проектирования (конструкцию объекта), определить объем необходимой геолого-технической информации
ОПК-3.6. Уметь: на практике провести системный критический анализ результатов теоретических или прикладных исследований (в том числе, с применением методов математической статистики), выявить эффективную область и объекты применения, подготовить объективные рекомендации
<b>3.3 Владеть:</b>
навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования
ОПК-2.7. Владеть: навыками сбора исходных данных для составления технического проекта на проектирование технологического процесса, объекта.
ОПК-3.7. Владеть: : навыками подготовки аналитических материалов, научно-практических их исследова-тельских обзоров, публика-ций по результатам выполнен-ных анализа информации и расчетов