

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:56:39
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)

**Технико-экономическое обоснование
инвестиционных проектов
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Экономики минерально-сырьевого комплекса**
Учебный план m380401_23_EGM23.plx
Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА
Квалификация **Магистр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 34,35
самостоятельная работа 46,65
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
экзамены 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	9 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иные виды контактной работы	2,35	2,35	2,35	2,35
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	34,35	34,35	34,35	34,35
Контактная работа	34,35	34,35	34,35	34,35
Сам. работа	46,65	46,65	46,65	46,65
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	формирование комплексных знаний, умений и навыков для разработки технико-экономического обоснования инвестиционного проекта; подготовка обучающегося к проектно-экономической деятельности в области планирования и прогнозирования на предприятии с учетом меняющихся внешних условий функционирования, привития навыков в разработке бюджетов, текущих и стратегических планов предприятий, программ и мер по их реализации; подготовка обучающегося к организационно-управленческой деятельности, привитие навыков управления экономическими подразделениями и службами фирмы, организации их деятельности для решения стратегических и тактических экономических задач по развитию и функционированию предприятия, изменению его социально-экономических показателей.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информационные технологии в задачах обработки финансово-экономической информации
2.1.2	Макроэкономика (продвинутый уровень)
2.1.3	Стратегическое развитие отраслей минерально-сырьевого комплекса
2.1.4	Экономические аспекты разведки, добычи и переработки полезных ископаемых
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация(защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.2	Преддипломная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
2.2.3	Технологическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная, стационарная / выездная)
2.2.4	Эконометрика (продвинутый уровень)
2.2.5	Стратегический менеджмент в минерально-сырьевом комплексе
2.2.6	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и процедура защиты)
2.2.7	Практика по профилю профессиональной деятельности

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

Уровень 1	- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие работу по подготовке технико-экономических обоснований инвестиционных проектов
Уровень 2	основные методы и инструменты планирования и прогнозирования в бизнесе
Уровень 3	*

Уметь:

Уровень 1	разрабатывать бизнес-планы конкретных проектов
Уровень 2	использовать информационные технологии в плановой работе
Уровень 3	*

Владеть:

Уровень 1	методами планирования текущей деятельности и развития предприятия;
Уровень 2	методами определения экономической, социальной и экологической эффективности проектов (мероприятий)
Уровень 3	*

ПК-1: Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации**Знать:**

Уровень 1	отечественный и зарубежный опыт в области подготовки обоснования инвестиционного проекта
Уровень 2	формы и методы обоснования проектов, выбора источников проектного финансирования в современных условиях хозяйствования
Уровень 3	*

Уметь:

Уровень 1	использовать методы планирования для интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
Уровень 2	применять методы координации для интегрированной комплексной деятельности подразделений по

	управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
Владеть:	
Уровень 1	навыками самостоятельного-овладения знаниями по подготовке обоснований инвестиционных проектов.
Уровень 2	инструментами современных информационных технологий в бизнес-планировании
Уровень 3	*

ПК-2: Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта

Знать:	
Уровень 1	процессы управления инвестиционными проектами
Уровень 2	последовательность действий при утверждении плана и программы внедрения инвестиционного проекта
Уровень 3	методы оценки эффективности инвестиционных проектов
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать план и программу инвестиционного проекта
Уровень 2	оценивать эффективность внедрения и выявлять критические точки
Уровень 3	*
Владеть:	
Уровень 1	инструментарием оценки эффективности внедрения инвестиционных проектов
Уровень 2	методами управления эффективности инвестиционных проектов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие работу по подготовке технико-экономических обоснований инвестиционных проектов;
3.1.2	-- отечественный и зарубежный опыт в области подготовки обоснования инвестиционного проекта;
3.1.3	-- формы и методы обоснования проектов, выбора источников проектного финансирования в современных условиях хозяйствования;
3.1.4	-- основные понятия, методологию и организацию процесса бизнес-планирования;
3.1.5	-- основные методы и инструменты планирования и прогнозирования в бизнесе;
3.1.6	-- методы анализа и оценки экономической эффективности проектов;
3.1.7	-- современные информационные технологии в бизнес-планировании;
3.2	Уметь:
3.2.1	-- собирать, оценивать, обрабатывать, проводить анализ и использовать информацию из разных источников;
3.2.2	-- использовать технологию бизнес-планирования для разработки разделов бизнес-плана применительно к конкретным ситуациям современного российского бизнеса;
3.2.3	-- разрабатывать перспективные и текущие планы предприятия и его подразделений;
3.2.4	-- разрабатывать бизнес-планы конкретных проектов;
3.2.5	-- использовать информационные технологии в плановой работе.
3.3	Владеть:
3.3.1	-- методами планирования текущей деятельности и развития предприятия;
3.3.2	-- методами бюджетного планирования;
3.3.3	-- методами определения экономической, социальной и экологической эффективности проектов (мероприятий);
3.3.4	-- специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины.
3.3.5	-- навыками самостоятельного-овладения знаниями по подготовке обоснований инвестиционных проектов.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Тема 1 Сущность инвестиционного проектирования						
1.1	Тема 1. Сущность инвестиционного проектирования. Цели и задачи. Инструменты /СР/	3	10,65	УК-2 ПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	

1.2	Тема 1. Сущность инвестиционного проектирования. Цели и задачи. Инструменты /Пр/	3	4	УК-2 ПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Сущность инвестиционного проектирования. Цели и задачи. Инструменты /Лек/	3	4	УК-2 ПК-2 ПК-1	Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Тема 2 Виды инвестиционных проектов						
2.1	Тема 2. Виды инвестиционных проектов. Особенности /СР/	3	10	УК-2 ПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Тема 2. Виды инвестиционных проектов. Особенности /Пр/	3	4	УК-2 ПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Тема 2. Виды инвестиционных проектов. Особенности /Лек/	3	4	УК-2 ПК-2 ПК-1	Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 3. Тема 3. Показатели эффективности инвестиционных проектов. Особенности расчетов						
3.1	Тема 3. Показатели эффективности инвестиционных проектов. Особенности расчетов /СР/	3	12	УК-2 ПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	Тема 3. Показатели эффективности инвестиционных проектов. Особенности расчетов /Пр/	3	4	УК-2 ПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Показатели эффективности инвестиционных проектов. Особенности расчетов /Лек/	3	4	УК-2 ПК-2 ПК-1	Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 4. Тема 4 Риски при инвестировании.						
4.1	Тема 4. Риски при инвестировании. /СР/	3	14	УК-2 ПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
4.2	Тема 4 Риски при инвестировании. /Пр/	3	4	УК-2 ПК-2 ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	2	Оценка рисков инвестирования
4.3	Тема 4 Риски при инвестировании. /Лек/	3	4	УК-2 ПК-2 ПК-1	Э1 Э2 Э3	0	
4.4	Экзамен /ИБКР/	3	2,35	УК-2 ПК-2 ПК-1	Э1 Э2 Э3	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Сущность и виды инвестиционных проектов.
2. Порядок разработки инвестиционного плана
3. Цели бизнес – планирования.
4. Задачи бизнес – планирования.
5. Функции бизнес – планирования.
6. Принципы бизнес – планирования.

7. Этапы бизнес – планирования.
 8. Стратегия бизнес – планирования.
 9. Источники финансирования инвестиционного плана
 10. Стимулирование внедрения инвестиционных планов.
 11. Показатели эффективности внедрения инвестиционного плана
 12. Основные источники информации для бизнес-планирования.
 14. Особенности сбора и анализа информации при составлении бизнес-плана.
 15. Особенности сохранения коммерческой тайны при разработке бизнес-плана.
 16. Методы определения возможности фирмы.
 17. Правовое обеспечение деятельности фирмы.
 18. Виды рисков при инвестировании
 19. Определение зоны риска.
 20. Этапы оценки риска, их характеристика.
 21. Стратегическое финансирование предприятия.
 22. Сферы деятельности, которые охватывает инновационный процесс.
 23. Основные принципы управления инновационной политикой предприятия.
 24. нормативные требования к инвесторам предприятий
- Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.
Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Бизнес-планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» относятся эссе, курсовая работа, тестовые задания.

Примерные темы эссе:

1. Особенности развития бизнес-планирования в России.
2. Бизнес-план и его роль в развитии предпринимательства.
3. Цели и принципы бизнес-планирования.
4. Бизнес-идея как инновационная основа бизнес-планирования и инвестиционного проектирования.
5. Отличительные признаки инвестиционного бизнес-проекта.
6. Методы и технические приемы, использованные в бизнес-планировании.
7. Процесс бизнес-планирования и последовательность разработки бизнес-плана.
8. Путь от идеи до получения дохода на вложенный капитал как жизненный цикл инвестиционного проекта.
9. Бизнес-план как универсальная форма представления инвестиционного проекта.
10. Оценка рыночного потенциала предприятия в процессе инновационно-инвестиционной деятельности.
11. Описание предпринимательских рисков в бизнес-плане.
12. Определение категории «предпринимательский риск».
13. Классификация предпринимательских рисков.
14. Оценка потерь в связи с рисковыми ситуациями.
15. Пути снижения предпринимательских рисков.
16. Методика оценки бизнес-планов.
17. Финансовый план как инструмент реализации бизнес-плана.
18. Оценка экономической эффективности бизнес-планов.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа учебной дисциплины «Бизнес-планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для занятий семинарского типа, курсовая работа, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности обучающегося – занятий семинарского типа (практических занятий), курсовой работы, самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

средств текущего контроля: проверки решений тестовых заданий, курсовая работа, собеседования по теме;
средств итогового контроля – промежуточной аттестации: экзамена в 3 семестре.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Пивоваров К. В.	Бизнес-планирование	М.: Маркетинг, 2002
Л1.2	Попов В. М., Ляпунов С. И., Касаткин А. А.	Бизнес-планирование	М.: КНОРУС, 2004

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.3	Дубровин И. А.	Бизнес-планирование на предприятии: учебник для бакалавров	Москва: Дашков и К, 2017
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Бринк И. Ю., Савельева Н. А.	Бизнес-план предприятия	Ростов-на-Дону: Феникс, 2002
Л2.2	Черняк В. З.	Бизнес-планирование	М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002
6.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Коссов В. В.	Бизнес-план: обоснование решений: Учеб.пособие	М.: ГУ ВШЭ, 2000
Л3.2	Горбунов В. Л.	Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов	М.: РИОР:ИНФРА-М, 2014
Л3.3	Шудра В. Ф., Беличко А. Н.	Как подготовить успешный бизнес-план	Киев: USAID, 1990
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Электронные ресурсы библиотека МГРИ		
Э2	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)		
Э3	ООО ЭБС Лань		
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
6.3.1.1	Office Professional Plus 2016		
6.3.1.2	Project Professional 2016		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
6.3.2.1	База данных в области инжиниринга "Springer Materials " Доступ к информационной системе «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru/		
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"		
6.3.2.3	База данных научных электронных журналов "eLibrary"		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
5-45	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и семинарских.	Специализированная мебель: Набор учебной мебели на 36 посадочных мест (столы - 18 шт., стулья - 34 шт.); стол преподавательский - 1 шт., стул преподавательский - 0 шт.; доска интерактивная 1 - шт.; доска меловая - 1 шт.	СР
5-21	Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий.	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 46 посадочных мест; стол преподавательский 2 шт., стул преподавательский 1 шт.; комплект оборудования для демонстрации презентаций и видеоконференций; доска интерактивная - 1 шт.; доска меловая - 1 шт., экран - 1 шт., шкаф для учебн методической литературы - 4 шт.	КР

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Методические указания по изучению учебной дисциплины «Бизнес-планирование и технико-экономическое обоснование	

инвестиционных проектов» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся и выполнения курсовой работы.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.