

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И.Г. Гайрабеков



2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Инвестирование природоохранных мероприятий»

Направление подготовки

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль

«Природопользование»

Квалификация

Бакалавр

Грозный - 2020

1. Цели и задачи дисциплины.

Цель курса «Инвестирование природоохранных мероприятий» - получение студентами знаний в области теоретических основ инвестиционного анализа и овладения различными его методами для аналитического обоснования инвестиционных решений.

Задачи изучения дисциплины: обеспечить работу по формированию у студентов понятий рационального природопользования. Способствовать повышению уровня профессиональной подготовки бакалавров, что позволяет им в дальнейшем не только объективно оценивать состояние окружающей среды и вред, наносимый ей тем или иным предприятием, но квалифицированно проводить природоохранные мероприятия, определять требуемые объемы инвестиций и источники их поступления, осуществлять свою управленческую деятельность с позиции стратегии экологической безопасности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Инвестирование природоохранных мероприятий» относится к вариативной части общепрофессиональных дисциплин. Для ее изучения необходимы знания предшествующей дисциплины в области: экономика природопользования.

Помимо самостоятельного значения данный курс является предшествующей дисциплиной для таких дисциплин как правовые основы и управление в природопользовании.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами (ПК-9);

Владением знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования (ПК-7);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: теоретические основы современного реального и портфельного инвестирования в России и за рубежом; базовые понятия и принципы, используемые при анализе эффективности инвестиций; методы анализа эффективности реальных инвестиций; методы анализа эффективности финансовых инвестиций; методы принятия обоснованных

инвестиционных решений в условиях риска; методы учета инфляционных процессов при анализе эффективности инвестиционных проектов.

уметь: анализировать и систематизировать материалы из специальной литературы по вопросам анализа эффективности инвестиций; анализировать эффективность реальных и финансовых инвестиций; учитывать влияние рисков и инфляции при оценке инвестиционных проектов.

владеть: методикой анализа экономической эффективности инвестирования в реальные и финансовые активы; методикой и инструментарием анализа и оценки инвестиционных рисков.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Таблица 1

Вид учебной работы		Всего часов		Семестры	
		ОФО	ОЗФО	7	9
		ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО
Контактная работа (всего)		56/1,5	18/0,5	56/1,5	18/0,5
В том числе:					
Лекции		28/0,78	9/0,25	28/0,78	9/0,25
Практические занятия		28/0,78	9/0,25	28/0,78	9/0,25
Самостоятельная работа (всего)		52/1,44	90/2, 5	52/1,44	90/2, 5
В том числе:					
Контрольные работы		26/0,72	45/1,25	26/0,72	45/1,25
Доклады		26/0,72	45/1,25	26/0,72	45/1,25
Подготовка к зачету		36/1	36/1	36/1	36/1
Вид отчетности		ЗАЧЕТ	ЗАЧЕТ	ЗАЧЕТ	ЗАЧЕТ
Общая трудоемкость дисциплины	ВСЕГО в часах	108	108	108	108
	ВСЕГО в зач. единицах	3	3	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

Таблица 2

Наименование раздела дисциплины по семестрам		в том числе по видам учебных занятий					
		Лекции ОФО	Практика ОФО	Лекции ОЗФО	Практика ОЗФО	Всего часов ОФО	Всего часов ОЗФО
№ п/п	1	2	4	6	7	8	9
Тема 1.	Предмет Инвестирование природоохранных мероприятий. Сущность и значение инвестиций в природоохранную сферу	4	4	1	1	8	2
Тема 2.	Источники инвестирования природоохранных мероприятий	4	4	1	1	8	2
Тема 3.	Экологическое обоснование проектно-сметной документации	2	2	1	1	4	2
Тема 4.	Вопросы охраны окружающей среды как составная часть инвестиционного проекта.	2	2	1	1	4	2
Тема 5	Принятие решения о размещении и сооружении промышленных и иных объектов на территории России.	4	4	1	1	8	2
Тема 6	Обоснование экологических ограничений в предпроектной и проектной документации	2	2	1	1	4	2
Тема 7	Обеспечение экологической безопасности	4	4	1	1	8	2
Тема 8	Разработка экологических разделов технико-экономического обоснования.	4	4	1	1	8	2
Тема 9	Пространственное планирование как средство экологического обеспечения проектов	2	2	1	1	4	2
Всего		28	28	9	9	56	18

5.2. Лекционные занятия

Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Сущность и значение инвестиций в природоохранную сферу	Введение. Природные ресурсы и природные условия, качественный уровень использования, охраны и воспроизводства её ресурсов. Усиление интеграции экономических и экологических процессов. Оценка эффективности инвестирования природоохранных программ. Сущность и значение инвестиций в природоохранную сферу, средства на осуществление природоохранной деятельности. Первый вариант. Второй вариант
2	Оценка эффективности инвестирования природоохранных программ	Видов природоохранных инвестиций, классификация инвестиций. При определении основных классифицирующих признаков, экологически ориентированный инвестиционный механизм, классификацию природоохранных инвестиций. Инвестиции валовые и чистые, косвенное инвестирование, промежуточный механизм инвестирования. Инвестиции классифицируются на прямые и непрямые. Финансовые инвестиции. Термин "реальные инвестиции", объекты финансовых природоохранных инвестиций. Интеллектуальные инвестиции экологической ориентации. Предметы изучения экологии.
3	Источники инвестирования природоохранных мероприятий	Задачи и полномочия органов управления. Органы экологического управления в субъекте РФ. Специальные органы управления природопользованием: отраслевые, функциональные, комплексные.
4	Природоохранные инвестиции.	«Экологизация» потребительского рынка. Общие требования к экологической оценке проекта. Экологическая классификация проекта. Экологическое обоснование проекта. Подготовка раздела «Охрана окружающей среды» в итоговое резюме по проекту. Состав типовой группы экологической оценки проекта, категория, категория В. категория С.
5	Факторы риска инвестиционного процесса.	Экологическая классификация, экологических проблем. Рекомендации по ОВОС. Основные этапы инвестиционного проектирования в Российской Федерации, предпроектной и проектной документации. Субъекты Российской Федерации. Определение цели инвестирования. Инвестиционный замысел предлагаемого проекта. Проработка инвестиционного замысла. Декларация, раз-

		работка декларации (ходатайства). Материалы декларации. Декларация о намерениях. Экологические требования в составе декларации о намерениях. Требования к экологическому обоснованию в предынвестиционной документации. Экологическое обоснование. Прогноз экологической опасности. Обоснование инвестиций в строительстве. Порядок обоснования инвестиций в строительстве. Экологическое обоснование планируемой деятельности.
6	Инвестиционная привлекательность и инвестиционная активность регионов	Определение области ограничений, экологического обоснования проектов, качественных и количественных значений уровней негативных воздействий, природные катастрофы, техногенные аварии. Статистика техногенных аварий.
7	Финансовое регулирование природных ресурсов	Техносферы, феномен экологической безопасности. Понятие «экологическая безопасность». Экологическая безопасность, положение качественных и количественных значений.
8	Экологическое обоснование проектно-сметной документации.	Состав и порядок применения платежей. Проблемы столичных регионов. Принципы экологического обоснования градостроительных проектов. Градоэкологический диагноз. Ландшафтно-экологический диагноз. Ландшафтно-экологический прогноз. Ландшафтно-градоэкологические исследования.
9	Требования международных кредитных организаций к экологическому сопровождению инвестиционных проектов	Нормирование техногенных воздействий. Водоохранные зоны. Ширина водоохраных зон. Водоохранные леса. Санитарно-защитные зоны, зонирования территорий. Специфика проектирования в криолитозоне.
10	Основные этапы инвестиционного проектирования в Российской Федерации	Принятие решения о размещении и сооружении промышленных и иных объектов на территории России. Определение цели инвестирования. Экологические требования в составе декларации.
11	Обоснование инвестиций в строительстве	Обоснование инвестиций в строительство разрабатывается на основании полученной информации, требований государственных органов и заинтересованных организаций. Результаты обоснования инвестиций в строительство.
12	Обоснование экологических ограничений в предпроектной и проектной документации	Определение области ограничений, а также качественных и количественных значений уровней приемлемого риска для предполагаемых или осуществленных актов конкретного вида деятельности — мероприятия или проекта, — цель экологического обоснования проектов.
13	Разработка экологических	Хозяйственная деятельность, планировка

	разделов технико-экономического обоснования	жилых кварталов, ограниченное количество зеленых насаждений, микроклимат
14	Пространственное планирование как средство экологического обеспечения проектов	Нормирование техногенных воздействий при помощи предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу и предельно допустимых сбросов (ПДС) в водоемы основывается на обеспечении нормативов ПДК в точках контроля.

5.3 Лабораторный практикум – нет

5.4. Практические занятия (семинары)

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Сущность и значение инвестиций в природоохранную сферу	Введение. Природные ресурсы и природные условия, качественный уровень использования, охраны и воспроизводства её ресурсов. Усиление интеграции экономических и экологических процессов. Оценка эффективности инвестирования природоохранных программ. Сущность и значение инвестиций в природоохранную сферу, средства на осуществление природоохранной деятельности. Первый вариант. Второй вариант
2	Оценка эффективности инвестирования природоохранных программ	Видов природоохранных инвестиций, классификация инвестиций. При определении основных классифицирующих признаков, экологически ориентированный инвестиционный механизм, классификацию природоохранных инвестиций. Инвестиции валовые и чистые, косвенное инвестирование, промежуточный механизм инвестирования. Инвестиции классифицируются на прямые и не прямые. Финансовые инвестиции. Термин "реальные инвестиции", объекты финансовых природоохранных инвестиций. Интеллектуальные инвестиции экологической ориентации. Предметы изучения экологии.
3	Источники инвестирования природоохранных мероприятий	Задачи и полномочия органов управления. Органы экологического управления в субъекте РФ. Специальные органы управления природопользованием: отраслевые, функциональные, комплексные.
4	Природоохранные инвестиции.	«Экологизация» потребительского рынка. Общие требования к экологической оценке проекта. Экологическая классификация проекта. Экологическое обоснование проекта. Подготовка раздела «Охрана окружающей среды» в итоговое

		резюме по проекту. Состав типовой группы экологической оценки проекта, категория, категория В. категория С.
5	Факторы риска инвестиционного процесса.	Экологическая классификация, экологических проблем. Рекомендации по ОВОС. Основные этапы инвестиционного проектирования в Российской Федерации, предпроектной и проектной документации. Субъекты Российской Федерации. Определение цели инвестирования. Инвестиционный замысел предлагаемого проекта. Проработка инвестиционного замысла. Декларация, разработка декларации (ходатайства). Материалы декларации. Декларация о намерениях. Экологические требования в составе декларации о намерениях. Требования к экологическому обоснованию в предынвестиционной документации. Экологическое обоснование. Прогноз экологической опасности. Обоснование инвестиций в строительстве. Порядок обоснования инвестиций в строительстве. Экологическое обоснование планируемой деятельности.
6	Инвестиционная привлекательность и инвестиционная активность регионов	Определение области ограничений, экологического обоснования проектов, качественных и количественных значений уровней негативных воздействий, природные катастрофы, техногенные аварии. Статистика техногенных аварий.
7	Финансовое регулирование природных ресурсов	Техносферы, феномен экологической безопасности. Понятие «экологическая безопасность». Экологическая безопасность, положение качественных и количественных значений.
8	Экологическое обоснование проектно-сметной документации.	Состав и порядок применения платежей. Проблемы столичных регионов. Принципы экологического обоснования градостроительных проектов. Градоэкологический диагноз. Ландшафтно-экологический диагноз. Ландшафтно-экологический прогноз. Ландшафтно-градоэкологические исследования.
9	Требования международных кредитных организаций к экологическому сопровождению инвестиционных проектов	Нормирование техногенных воздействий. Водоохранные зоны. Ширина водоохраных зон. Водоохранные леса. Санитарно-защитные зоны, зонирования территорий. Специфика проектирования в криолитозоне.
10	Основные этапы инвестиционного проектирования в Российской Федерации	Принятие решения о размещении и сооружении промышленных и иных объектов на территории России. Определение цели инвестирования. Экологические требования в составе декларации.
11	Обоснование инвестиций в	Обоснование инвестиций в строительство

	строительстве	разрабатывается на основании полученной информации, требований государственных органов и заинтересованных организаций. Результаты обоснования инвестиций в строительство.
12	Обоснование экологических ограничений в предпроектной и проектной документации	Определение области ограничений, а также качественных и количественных значений уровней приемлемого риска для предполагаемых или осуществленных актов конкретного вида деятельности — мероприятия или проекта, — цель экологического обоснования проектов.
13	Разработка экологических разделов технико-экономического обоснования	Хозяйственная деятельность, планировка жилых кварталов, ограниченное количество зеленых насаждений, микроклимат
14	Пространственное планирование как средство экологического обеспечения проектов	Нормирование техногенных воздействий при помощи предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу и предельно допустимых сбросов (ПДС) в водоемы основывается на обеспечении нормативов ПДК в точках контроля.

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Инвестирование природоохранных мероприятий»

6.1. Темы докладов.

1. Цель и задачи проведения экологической оценки
2. Экологические критерии реализации инвестиционных проектов
3. Критерий приоритетности инвестиционных проектов
4. Организация работ по оценке инвестиционного проекта
- 5 Интегрированная система документации
6. Экологический скрининг
7. Классификация инвестиционных проектов по степени воздействия на окружающую среду
8. Установление соответствия инвестиционного проекта экологическим критериям
9. Определение приоритетности инвестиционного проекта
10. экологическая оценка хода реализации инвестиционного проекта
11. Текущий экологический контроль
12. Экологическая оценка результатов реализации инвестиционного проекта
13. Экологические риски реализации инвестиционных проектов
14. Проблемы рисков и неопределенности
15. Повышенные заемные риски
16. Риски, угрожающие репутации инвестора
17. Экологический скрининг
18. Предварительная экологическая экспертиза

19. ОВОС и экологический аудит.
20. Экологическая экспертиза.
21. Включение экологических условий (договоренностей) в Соглашение о реализации проекта
22. Экологический контроль
23. Экологический мониторинг.
24. Процедуры экологической оценки для проектов, финансируемых за счет средств МБРР.

6.2. Темы для самостоятельного изучения

1. Вопросы охраны окружающей среды как составная часть инвестиционного проекта
2. Принятие решения о размещении и сооружении промышленных и иных объектов на территории России.
3. Обоснование экологических ограничений в предпроектной и проектной документации
4. Пространственное планирование как средство экологического обеспечения проектов
5. Разработка экологических разделов технико-экономического обоснования
6. Пространственное планирование как средство экологического обеспечения проектов
7. Экологическое обоснование проектно-сметной документации
8. Источники инвестирования природоохранных мероприятий
9. Сущность и значение инвестиций в природоохранную сферу
10. Взаимозависимость рентабельности, структуры капитала, финансового риска и срока окупаемости в долгосрочном инвестировании.
11. Инвестиции в финансовый сектор экономики: депозитные вложения, государственные и региональные облигации, вторичные инструменты фондового рынка.
12. Инвестиционная деятельность предприятия. Взаимосвязь и особенности анализа производственной, инвестиционной и финансовой деятельности.
13. Информационная база анализа структуры и динамики средств финансирования. Система показателей структуры капитала коммерческих организаций.
14. Информационная база оценки инфляционных процессов.
15. Классификация источников средств финансирования долгосрочных инвестиций.
16. Концепция временной ценности денежных вложений. Особенности применения простого и сложного процента при обеспечении сопоставимости денежных средств.
17. Концепция денежных потоков. Понятие денежных оттоков и притоков. Косвенный и прямой метод оценки денежных потоков. Взаимозависимость учетной прибыли и денежных потоков.
18. Методика расчета средних годовых показателей инвестиционной привлекательности проекта.

- 19.Методика расчетов индекса рентабельности инвестиций
- 20.Методики использования концепции временной ценности денежных вложений при оценке рисков. Оценка чувствительности при анализе проектных рисков.
- 21.Методы расчета годовой инфляционной ставки. Применение ставки инфляции.
- 22.Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности.

6.3. Учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

1.Буфетова М.В. Управление природоохранной деятельностью в Российской Федерации : учебное пособие / Буфетова М.В., Осипов Ю.Б.. — Москва : Научный консультант, 2017. — 234 с. — ISBN 978-5-9500876-8-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75488.html>

2. Валинурова Л.С. Инвестирование [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Валинурова, О.Б. Казакова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Волтерс Клувер, 2010. — 448 с. — 978-5-466-00516-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

3.Зуев Г.М. Прикладные задачи инвестирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.М. Зуев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 212 с. — 978-5-374-00096-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

4.Кругляк В.В. Анализ отечественного и зарубежного опыта природоохранной деятельности : учебное пособие / Кругляк В.В.. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 143 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72649.html>

5.Эсме Фаербер Всё об инвестировании [Электронный ресурс] / Фаербер Эсме. — Электрон. текстовые данные. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2013. — 323 с. — 978-5-91657-662-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

Самостоятельная работа магистрантов проводятся в библиотеках корпуса ГУК, 4 этаж и корпус Б, 2 этаж. Библиотеки оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступ ЭБС.

7.ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

7.1.Вопросы к первой рубежной аттестации по дисциплине

«Инвестирование природоохранных мероприятий»

- 1.Экология и предметы его изучения
- 2.Природоохранные требования как важнейший элемент в стратегии бизнеса
- 3.Основные требования к проектам и ее принципы
- 4.Экологическая классификация проекта
- 5.Экологическое обоснование проекта
- 6.Резюме к проекту в разделе охраны окружающей среды
- 7.Состав типовой группы экологической оценки проекта

- 8.Формирование группы междисциплинарного анализа
- 9.Требования всемирного банка в плане охраны окружающей среды
- 10.Классификация проектов по категориям
- 11.Основные вопросы по экологическим нормам бизнес-плана
- 12.Основные принципы размещения и сооружения объектов на территории РФ
- 13.Основные этапы инвестиционного проектирования
- 14.Обязанности инвестора при разработке проекта
- 15.Экологические ограничения проекта

**Вопросы ко второй рубежной аттестации по дисциплине
«Инвестирование природоохранных мероприятий»**

1. Обоснование экологической безопасности
2. Проблемы больших городов в плане экологии
3. Основные принципы обоснования экологических проектов
4. Ландшафтно-экологический диагноз и прогноз
5. Пространственное планирование как средство экологического обеспечения проекта
6. Водоохранные зоны
7. Водоохранные леса
8. Санитарно-защитные зоны
9. Специфика проектирования в криолитозоне
10. Общие положения по образованию отходов производства
11. Общие положения по обращению с отходами производства
12. Основные принципы обращения с отходами производства
13. Государственный контроль в сфере обращения с отходами
14. Вопросы размещения производства
15. Требования к обращению с опасными отходами производства

Образцы вопросов, выносимых на рубежные аттестации

На первую рубежную аттестацию:

Вариант I

- 1.Экология и предметы его изучения
- 2.Природоохранные требования как важнейший элемент в стратегии бизнеса
- 3.Основные требования к проектам и ее принципы
- 4.Экологическая классификация проекта

Вариант II

- 1.Экологическое обоснование проекта
- 2.Резюме к проекту в разделе охраны окружающей среды
- 3.Состав типовой группы экологической оценки проекта

4.Формирование группы междисциплинарного анализа

На вторую рубежную аттестацию:

Вариант III

- 1.Обоснование экологической безопасности
2. Проблемы больших городов в плане экологии
3. Основные принципы обоснования экологических проектов
4. Ланшафтно-экологический диагноз и прогноз

Вариант VI

1. Пространственное планирование как средство экологического обеспечения проекта
2. Водоохранные зоны
3. Водоохранные леса
4. Санитарно-защитные зоны

7.2.Задания к контрольной работе для проведения текущего контроля

Тема 3. Экологическое обоснование проектно-сметной документации

Тема 4. Вопросы охраны окружающей среды как составная часть инвестиционного проекта.

Тема 5. Принятие решения о размещении и сооружении промышленных и иных объектов на территории России.

Тема 8. Разработка экологических разделов технико-экономического обоснования

Образец задания к контрольной работе для проведения текущего контроля

Задание №1

Экологическая оценка.

ЭО проводится с целью подтверждения экологической обеспеченности ИП и соответствие его требованиям российского природоохранительного законодательства. Экологическая оценка выполняется не только на основании информации, представленной в Обосновании ИП, но, прежде всего, по результатам ОВОС. Проведение экологической оценки требует посещения предприятия-заявителя, знакомства с территорией размещения объектов инвестиционной деятельности.

Для действующих предприятий при экологической оценке немаловажное значение имеет информация о:

- роли предприятия в формировании экологической ситуации на территории (в районе, городе и т.д.);
- взаимоотношениях инициатора с органами власти, и прежде всего природоохранными;
- вероятности получения заявителем необходимых согласований по ИП (инфраструктурное обеспечение);
- наличии у заявителя технических средств, достаточных для проведения производственного экологического мониторинга.

При проведении ЭО рассматривается эффективность ИП, как соотношение объемов (размеров) ликвидируемого неблагоприятного воздействия на окружающую среду (от

действующего предприятия) и воздействия, которое останется или будет привнесено в результате реализации ИП (образец).

Краткое содержание отчета, по экологической оценке, ИП

1. Оценка экологической ситуации на территории реализации ИП.
2. Влияние предприятия-заявителя на окружающую среду. Природоохранные платежи.
3. Экологические требования законодательства, распространяющиеся на реализацию
4. Оценка уровня воздействия на окружающую среду реализации альтернатив технологических решений, рассматриваемых на стадии подготовки Обоснования ИП.
5. Оценка полноты выявленных источников воздействия на окружающую среду объектов инвестиционной деятельности.
6. Экологическая эффективность реализации ИП.
7. Ожидаемые экологические и связанные с ними социальные, экономические и другие последствия осуществления ИП.
8. Сокращение платежей за загрязнение окружающей среды.
9. Оценка программы производственного контроля над уровнем воздействия на окружающую среду.
10. Оценка и согласование Перечня экологических условий для выработки решений по ИП при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта инвестиционной деятельности.

7.3. Вопросы для текущего контроля: коллоквиум

1. Экономическая сущность и виды инвестиций.
2. Инвестиционный процесс. Его участники. Типы инвесторов.
3. Понятие инвестиционного процесса. Участники инвестиционного процесса. Финансовые институты. Финансовые рынки.
4. Экономическая сущность, значение и цели инвестирования.
5. Инвестиционная деятельность предприятия. Взаимосвязь и особенности анализа производственной, инвестиционной и финансовой деятельности.
6. Природоохранные требования как важнейший элемент в стратегии бизнеса
7. Основные требования к проектам и ее принципы
8. Экологическая классификация проекта
9. Экологическое обоснование проекта
10. Резюме к проекту в разделе охраны окружающей среды
11. Состав типовой группы экологической оценки проекта
12. Формирование группы междисциплинарного анализа
13. Требования всемирного банка в плане охраны окружающей среды
14. Классификация проектов по категориям
15. Основные вопросы по экологическим нормам бизнес-плана
16. Основные принципы размещения и сооружения объектов на территории РФ
17. Основные принципы размещения и сооружения объектов на территории РФ
18. Основные этапы инвестиционного проектирования
19. Обязанности инвестора при разработке проекта
20. Экологические ограничения проекта
21. Основные этапы инвестиционного проектирования
22. Обязанности инвестора при разработке проекта
23. Экологические ограничения проекта
24. Обоснование экологической безопасности
25. Проблемы больших городов в плане экологии
26. Основные принципы обоснования экологических проектов

27. Ландшафтно-экологический диагноз и прогноз
28. Специфика проектирования в криолитозоне
29. Общие положения по образованию отходов производства
30. Общие положения по обращению с отходами производства
31. Основные принципы обращения с отходами производства
32. Пространственное планирование как средство экологического обеспечения проекта
33. Водоохранные зоны
34. Водоохранные леса
35. Санитарно-защитные зоны

Образец:

Тема 1. Сущность и значение инвестиций в природоохранную сферу.

1. Экономическая сущность и виды инвестиций.
2. Инвестиционный процесс. Его участники. Типы инвесторов.
3. Понятие инвестиционного процесса. Участники инвестиционного процесса. Финансовые институты. Финансовые рынки.
4. Экономическая сущность, значение и цели инвестирования.
5. Инвестиционная деятельность предприятия. Взаимосвязь и особенности анализа производственной, инвестиционной и финансовой деятельности.

7.4. Вопросы к зачету по дисциплине

«Инвестирование природоохранных мероприятий»

1. Экология и предметы её изучения
2. Природоохранные требования как важнейший элемент в стратегии бизнеса
3. Основные требования к проектам и ее принципы
4. Экологическая классификация проекта
5. Экологическое обоснование проекта
6. Резюме к проекту в разделе охраны окружающей среды
7. Состав типовой группы экологической оценки проекта
8. Формирование группы междисциплинарного анализа
9. Требования всемирного банка в плане охраны окружающей среды
10. Классификация проектов по категориям
11. Основные вопросы по экологическим нормам бизнес-плана
12. Основные принципы размещения и сооружения объектов на территории РФ
13. Основные этапы инвестиционного проектирования
14. Обязанности инвестора при разработке проекта
15. Экологические ограничения проекта
16. Обоснование экологической безопасности
17. Проблемы больших городов в плане экологии
18. Основные принципы обоснования экологических проектов
19. Ландшафтно-экологический диагноз и прогноз

20. Пространственное планирование как средство экологического обеспечения проекта
21. Водоохранные зоны
22. Водоохранные леса
23. Санитарно-защитные зоны
24. Специфика проектирования в криолитозоне
25. Общие положения по образованию отходов производства
26. Общие положения по обращению с отходами производства
27. Основные принципы обращения с отходами производства
28. Государственный контроль в сфере обращения с отходами
29. Вопросы размещения производства
30. Требования к обращению с опасными отходами производства

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 1

Дисциплина «**Инвестирование природоохранных мероприятий**»

1. Экология и предметы её изучения
2. Природоохранные требования как важнейший элемент в стратегии бизнеса

УТВЕРЖДЕНО зав. кафедрой _____

Ш.Ш. Заурбеков

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 2

Дисциплина «**Инвестирование природоохранных мероприятий**»

1. Основные требования к проектам и ее принципы
2. Экологическая классификация проекта

УТВЕРЖДЕНО зав. кафедрой _____

Ш.Ш. Заурбеков

**8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ**

Основная литература

1. Буфетова М.В. Управление природоохранной деятельностью в Российской Федерации : учебное пособие / Буфетова М.В., Осипов Ю.Б.. — Москва : Научный

консультант, 2017. — 234 с. — ISBN 978-5-9500876-8-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75488.html>

2. Валинурова Л.С. Инвестирование [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Валинурова, О.Б. Казакова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Волтерс Клувер, 2010. — 448 с. — 978-5-466-00516-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

3.Зуев Г.М. Прикладные задачи инвестирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.М. Зуев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 212 с. — 978-5-374-00096-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

4.Кругляк В.В. Анализ отечественного и зарубежного опыта природоохранной деятельности : учебное пособие / Кругляк В.В.. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 143 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72649.html>

5.Эсме Фаербер Всё об инвестировании [Электронный ресурс] / Фаербер Эсме. — Электрон. текстовые данные. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2013. — 323 с. — 978-5-91657-662-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

Дополнительная литература

1.Справочник инженера по охране окружающей среды (эколога) [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / В.П. Перхуткин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Вологда: Инфра-Инженерия, 2006. — 879 с. — 5-9729-0005-X. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

2.Экономическая эффективность мероприятий по сохранению биологического разнообразия [Электронный ресурс] / О.С. Шимова, О.Н. Лопачук, В.М. Байчоров - Минск: Белорус. наука, 2010. - <http://www.studentlibrary.ru>

Интернет ресурсы

Справочно-информационный портал «Законы для всех» -<http://zakony.com.ua/>

Межрегиональный фонд информационных технологий (МФД-ИнфоЦентр) <http://mfit.ru/>

Информационный центр “Рейтинг” <http://www.openbusiness.ru>


Парк.РУ Справочно-правовая система -<http://www.park.ru>

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- 1) ПК;
- 2)проектор;
- 3)лаборатории мониторинга окружающей среды.

Составитель:

Доцент кафедры «Экология и природопользование»



Джандарова Л.Х.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей каф. «Экология и природопользование»



Затурбеков Ш.Ш.

Директор ДУМР



Магомаева М.А.