

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной
деятельности

_____ С.Т. Князев
«___» _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Код модуля	Модуль
1157193	Инвестиционная привлекательность энергетического бизнеса

Екатеринбург

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Образовательная программа 1. Энергетический бизнес	Код ОП 1. 38.04.02/33.01
Направление подготовки 1. Менеджмент	Код направления и уровня подготовки 1. 38.04.02

Программа модуля составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Чеботарева Галина Сергеевна	Кандидат экономических наук	Доцент	Систем управления энергетикой и промышленными предприятиями

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ Инвестиционная привлекательность энергетического бизнеса

1.1. Аннотация содержания модуля

Эффективная финансовая и инвестиционная деятельность энергетического бизнеса в условиях быстроизменяющейся и нестабильной внешней среды, а также жесткой конкурентной борьбы требует от менеджеров всех уровней знания инвестиционной и финансовой специфики энергокомпании. В данном модуле используются методы активного обучения, предполагается оценка инвестиционной и финансовой деятельности предприятий различных видов энергобизнеса, а также разбор практических отраслевых кейсов. В рамках данного модуля предусмотрено изучение следующих дисциплин. Дисциплина «Корпоративные финансы в высокотехнологичных отраслях» направлена на изучение современных методов финансового анализа, специальных областей финансового менеджмента, а также подходов к долгосрочному управлению капиталом в энергокомпаниях. Дисциплина «Управление инвестициями в энергокомпаниях» связана с изучением специфики инвестиционной деятельности в энергетике, практических методов оценки эффективности отраслевых проектов, оценки инвестиционной привлекательности энергокомпаний, а также организации проектного финансирования в секторе.

1.2. Структура и объем модуля

Таблица 1

№ п/п	Перечень дисциплин модуля в последовательности их освоения	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах
1	Корпоративные финансы в высокотехнологичных отраслях	3
2	Управление инвестициями в энергокомпаниях	3
ИТОГО по модулю:		6

1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	1. Риски в условиях неопределенности
Постреквизиты и кореквизиты модуля	Не предусмотрены

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Таблица 2

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
---------------------------	--------------------------------	--

1	2	3
Корпоративные финансы в высокотехнологичных отраслях	ПК-8 - Способен применять современные методы и инструменты управления корпоративными финансами	<p>З-1 - Знать нормативные и продвинутые методы финансового анализа</p> <p>У-1 - Уметь проводить финансовый анализ деятельности энергокомпании</p> <p>П-1 - Владеть общепринятыми методами оценки финансового состояния энергокомпании</p>
Управление инвестициями в энергокомпаниях	ПК-9 - Способен определять эффективность инвестиционных проектов и формировать инвестиционную стратегию энергетического бизнеса	<p>З-1 - Знать теоретические основы организации инвестиционной деятельности в энергокомпании</p> <p>З-2 - Знать основные показатели экономической и социальной эффективности инвестиционных проектов в энергетике</p> <p>У-1 - Уметь обосновывать основные направления инвестиционной деятельности энергокомпаний</p> <p>У-2 - Уметь проводить оценку экономической эффективности и социальной целесообразности инвестиционных проектов в энергетике</p> <p>У-3 - Уметь управлять инвестиционной привлекательностью энергокомпаний</p> <p>У-4 - Уметь учитывать интересы различных стейкхолдеров при представлении инвестиционных стратегий / программ / проектов</p> <p>П-1 - Владеть специальными инструментами оценки экономической эффективности проектов энергетики, включая проекты возобновляемой энергетики</p> <p>П-2 - Владеть методами оценки инвестиционной привлекательности энергокомпаний</p>

1.5. Форма обучения

Обучение по дисциплинам модуля может осуществляться в очной и очно-заочной формах.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Корпоративные финансы в
высокотехнологичных отраслях

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Бояринов Андрей Юрьевич	кандидат экономических наук, без ученого звания	Доцент	Кафедра экономики природопользован ия

Рекомендовано учебно-методическим советом института Институт экономики и управления

Протокол № 13 от 11.06.2021 г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

- Бояринов Андрей Юрьевич, Доцент, экономики природопользования

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - Базовый уровень

**Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Основы корпоративных финансов	Понятие финансов предприятия. Научный инструментарий финансового менеджмента. Цели ведения бизнеса. Корпоративные формы организации бизнеса. Финансовая отчетность. Российские стандарты бухгалтерского учета. Международные стандарты финансовой отчетности. Консолидированная финансовая отчетность.
P2	Финансовый анализ	Основные принципы и логика финансового анализа. Методы чтения финансовой отчетности. Виды анализа. Внешний и внутренний анализ. Экспресс-анализ. Основные этапы. Детализированный анализ. Анализ имущественного положения. Анализ ликвидности и платежеспособности. Анализ финансовой устойчивости. Анализ результативности финансово-хозяйственной деятельности. Анализ положения предприятия на рынке ценных бумаг.
P3	Категории риска и леввериджа	Понятие риска. Виды рисков. Внешние и внутренние факторы риска. Управление рисками. Производственный и финансовый риски. Понятие и виды леввериджа. Влияние структуры затрат на производственный левверидж. Структура капитала и финансовый левверидж. Оценка производственного леввериджа. Оценка финансового леввериджа. Производственно-финансовый левверидж.
P4	Управление оборотными активами	Политика предприятия в области управления оборотным капиталом. Зависимость риска неплатежеспособности от величины и структуры оборотного капитала. Влияние

		величины и структуры оборотных активов на прибыль предприятия. Постоянная и переменная часть оборотных активов. Определение оптимальной величины оборотного капитала. Нормирование оборотных средств. Модели формирования активов предприятия. Управление производственными запасами. Определение оптимальной партии закупаемых сырья и материалов. Управление дебиторской задолженностью. Определение оптимального уровня денежных средств на расчетном счете.
Р5	Управление пассивами предприятия	Источники финансирования деятельности предприятия. Собственные и заемные средства. Инструменты финансирования. Анализ стоимости и структуры капитала. Цена капитала. Стоимость основных источников капитала. Средневзвешенная стоимость капитала. Предельная стоимость капитала. Основные теории структуры капитала. Традиционная теория структуры капитала. Теория Модильяни-Миллера.
Р6	Дивидендная политика предприятия	Распределение прибыли предприятия. Дивиденды по обыкновенным и привилегированным акциям. Подходы к обоснованию дивидендной политики. Факторы, определяющие дивидендную политику. Порядок выплаты дивидендов. Виды дивидендных выплат и их источники. Дивидендная политика и регулирование курса акций.

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
			-	-

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Корпоративные финансы в высокотехнологичных отраслях

Электронные ресурсы (издания)

1. Ковалев, В. В.; Финансовый менеджмент: теория и практика; Проспект, Москва; 2014; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252316> (Электронное издание)
2. Данилин, В. И.; Финансовый менеджмент: категории, задачи, тесты, ситуации : учебное пособие.; Проспект, Москва; 2015; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252309> (Электронное издание)

Печатные издания

1. , Стоянова, Е. С.; Финансовый менеджмент: теория и практика : учебник для студентов вузов.; Перспектива, Москва; 2000 (1 экз.)
2. Бригхэм, Юджин Ф., Ю. Ф., Эрхардт, Майкл С., М. С., Дорофеев, Е. А., Бугаева, Е., Колос, А.; Финансовый менеджмент; Питер, Москва ; СПб. ; Нижний Новгород [и др.]; 2005 (3 экз.)

3. Брейли, Брейли Р., Майерс, Майерс С., Барышникова, Н.; Принципы корпоративных финансов; Олимп-Бизнес, Москва; 2004 (1 экз.)
4. Ковалев, В. В.; Финансовый анализ: методы и процедуры; Финансы и статистика, Москва; 2005 (2 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Сайт Банка России URL: <http://www.cbr.ru>
2. Справочная правовая система "Консультант-плюс" URL: <http://www.consultant.ru/>
3. Сайт Московской биржи URL: <https://www.moex.com/>
4. Поисковые системы: Yandex, Google
5. Официальные сайты информационных, финансовых, консалтинговых компаний: <https://www.rbc.ru>, <https://www.finam.ru>, <https://ru.investing.com/>

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Корпоративные финансы в высокотехнологичных отраслях

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с	Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ Project Expert 7 Tutorial

		санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	
2	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ Project Expert 7 Tutorial
3	Консультации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя	Не требуется
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ
5	Самостоятельная работа студентов	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Не требуется

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление инвестициями в энергокомпаниях

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Чеботарева Галина Сергеевна	кандидат экономических наук, без ученого звания	Доцент	систем управления энергетикой и промышленными предприятиями

Рекомендовано учебно-методическим советом института Институт экономики и управления

Протокол № 13 от 11.06.2021 г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

- Чеботарева Галина Сергеевна, Доцент, систем управления энергетикой и промышленными предприятиями

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - Базовый уровень

**Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
1	Понятие инвестиций и основные характеристики инвестиционной деятельности	1. Современные подходы к трактовке инвестиций 2. Классификация инвестиций 3. Основные понятия и этапы инвестиционной деятельности 4. Критерии инвестора при принятии инвестиционных решений 5. Практический кейс
2	Оценка эффективности инвестиционных проектов	1. Принципы оценки и виды эффективности инвестиционных проектов 2. Показатели эффективности проектов 3. Актуальные подходы к расчету ставки дисконтирования 4. Анализ чувствительности инвестиционного проекта 5. Практическое задание 6. Практическое задание
3	Особенности инвестиционной деятельности в энергетике	1. Инвестиционные «требования» Энергетической стратегии России 2. Инвестиционная специфика энергетического комплекса 3. Эффективность энергетических проектов

		4. «Зеленые» инвестиции в энергетическом секторе 5. Практический кейс
4	Оценка инвестиционной привлекательности отраслевой компании	1. Понятие инвестиционной привлекательности компании: мнения инвесторов 2. Нормативно-правовой подход 3. Семифакторная модель оценки рентабельности активов 4. Оценка экономической добавленной стоимости 5. Расчет свободного денежного потока 6. Практическое задание
5	Источники и специфические виды инвестиций	1. Собственные, привлеченные и заемные источники 2. Лизинговые операции 3. Методы расчета лизинговых платежей 4. Факторинговые операции 5. Форфейтинговые операции 6. Практическое задание

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
			-	-

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление инвестициями в энергокомпаниях

Электронные ресурсы (издания)

1. Зубченко, Л. А.; Иностранные инвестиции : учебное пособие.; Книгодел, Москва; 2010; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63548> (Электронное издание)
2. Аскинадзи, В. М.; Инвестиции : учебно-методический комплекс.; Евразийский открытый институт, Москва; 2011; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90364> (Электронное издание)
3. Максимова, В. Ф.; Реальные инвестиции : учебно-практическое пособие.; Евразийский открытый институт, Москва; 2007; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90724> (Электронное издание)

Печатные издания

1. Бочаров, В. В.; Инвестиции : [учебник для вузов].; Питер, Санкт-Петербург [и др.]; 2008 (5 экз.)
2. Чеботарева, Г. С., Домников, А. Ю.; Инвестиционная привлекательность энергогенерирующей

компания : монография.; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2017 (1 экз.)

3. , Валдайцев, С. В., Воробьев, П. В., Иванов, В. В., Лялин, В. А., Горбушна, С. Г., Ковалев, В. В.; Инвестиции : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Нац. экономика".; Проспект, Москва; 2005 (10 экз.)

4. Деева, А. И.; Инвестиции : учеб. пособие.; Экзамен, Москва; 2004 (2 экз.)

5. Шарп, У. Ф., Уильям Ф., Александер, Г. Дж., Гордон Дж., Бэйли, Д. В., Джеффри В., Буренин, А. Н., Васин, А. А.; Инвестиции : [учебник] для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям.; ИНФРА-М, Москва; 2006 (11 экз.)

6. Вайн, Вайн С., Дзюра, А., Суворова, П.; Инвестиции и трейдинг. Формирование индивидуального подхода к принятию инвестиционных решений; Альпина Бизнес Букс, Москва; 2006 (1 экз.)

7. Чурсин, А. А., Чурсин, А. А.; Конкуренция, инновации и инвестиции (нелинейный синтез) : [монография].; Машиностроение, Москва; 2011 (1 экз.)

8. Шарп, У. Ф., Уильям Ф., Буренин, А. Н., Васин, А. А.; Инвестиции : [учебник для вузов по экон. специальностям].; ИНФРА-М, Москва; 2004 (1 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

<http://www.tandfonline.com>

<http://www.oxfordjournals.org/en/>

<http://search.proquest.com/>

<http://onlinelibrary.wiley.com/>

<https://www.jstor.org/>

<https://www.cambridge.org/core/>

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление инвестициями в энергокомпаниях

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
-------	--------------	---	--

1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная	Не требуется
2	Консультации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная	Не требуется
3	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM
5	Самостоятельная работа студентов	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES