

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
1157524	Экономика-финансы-инвестиции для менеджеров

Екатеринбург

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Образовательная программа 1. Бизнес и менеджмент природных ресурсов и окружающей среды	Код ОП 1. 38.04.02/33.05
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	Бояринов Андрей Юрьевич	кандидат экономических наук, без ученого звания	Доцент	экономики природопользования
2	Теслюк Людмила Михайловна	кандидат химических наук, доцент	Доцент	экономики природопользования

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ Экономика-финансы-инвестиции для менеджеров

1.1. Аннотация содержания модуля

Цель модуля – формирование системы профессиональных компетенций в области обеспечения эффективной управленческой деятельности в высокотехнологичных отраслях, в том числе навыков анализа экономической и финансовой деятельности компаний и выработки решений по оптимальному распределению ограниченных экономических ресурсов между конкурирующими направлениями работ в краткосрочном и долгосрочном периоде. Модуль направлен на формирование экономических компетенций у выпускников неэкономических специальностей и углубление, и совершенствование компетенций экономистов и менеджеров. В состав модуля входят дисциплины: 1. Эффективная экономика для менеджеров; 2. Корпоративные финансы для менеджеров.

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	Эффективная экономика для менеджеров	3
2	Корпоративные финансы для менеджеров	3
3	Проект по модулю Экономика-финансы-инвестиции для менеджеров	3
ИТОГО по модулю:		9

1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	Не предусмотрены
Постреквизиты и кореквизиты модуля	1. Экономические аспекты природопользования

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 для менеджеров	УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, в том числе в цифровой среде	<p>З-1 - Демонстрировать понимание основных методов системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций</p> <p>У-1 - Выявлять проблемные ситуации, используя методы системного подхода и критического анализа</p> <p>У-3 - Анализировать проблемную ситуацию, выявлять и определять способы ее разрешения</p> <p>П-2 - Использовать методы критического анализа и системного подхода в разработке стратегии действий для решения проблемных ситуаций, в том числе в цифровой среде</p>
Проект по модулю Экономика-финансы-инвестиции для менеджеров	УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, в том числе в цифровой среде	<p>З-1 - Демонстрировать понимание основных методов системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций</p> <p>У-1 - Выявлять проблемные ситуации, используя методы системного подхода и критического анализа</p> <p>У-3 - Анализировать проблемную ситуацию, выявлять и определять способы ее разрешения</p> <p>П-2 - Использовать методы критического анализа и системного подхода в разработке стратегии действий для решения проблемных ситуаций, в том числе в цифровой среде</p>
Эффективная экономика для менеджеров	ПК-8 - Способен определить экономическую и экологическую эффективность природоохранных мероприятий, проектов внедрения новых технологий, включая наилучшие доступные технологии	<p>З-1 - Характеризовать методы оценки эффективности природоохранных мероприятий, проектов внедрения новых технологий</p> <p>У-1 - Выбирать оптимальный метод оценки эффективности природоохранных мероприятий, проектов внедрения новых технологий</p> <p>П-1 - Иметь опыт применения методов оценки эффективности природоохранных мероприятий, проектов внедрения новых технологий</p>
	ПК-11 - Способен принять участие в тактическом и стратегическом	У-1 - Разрабатывать стратегические и тактические планы по модернизации компании на основе использования

	<p>планировании процессов организационной и технологической модернизации компании и обеспечить их реализацию</p>	<p>основных теоретических положений планирования</p> <p>П-1 - Иметь навыки выполнения плановых расчетов</p>
--	--	---

1.5. Форма обучения

Обучение по дисциплинам модуля может осуществляться в очной формах.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Эффективная экономика для менеджеров

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Теслюк Людмила Михайловна	кандидат химических наук, доцент	доцент	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:

- Теслюк Людмила Михайловна, 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
1	Основы эффективной экономики	Основные определения дисциплины, а также краткий обзор важнейших и наиболее часто используемых экономических терминов и связь с другими дисциплинами. Главные вопросы экономики. Ограниченность ресурсов. Роль организации в процессе распределения ограниченных ресурсов. Определение основных экономических и неэкономических целей организации. Максимизация прибыли.
2	Анализ и количественная оценка рыночного спроса и предложения	Величина спроса и предложения, закон спроса, функции спроса, неценовые факторы предложения, равновесие на рынке. Статистический анализ спроса и предложения. Ценовая и перекрестная эластичность спроса. Другие показатели эластичности. Анализ реальных ситуаций, связанных с эластичностью спроса по различным показателям.
3	Анализ и оценка факторов производства	Производственные функции. Показатели производственных функций. Производственные функции в краткосрочном периоде. Определение оптимального количества ресурсов. Производственные функции в долгосрочном периоде: линейная, Леонтьева, Кобба-Дугласа.
4	Анализ и управление затратами и прибылью	Теория и природа издержек. Экономические преимущества и недостатки эффекта масштаба. Стратегия управления затратами. Динамика и методы оценки краткосрочных затрат.

		<p>Виды стоимостных функций. Методы оценки долгосрочных затрат.</p> <p>Бухгалтерские и экономические концепции измерения прибыли. Методы анализа безубыточности. Планирование прибыли и оценка управленческой деятельности.</p>
5	Особенности ценообразования на различных рынках	<p>Рыночная структура и ее показатели. Краткое содержание концепций идеальной конкуренции, чистой монополии, монополистической, олигополистической конкуренции и сущность неценовой конкуренции. Состав и структура цены. Ценовая политика организации. Методы ценообразования по полным затратам и приращению издержек. Рыночные методы ценообразования.</p>
6	Экономический анализ инвестиций	<p>Виды, функции и источники инвестиций. Классификация инвестиционных проектов. Различные методы оценки инвестиций. Дисконтирование. Чистая текущая стоимость, внутренняя норма доходности инвестиций, сроки окупаемости ИП.</p>
7	Разработка управленческих решений в условиях определенности и риска	<p>Сущность концепции риска, концепции определенности и неопределенности, решения, принимаемые в данных условиях.</p> <p>Содержание и сущность оптимизационного анализа. Предельный анализ деятельности организации. Линейное программирование. Приростный анализ прибыли для выработки оптимального управленческого решения.</p> <p>Матрица решения. Предполагаемая стоимость. Анализ последовательности решений с использованием дерева решений.</p>

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Направления воспитательной деятельности сопрягаются со всеми результатами обучения компетенций по образовательной программе, их освоение обеспечивается содержанием всех дисциплин модулей.

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Эффективная экономика для менеджеров

Электронные ресурсы (издания)

1. Рыбина, З. В.; Управленческая экономика : учебное пособие.; Директ-Медиа, Москва|Берлин; 2018; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485247> (Электронное издание)
2. Киселев, А. А.; Принятие управленческих решений: учебник для магистратуры : учебник.; Директ-Медиа, Москва|Берлин; 2019; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562648> (Электронное издание)
3. Чернопяттов, А. М.; Управление затратами : учебник.; Директ-Медиа, Москва|Берлин; 2018; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493594> (Электронное издание)
4. Магомедов, М. Д.; Ценообразование : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2017; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454085> (Электронное издание)

5. Розанова, Н. М.; Микроэкономика: задачи и упражнения : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2015; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115028> (Электронное издание)
6. Кабанова, О. В.; Инвестиции и инвестиционные решения : учебное пособие.; СКФУ, Ставрополь; 2017; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483075> (Электронное издание)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. ЭБС Университетская библиотека онлайн «Директ – Медиа»: Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/>
2. eLibrary ООО Научная электронная библиотека: Режим доступа: <http://e-library.ru>

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

Справочная правовая система "Консультант-плюс" URL: <http://www.consultant.ru/>

Поисковые системы: Yandex, Google

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Эффективная экономика для менеджеров

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
1	Лекции	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Периферийное устройство</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p> <p>Персональный компьютер</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit</p> <p>RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG</p> <p>SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>

2	Практические занятия	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Периферийное устройство</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p> <p>Персональный компьютер</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>
3	Консультации	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Периферийное устройство</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p> <p>Персональный компьютер</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Подключение к сети Интернет</p> <p>Персональный компьютер</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>
5	Самостоятельная работа студентов	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Персональные компьютеры по количеству обучающихся</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>

		Подключение к сети Интернет	
--	--	-----------------------------	--

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Корпоративные финансы для менеджеров

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	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.
P5	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.
P6	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

Направления воспитательной деятельности сопрягаются со всеми результатами обучения компетенций по образовательной программе, их освоение обеспечивается содержанием всех дисциплин модулей.

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Корпоративные финансы для менеджеров

Электронные ресурсы (издания)

1. Ковалев, В. В.; Финансовый менеджмент в вопросах и ответах : учебное пособие.; Проспект, Москва; 2018; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=468305> (Электронное издание)
2. Ковалев, В. В.; Управление финансовой структурой фирмы: учебно-практическое пособие : учебное пособие.; Проспект, Москва; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252320> (Электронное издание)
3. Ковалев, В. В.; Корпоративные финансы : учебник.; Проспект, Москва; 2018; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494544> (Электронное издание)

Печатные издания

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

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. <http://e.lanbook.com/>
2. <http://www.bibliocomplectator.ru/available>
3. <http://www.biblioclub.ru/>

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 для менеджеров

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
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

		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
3	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная 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
4	Консультации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная	Не требуется
5	Самостоятельная работа студентов	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Периферийное устройство	Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ

		Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	
--	--	--	--