Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Брикс кафедра»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №15 от 18 марта 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

«ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ / FINANCE FOR STARTUPS»

Направление: 38.03.01 Экономика

Устойчивая инновационная экономика / Sustainable innovative economics

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной подписью Составитель программы: Локтионов Вадим Ильич Дата подписания: 19.06.2025	Документ подписан простой электронной подписью Утвердил: Киреенко Анна Павловна Дата подписания: 19.06.2025	Документ подписан простой электронной подписью Согласовал: Локтионов Вадим Ильич Дата подписания: 19.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Финансовый менеджмент и Бизнес-планирование / Finance for Startups» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-1 Способность на основе анализа рынка, определения возможных источников и способов привлечения материальных и человеческих ресурсов, а также оценки рисков и возможных социально-экономических последствий разработать бизнес-план, ориентированный на инновационные решения	ПКС-1.5

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-1.5	Знает и применяет инструменты финансового менеджмента при решении задач профессиональной деятельности. Использует инструментарий оценки рисков и возможных социально-экономических последствий реализации проекта при разработке бизнес-плана	**Знать** основные методы и инструменты финансового менеджмента; методы управ-ления активами; характеристики финансо-вых продуктов и услуг; виды финансовых ресурсов корпорации и источники их фи-нансирования; **Уметь** проводить оценку активов, управления оборотным капиталом, принятия инве-стиционных решений, решений по финансированию, формирование дивидендной политики, структуры капитала; анализировать финансовое состояние компании; определять цену и структуру капитала; проводить оценку рисков и возможных социально-экономических последствий реализации проекта при разработке бизнес-плана **Владеть** навыками расчета экономических и финансовых показателей; применения со-временного математического инструмента-рия для решения экономических задач; оптимизации структуры капитала; выбора дивидендной политики.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Финансовый менеджмент и Бизнес-планирование / Finance for Startups» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Эконометрика / Econometrics I», «Основы бухгалтерского учета и отчетности / Principles of Accounting»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик:

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 4 ЗЕТ

Вид учебной работы	**Трудоемкость в академических часах** (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 6
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия, в том числе:	54	54
лекции	18	18
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	36	36
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	54	54
Трудоемкость промежуточной аттестации	36	36
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Экзамен, Курсовая работа	Экзамен, Курсовая работа

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 6

№ п/п	**Наименование раздела и темы дисциплины**	**Виды контактной работы**						СРС		**Форма текущего контроля**
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Цели, задачи и сущность финансового менеджмента	1	2			1	6	1	8	Устный опрос
2	Понятийный аппарат финансового менеджмента	2	2			2	6	1	8	Устный опрос
3	Информационное обеспечение финансового менеджмента	3	2			3	6	1	8	Устный опрос
4	Методы анализа финансово-хозяйственной деятельности компании	4	4			4	6	1	8	Устный опрос
5	Финансовая	5	4			5	6	1	10	Устный

	математика в системе финансового менеджмента									опрос
6	Анализ инвестиционных решений компании	6	4			6	6	1	12	Устный опрос
	Промежуточная аттестация								36	Экзамен, Курсовая работа
	Всего		18				36		90	

4.2 **Краткое содержание разделов и тем занятий**

Семестр № 6

№	Тема	Краткое содержание
1	Цели, задачи и сущность финансового менеджмента	Финансы и их роль в процессе общественного воспроизводства; предмет финансового менеджмента; задачи финансового менеджмента; эволюция финансового менеджмента; взаимосвязь финансовых рынков и финансов организации.
2	Понятийный аппарат финансового менеджмента	Концепции финансового менеджмента (временная ценность, взаимосвязь между риском и доходностью, стоимость капитала, эффективность финансового рынка, асимметричность информации, агентские отношения и др.); основные прогнозно-аналитические методы принятия решений в финансовом менеджменте; элементы теории моделирования, используемые в финансовом менеджменте
3	Информационное обеспечение финансового менеджмента	Финансовая и бухгалтерская отчетность как основной источник данных для финансового менеджера; состав и содержание бухгалтерской и финансовой отчетности.
4	Методы анализа финансово-хозяйственной деятельности компании	Процесс анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия; основные финансовые показатели деятельности компании; система экономических показателей, характеризующая финансово-хозяйственное положение компании (показатели ликвидности, показатели оборачиваемости, показатели эффективности, показатели безубыточности и др.); оценка производственного и финансового левериджа.
5	Финансовая математика в системе финансового менеджмента	Сложные и простые проценты; виды денежных потоков; оценка денежных потоков с равномерными и неравномерными поступлениями; методы дисконтирования.
6	Анализ инвестиционных решений компании	Управление инвестициями в системе финансового менеджмента; критерии оценки инвестиционных проектов; методы анализа эффективности альтернативных вариантов инвестирования.

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 6

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Разбор теоретического материала. Текущий контроль	6
2	Разбор теоретического материала. Текущий контроль	6
3	Разбор теоретического материала. Текущий контроль	6
4	Разбор теоретического материала. Текущий контроль	6
5	Разбор теоретического материала. Текущий контроль	6
6	Разбор теоретического материала. Текущий контроль	6

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 6

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Выполнение письменных творческих работ (писем, докладов, сообщений, ЭССЕ)	54

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Отдельные занятия по курсу могут проводиться в форме активного практического обучения: выездных занятий с посещением организаций и мероприятий для получения новых знаний и/или повторения материала на практике. При проведении таких занятий преподаватель выступает в качестве помощника и координатора процесса, передавая активную функцию обучения студентам. Он же регулирует процесс посредством подготовки специальных занятий, проведения консультаций, оценки знаний, умений, навыков, предоставления обратной связи. Помимо получения знаниний активные практические занятия развивают коммуникативные навыки, учат студентов работать в команде, решать проблемы.

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по курсовому проектированию/работе:

При написании курсовой работы рекомендуется использовать законодательные акты и постановления правительства РФ, учебную, справочную литературу по рассматриваемой

теме. Выполнение курсовой работы начинают с подбора и изучения литературы. Затем, в соответствии с планом курсовой работы, излагают содержание изучаемого вопроса, сопровождая текст ссылками, таблицами, рисунками, схемами, графиками, необходимыми расчетами.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение.
Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

5.1.3 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося. Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- выполнение письменных творческих работ (писем, докладов, сообщений, ЭССЕ);

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- подготовка к семинарам.

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 6 | Устный опрос

Описание процедуры.

Студент должен ответить на 2 вопроса по теме лекции.

Критерии оценивания.

Оценка «отлично» ставится при исчерпывающем ответе не содержащем ошибок, включающем привлечение материала из дополнительной литературы, который не входит в состав лекционного материала.
Оценка «хорошо» ставится при полном ответе, содержащем 1-2 несущественных ошибки, но не включающем материал из дополнительной литературы.
Оценка «удовлетворительно» ставится минимальном ответе, раскрывающем суть вопроса, содержащем 3-5 несущественных ошибок.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПКС-1.5	Умеет применять основные методы оценоч-ной деятельности активов, управления обо-ротным капиталом, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий реализации проекта при разработке бизнес-плана, для принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала.	Устный опрос

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 6, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Студент должен ответить на 4 вопроса из предоставленного ранее списка. На подготовку к ответу на каждый вопрос дается несколько минут.

Пример задания:

1. Дайте определение понятия производственного и финансового левериджа.
2. Опишите разные виды аннуитетов.
3. Понятие и функции финансового менеджмента.
4. Дайте определение внутренней стоимости акций.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Оценка «отлично» ставится при исчерпывающем ответе не содержащем ошибок, включающем привлечение материала из	Оценка «хорошо» ставится при полном ответе, содержащем 1-2 несущественных ошибки, но не включающем материал из дополнительной	Оценка «удовлетворительно» ставится минимальном ответе, раскрывающем суть вопроса, содержащем 3-5 несущественных	Оценка «неудовлетворительно» ставится минимальном ответе, раскрывающем суть вопроса, содержащем 3-5 существенных ошибок.

дополнительной литературы, который не входит в состав лекционного материала.	литературы.	ошибок.	

6.2.2.2 Семестр 6, Типовые оценочные средства для курсовой работы/курсового проектирования по дисциплине

6.2.2.2.1 Описание процедуры

Курсовая работа является самостоятельной исследовательской работой студента на заданную тему и должна отражать приобретенные им теоретические и практические навыки и знания по дисциплине "Финансовый менеджмент и Бизнес-планирование". Защита курсовой происходит в виде краткого доклада студента по подготовленному тексту с последующими ответами на вопросы преподавателя по представленным материалам.

Пример задания:

Вопросы к курсовой по теме ""Лизинг как инструмент финансирования компании".
1. Основные достоинства и недостатки лизинга как инструмента финансирования.
2. Назовите основные отрасли экономики, в которых используется лизинг._

6.2.2.2.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Оценка «отлично» ставится при исчерпывающем ответе не содержащем ошибок, включающем привлечение материала из дополнительной литературы, который не входит в состав лекционного материала.	Оценка «хорошо» ставится при полном ответе, содержащем 1-2 несущественных ошибки, но не включающем материал из дополнительной литературы.	Оценка «удовлетворительно» ставится при минимальном ответе, раскрывающем суть вопроса, содержащем 3-5 несущественных ошибок.	Оценка «неудовлетворительно» ставится при минимальном ответе, не раскрывающем суть вопроса

7 Основная учебная литература

1. Финансовый менеджмент: теория и практика : учеб. для вузов по специальностям "Финансы и кредит"... / Стоянова Е. С. [и др.]; под ред. Е. С. Стояновой, 2008. - 655.

2. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Финансовый менеджмент" [Электронный ресурс] : для студентов очной, заочной, ускоренной, заочно-ускоренной,

очно-заочно-ускоренной форм обучения по специальности - "Финансы и кредит" (080105) / Иркут. гос. техн. ун-т, Фак. Бизнеса и упр., Каф. "Финансы и кредит", 2007. - 27.

3. Финансовый менеджмент : учеб. для вузов по экон. специальностям ... / Г. Б. Поляк [и др.]; под ред. Г. Б. Поляка, 2007. - 526.

4. Басовский Л. Е. Финансовый менеджмент : учебник для вузов / Л. Е. Басовский, 2007. - 239 с.

5. Финансовый менеджмент : учебник для студентов среднего профессионального образования / Н. И. Берзон [и др.] ; ред. Н. И. Берзон, 2009. - 336.

6. Финансовый менеджмент : учебник для вузов специальности "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / под ред. Е. И. Шохина, 2012. - 474.

7. Сироткин С. А. Финансовый менеджмент : учебник для вузов по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация "бакалавр") / С. А. Сироткин, Н. Р. Кельчевская, 2016. - 291.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Лукасевич И. Я. Финансовый менеджмент : учебник для студентов по специальностям "Финансы и кредит" / И. Я. Лукасевич, 2008. - 765.

2. Ковалев В. В. Финансовый менеджмент: теория и практика / В. В. Ковалев, 2007. - 1024.

3. Бобылева А. З. Финансовый менеджмент: проблемы и решения : сб. мини-тем для обсуждения, тестов, задач, деловых ситуаций : учеб. пособие для управленч. специальностей вузов / А. З. Бобылева, 2007. - 332.

4. Ромашова И. Б. Финансовый менеджмент. Основные темы. Деловые игры. : учеб. пособие для вузов / И. Б. Ромашова, 2006. - 326.

5. Бочаров В. В. Современный финансовый менеджмент / В. В. Бочаров, 2006. - 464.

6. Финансовый менеджмент (финансовая диагностика предприятия) : учеб.-метод. пособие для всех форм обучения специальности "Финансы и кредит" / Иркут. гос. техн. ун-т, 2006. - 52.

7. Кузнецов Б. Т. Финансовый менеджмент : учеб. пособие для вузов по специальностям 060500 "Бух. учет" ... / Б. Т. Кузнецов, 2005. - 415.

8. Злотникова Л. Г. Финансовый менеджмент в нефтегазовых отраслях : учеб. для подгот. бакалавров и магистров по направлению 130500 "Нефтегазовое дело", а также дипломир. специалистов... / Л. Г. Злотникова , Л. В. Колядов, П. Ф. Тарасенко, 2005. - 452.

9. Павлова Лариса Николаевна. Финансовый менеджмент : учеб. для вузов по экон. специальностям / Л. Н. Павлова, 2001. - 269.

10. Финансовый менеджмент : учебник: для вузов по специальности "Менеджмент" / А. М. Ковалева [и др.]; под ред. А. М. Ковалевой, 2002. - 282.

9 Ресурсы сети Интернет

1. http://library.istu.edu/
2. https://e.lanbook.com/

10 Профессиональные базы данных

1. http://new.fips.ru/
2. http://www1.fips.ru/

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Excel Link concurrent AcademicEdition

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Мультимедийная система