

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Филиал ДГУ в г. Хасавюрте

Кафедра экономических дисциплин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**«Принятие выгодных финансовых решений,
критерии и алгоритмы»**
(онлайн-курс НОУ ИНТУИТ)

Образовательная программа бакалавриата
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): «Финансы и кредит»
Формы обучения: очная, очно-заочная

Статус дисциплины: дисциплина по выбору части ОПОП,
формируемой участниками образовательных отношений; модуль мобильности

Хасавюрт, 2024

Рабочая программа дисциплины «Принятие выгодных финансовых решений, критерии и алгоритмы» составлена в 2024 году в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954 (ред. от 27.02.2023), учебными планами и матрицей реализации компетенций ОПОП «Финансы и кредит» 2024 года, локальными нормативными актами ДГУ и федеральными нормативными актами, действовавшими в 2024 году.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономических дисциплин:

Протокол № __07__ от «_18_» __03__ 2024 г.

Заведующий кафедрой  /М.-З. А. Магомедов

Одобрена учебно-методической комиссией филиала ДГУ в г. Хасавюрте.

Протокол № __07__ от «28__» __03__ 2024 г.

Председатель



/ Д.Х. Дадаев

Аннотация

Дисциплина «Принятие выгодных финансовых решений, критерии и алгоритмы» относится к модулю мобильности части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений, и реализуется как дисциплина по выбору. Индекс по учебному плану – Б1.В.ДВ.01.01.

Дисциплина реализуется с использованием онлайн-курса НОУ ИНТУИТ и посвящена методам принятия решений при распределении ограниченных финансовых ресурсов между проектами: постановке цели, сбору исходных данных, расчету эффективности проектов, их ранжированию, построению и анализу зависимости «затраты–результат», оценке достижимости цели, выбору кредитной и инвестиционной политики.

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 академических часа), форма промежуточной аттестации – зачет. Для очной формы дисциплина изучается в 6 семестре: 8 часов контактной работы (лекции) и 64 часа самостоятельной работы. Для очно-заочной формы – также в 6 семестре: 10 часов контактной работы (лекции) и 62 часа самостоятельной работы.

Матрица реализации компетенций 2024 года закрепляет за дисциплиной профессиональную компетенцию ПК-5. В качестве индикатора используется Б-ПК-5.4, соответствующий содержанию дисциплины и официальным программам модуля мобильности.

Нормативная основа

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции, действовавшей в 2024 году).
- ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954 (ред. от 27.02.2023).
- Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (в редакции, действовавшей в 2024 году).
- Положение ДГУ об основной профессиональной образовательной программе высшего образования.
- Положение ДГУ о фонде оценочных средств образовательных программ среднего профессионального и высшего образования от 03.02.2023.
- Положение ДГУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся от 2022 года.
- Учебные планы 38.03.01 Экономика, профиль «Финансы и кредит», очной и очно-заочной форм, год начала подготовки 2024.
- Матрица реализации компетенций ОПОП 38.03.01 Экономика, профиль «Финансы и кредит», 2024 года.

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины – сформировать способность оценивать финансовые решения с точки зрения эффективности и применять алгоритмы выбора вариантов распределения финансовых ресурсов между проектами с учетом поставленной цели, затрат, результатов, кредитных и инвестиционных альтернатив.

- освоить критерии сравнения альтернативных финансовых решений;
- научиться формулировать цель принятия финансового решения и определять исходные ограничения;
- освоить сбор и подготовку данных о затратах, результатах и ресурсных ограничениях;
- научиться рассчитывать эффективность потенциальных проектов и ранжировать их;
- освоить построение и интерпретацию зависимости «затраты–результат»;
- научиться оценивать достижимость поставленной цели и объем требуемых ресурсов;
- освоить алгоритмы выбора кредитной и внешней инвестиционной политики;
- сформировать навыки распределения внутренних финансовых ресурсов между проектами и бизнес-единицами;
- развить способность обосновывать выбранное решение и оценивать его ограничения и риски.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 входит в модуль мобильности части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений, и является дисциплиной по выбору. Альтернативным компонентом модуля является онлайн-курс «Организация деятельности центрального банка».

Освоение дисциплины опирается на знания и навыки, сформированные при изучении микро- и макроэкономики, финансов, денег, кредита и банков, основ финансовых вычислений, экономического анализа, корпоративных финансов и иных дисциплин, освоенных к 6 семестру.

Результаты дисциплины используются при дальнейшем освоении профильных дисциплин, анализе финансовых рынков и инвестиционных решений, прохождении производственной практики и подготовке аналитических материалов.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Компетенция	Индикатор	Планируемые результаты обучения	Процедура освоения
ПК-5. Способен проводить анализ рынка банковских услуг, рынка страховых услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты с целью обеспечения инвестиционной эффективности и оптимальных условий совершения финансовых сделок клиента с поставщиком финансовых услуг.	Б-ПК-5.4. Способен понимать методы оценки принятых финансовых решений, в том числе в банковской сфере.	Знает: основные критерии и методы оценки финансовых решений, логику распределения ресурсов, методы оценки эффективности проектов и построения зависимости «затраты–результат». Умеет: сравнивать финансовые альтернативы, ранжировать проекты, определять достижимость цели, оценивать потребность в финансировании и обосновывать выбор кредитной или инвестиционной политики. Владеет: навыками расчетного обоснования финансового решения, интерпретации зависимости «затраты–результат» и оценки эффективности распределения ресурсов.	Онлайн-лекции/материалы курса; самостоятельная работа; расчетные задания; тесты НОУ ИНТУИТ; аналитические кейсы; зачет.

4. Объем, структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины

Форма обучения	Семестр	Объем	Контактная работа	СРС	Аттестация
Очная	6	2 з.е. / 72 ч.	8 ч. (лекции)	64 ч.	зачет
Очно-заочная	6	2 з.е. / 72 ч.	10 ч. (лекции)	62 ч.	зачет

4.2. Структура дисциплины

Очная форма обучения

№	Тема	Контакт, ч.	СРС, ч.	Контроль
1	Способы распределения денег между проектами	2	16	Тест/расчетное задание
2	Построение зависимости «затраты–результат»	2	16	Расчет и график
3	Оценка достижимости цели и требуемых затрат	2	16	Кейс, тест
4	Выбор внутренней инвестиционной политики и распределение ресурсов	2	16	Итоговое аналитическое задание
ИТОГО		8	64	72 ч., зачет

Очно-заочная форма обучения

№	Тема	Контакт, ч.	СРС, ч.	Контроль
1	Способы распределения денег между проектами	2	16	Тест/расчетное задание
2	Построение зависимости «затраты–результат»	2	16	Расчет и график
3	Оценка достижимости цели и требуемых затрат	3	15	Кейс, тест
4	Выбор внутренней инвестиционной политики и распределение ресурсов	3	15	Итоговое аналитическое задание
ИТОГО		10	62	72 ч., зачет

4.3. Содержание тем

Тема 1. Способы распределения денег между проектами. Сравнительный анализ способов распределения финансовых ресурсов между проектами. Расчет финансового результата для альтернативных способов распределения. Критерии сравнения и ограничения.

Тема 2. Построение зависимости «затраты–результат». Постановка цели. Сбор исходных данных. Расчет эффективности проектов. Ранжирование проектов. Вычисление суммарных затрат и суммарного результата. Графическое представление зависимости.

Тема 3. Оценка достижимости цели и требуемых затрат. Анализ кривой «затраты–результат». Определение достижимости целевого результата. Оценка требуемого объема ресурсов. Выбор кредитной и внешней инвестиционной политики.

Тема 4. Выбор внутренней инвестиционной политики и распределение ресурсов. Алгоритмы распределения денежных ресурсов между проектами и бизнес-единицами. Сопоставление альтернатив по эффективности, затратам и ограничениям. Обоснование выбранного варианта.

5. Образовательные технологии

Дисциплина реализуется с использованием электронного курса НОУ ИНТУИТ. Основными образовательными технологиями являются самостоятельное изучение онлайн-материалов, работа с примерами и расчетами, выполнение встроенных тестовых заданий, анализ финансовых кейсов и решение задач по распределению ресурсов.

Контактная работа по учебному плану используется для установочных и тематических лекционных занятий, консультаций по методике расчета и обсуждения результатов. Самостоятельная работа включает изучение онлайн-лекций, выполнение заданий курса и подготовку к зачету.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

- изучение четырех тематических блоков онлайн-курса;
- конспектирование ключевых алгоритмов и критериев принятия решений;
- воспроизведение расчетов из примеров курса и проверка результата;
- самостоятельное построение зависимости «затраты–результат» по заданным данным;
- сравнение кредитного финансирования и внешнего инвестирования для достижения заданной цели;
- подготовка краткого аналитического заключения по кейсу распределения ресурсов между проектами;
- выполнение тестов и заданий онлайн-курса, предусмотренных для освоения материала;
- подготовка к зачету по вопросам дисциплины.

7. Оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации

7.1. Формы текущего контроля

- выполнение тестов онлайн-курса НОУ ИНТУИТ;
- расчетные задания по оценке эффективности проектов;
- построение и анализ зависимости «затраты–результат»;
- решение кейсов по выбору кредитной и инвестиционной политики;
- аналитическое задание по распределению ограниченного бюджета между проектами;
- устный опрос/собеседование по ключевым алгоритмам.

7.2. Примерные вопросы к зачету

1. Какие критерии используются при сравнении финансовых решений?
2. Как формулируется цель при распределении финансовых ресурсов между проектами?
3. Какие исходные данные необходимы для оценки проектов?
4. Как рассчитывается эффективность проекта?
5. В чем состоит процедура ранжирования проектов?
6. Как строится зависимость «затраты–результат»?
7. Какие выводы можно получить из анализа кривой «затраты–результат»?
8. Как определить достижимость поставленной цели?
9. Как определить минимальный объем затрат для достижения заданного результата?
10. Когда целесообразно привлечение кредитных ресурсов?
11. Когда целесообразно направление средств во внешние инвестиционные проекты?
12. Какие ограничения должны учитываться при распределении бюджета между проектами?
13. Как выбрать внутреннюю инвестиционную политику?
14. Как распределять ресурсы между бизнес-единицами?
15. Как оценивается эффективность уже принятого финансового решения?
16. Какие риски и ограничения могут сделать формально выгодное решение нецелесообразным?

7.3. Примерные практические задания

- Имеются три проекта с различными затратами и ожидаемыми результатами. Рассчитать показатель результата на единицу затрат, ранжировать проекты и предложить вариант распределения ограниченного бюджета.
- По набору проектов построить кумулятивную зависимость «затраты–результат» и определить минимальные затраты для достижения заданной цели.
- Сравнить два сценария: финансирование проекта за счет собственных средств и привлечение кредита. Указать условия, при которых кредитный вариант становится предпочтительным.
- При заданном бюджете распределить финансовые ресурсы между двумя бизнес-единицами и обосновать выбранный критерий.
- Оценить ранее принятое финансовое решение с точки зрения эффективности, указать использованный критерий, фактический результат, ограничения и возможную альтернативу.

7.4. Критерии промежуточной аттестации

Уровень	Критерии	Результат
Высокий	Обучающийся уверенно объясняет методы оценки финансовых решений, самостоятельно выполняет расчеты, корректно строит и интерпретирует зависимость «затраты–результат», обосновывает выбор финансовой политики и оценивает ограничения.	зачтено
Достаточный	Основные алгоритмы освоены, расчеты и выводы в целом корректны; имеются отдельные неточности, не меняющие результата.	зачтено
Минимально достаточный	Обучающийся воспроизводит базовые алгоритмы и выполняет типовую задачу при методической поддержке, понимает общий смысл полученного результата.	зачтено
Недостаточный	Не воспроизводит основные алгоритмы, допускает существенные ошибки в расчетах и не способен объяснить критерий выбора или полученный результат.	не зачтено

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение

8.1. Основной электронный курс

НОУ ИНТУИТ. «Принятие выгодных финансовых решений, критерии и алгоритмы». Онлайн-курс: <https://intuit.ru/studies/courses/3423/665/info>

8.2. Дополнительные источники

- учебные издания по корпоративным финансам, финансовому менеджменту, инвестиционному анализу и оценке эффективности проектов, доступные в ЭБС ДГУ;
- официальные материалы Банка России по финансовым рынкам и кредитованию;
- официальные нормативные правовые акты и справочно-правовые системы, доступные обучающимся ДГУ;
- электронная информационно-образовательная среда ДГУ и научные базы данных.

9. Информационные технологии и программное обеспечение

- браузер для работы с онлайн-курсом НОУ ИНТУИТ;
- электронные таблицы для расчетов, ранжирования и построения графиков;
- электронная информационно-образовательная среда ДГУ;
- офисные приложения или их функциональные аналоги;
- при необходимости – средства видеоконференцсвязи и электронного тестирования.

10. Материально-техническое обеспечение

Для освоения дисциплины необходимы компьютер или мобильное устройство с устойчивым доступом к сети Интернет, современный браузер, программное обеспечение для выполнения расчетов и построения графиков, а также доступ к электронной информационно-образовательной среде ДГУ.

Для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные условия доступа к электронным ресурсам и проведения контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными актами ДГУ.

11. Сведения о нормативной и учебно-плановой сверке

В официальном учебном плане очной формы 2024 года дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 предусмотрена в 6 семестре, объем – 2 з.е. / 72 часа, форма контроля – зачет; контактная работа – 8 часов, самостоятельная работа – 64 часа.

В официальном учебном плане очно-заочной формы 2024 года дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 предусмотрена также в 6 семестре, объем – 2 з.е. / 72 часа, форма контроля – зачет; контактная работа – 10 часов, самостоятельная работа – 62 часа.

Матрица реализации компетенций 2024 года закрепляет за дисциплиной ПК-5. Индикатор Б-ПК-5.4 сохранен по содержанию исходной программы и согласуется с официальной программой альтернативного онлайн-курса модуля мобильности «Организация деятельности центрального банка».

Загруженная программа 2025 года была разработана для экономического факультета ДГУ и содержала только краткое описание онлайн-курса. Настоящая редакция адаптирует ее к филиалу ДГУ в г. Хасавюрте, учебным планам обеих форм обучения 2024 года, матрице компетенций и локальным требованиям к структуре РПД.

12. Официальные источники сверки

1. Учебный план 38.03.01 Экономика, очная форма, год начала подготовки 2024:
https://hasdgu.ru/Kafedry/KED/Ucheb/do/38.03.01_24_do.pdf
2. Учебный план 38.03.01 Экономика, очно-заочная форма, год начала подготовки 2024:
https://hasdgu.ru/Kafedry/KED/Ucheb/do_ozo/38.03.01_24_do_ozo.pdf
3. Матрица реализации компетенций 2024: https://hasdgu.ru/Kafedry/KED/Inie_doki/matrica/matrica_24.pdf
4. Нормативно-правовые документы ДГУ: <https://ndoc.dgu.ru/Poup3.aspx>
5. Онлайн-курс НОУ ИНТУИТ: <https://intuit.ru/studies/courses/3423/665/info>