

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»
(КГУ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

Направление подготовки/специальность:
38.04.01 Экономика

Направленность/специализация:
Бизнес-анализ и финансовый консалтинг

Квалификация выпускника: магистр

**Кострома
2021**

Рабочая программа дисциплины «Инвестиционное проектирование развития организации» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11 августа 2020 г. № 939)

Разработал: Смирнова Наталья Дмитриевна доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита КГУ, к.э.н., доцент

Рецензенты: Кирьянова Елена Анатольевна генеральный директор
ООО «Аудит-Центр»

Данилова Наталья Михайловна финансовый директор
ООО «КоЮЗ «Топаз»

ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры бухгалтерского учета и аудита
(протокол № 3 от 11 ноября 2021 г.)

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры _____
(протокол № 9 от 13 мая 2021 г.)

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры _____
(протокол № 7 от 16 марта 2022 г.)

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры _____
(протокол № 9 от 17 мая 2023 г.)

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры _____
(протокол № ____ от _____ 202__ г.)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

Овладение обучающимися теоретическими знаниями в области инвестиционного проектирования. Сформировать у обучающихся практические навыки работы в финансово-аналитической системе Project Expert. Научить обучающихся строить финансовую модель предприятия и разрабатывать бизнес-план в системе Project Expert. Сформировать у обучающихся навыки разработки инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert

Задачи дисциплины:

- овладение обучающимися теоретическими знаниями в области инвестиционного проектирования
- формирование у обучающихся практических навыков работы в финансово-аналитической системе Project Expert
- формирование у обучающихся умения строить финансовую модель предприятия и разрабатывать бизнес-план в системе Project Expert
- формирование у обучающихся навыков разработки инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert с проработкой возможных вариантов, их сравнением и выбором оптимального на основе критериев эффективности и рискованности проекта с учетом фактора неопределенности
- формирование у обучающихся способности проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, выступающие основой разработки инвестиционного бизнес-плана проекта.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

освоить компетенции:

ПК-6 – Способен определять направления развития организации

Код и содержание индикаторов компетенции:

ИК.ПК-6.1. Проводит анализ и оценку текущего состояния организации: собирает необходимую информацию, определяет взаимосвязь информации, применяет методы анализа, информационные технологии, представляет результаты анализа

ИК.ПК-6.2. Выявляет внутренние, внешние факторы и риски, влияющие на деятельность организации

ИК.ПК-6.3. Разрабатывает направления развития организации: оценивает бизнес-возможности, определяет параметры будущего состояния, разрабатывает управленческие решения

Знать:

- понятийный аппарат, применяемый в сфере инвестиционного проектирования
- теоретические основы инвестиционного проектирования
- основные приемы моделирования в системе Project Expert
- порядок работы в финансово-аналитической системе Project Expert
- правила и порядок построения финансовой модели и разработки бизнес-плана предприятия
- порядок построения финансовой модели и разработки бизнес-плана предприятия в системе Project Expert
- методики анализа эффективности и рискованности инвестиционного проекта
- правила и порядок разработки инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert
- порядок проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой
- методики оценки деятельности в соответствии с разработанными показателями.

Уметь:

- использовать понятийный аппарат, применяемый в сфере инвестиционного проектирования
- применять теоретические знания об инвестиционном проектировании на практике
- работать в финансово-аналитической системе Project Expert
- моделировать в системе Project Expert
- строить финансовую модель и разрабатывать бизнес-план предприятия в системе Project Expert
- применять методики анализа эффективности и рискованности инвестиционного проекта
- разрабатывать инвестиционный проект с использованием инструментов Project Expert с проработкой возможных вариантов
- проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
- применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа, анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

Владеть:

- понятийным аппаратом, применяемым в сфере инвестиционного проектирования
- навыками моделирования в системе Project Expert
- навыками работы в финансово-аналитической системе Project Expert
- навыками построения финансовой модели и разработки бизнес-плана предприятия в системе Project Expert
- способностью анализировать эффективность и рискованность инвестиционного проекта
- навыками разработки инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert с проработкой возможных вариантов, их сравнением и выбором оптимального на основе критериев эффективности и рискованности проекта с учетом фактора неопределенности
- способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, выступающие основой разработки инвестиционного бизнес-плана проекта
- навыками анализа и оценки несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, к элективным дисциплинам. Изучается в 3 семестре для очной формы обучения, на 3 курсе для заочной формы обучения.

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах/практиках:

Системный анализ

Методология и методы исследования в экономике

Информационные технологии и программные средства в экономике

Методология бизнес-анализа

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин/практик:

Анализ и внутренний контроль бизнес-процессов

Аудит и государственный контроль

Антикризисное регулирование деятельности организации

Финансовый мониторинг

Преддипломная практика

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

4. Объем дисциплины

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Заочная
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2	2
Общая трудоемкость в часах	72	72
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	24	12
Лекции	12	6
Практические занятия	12	6
Лабораторные занятия	-	-
Практическая подготовка	-	-
Самостоятельная работа в часах	47,75	55,75
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Заочная
Лекции	12	6
Практические занятия	12	6
Лабораторные занятий	-	-
Консультации	-	-
Зачет/зачеты	0,25	0,25
Экзамен/экзамены	-	-
Курсовые работы	-	-
Курсовые проекты	-	-
Практическая подготовка	-	-
Всего	24,25	12,25

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

5.1. Тематический план учебной дисциплины

Очная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Теоретические основы инвестиционного проектирования	17	2	2	-	13
2	Основы работы в финансово-аналитической системе Project Expert	21	4	4	-	13
3	Разработка инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert	21	4	4	-	13
4	Оценка эффективности инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert	12,75	2	2	-	8,75
	Итого:	71,75	12	12	-	47,75

Заочная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Теоретические основы инвестиционного проектирования	18	1	1	-	16
2	Основы работы в финансово-аналитической системе Project Expert	20	2	2	-	16
3	Разработка инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert	20	2	2	-	16
4	Оценка эффективности инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert	9,75	1	1	-	7,75
	Итого:	67,75	6	6	-	55,75

5.2. Содержание:

1. Теоретические основы инвестиционного проектирования

Сущность инвестиционного проектирования. Задачи и принципы инвестиционного проектирования. Понятие, цели составления, структура и содержание разделов инвестиционного проекта и бизнес-плана предприятия.

2. Основы работы в финансово-аналитической системе Project Expert

Системное ознакомление с интерфейсом программы Project Expert. Алгоритм работы и основные приемы моделирование в системе Project Expert.

3. Разработка инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert

Организация самостоятельного исследования в соответствии с разработанной программой в целях сбора данных, необходимых для разработки инвестиционного проекта и составления бизнес-плана предприятия. Изучение порядка внесения исходных данных для разработки инвестиционного проекта и бизнес-плана предприятия. Основные этапы разработки инвестиционного проекта и бизнес-плана предприятия в программе Project Expert. Изучение последовательности проработки возможных вариантов инвестиционного проекта и бизнес-плана в системе Project Expert. Подготовка результатов разработки инвестиционного проекта в виде итогового документа.

4. Оценка эффективности инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert

Показатели оценки эффективности инвестиций. Анализ эффективности инвестиционного проекта с учетом фактора неопределенности (анализ рисков проекта) с применением программы Project Expert.

5.3. Практическая подготовка (не предусмотрено)

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

Очная форма обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1	Теоретические основы	Изучить материалы	13	Изучить материалы лекций, работать с	Устный опрос

	инвестиционного проектирования	лекций. Подготовиться к устному опросу		литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	
2	Основы работы в финансово-аналитической системе Project Expert	Изучить материалы лекций. Выполнить практические задания в программе Project Expert	13	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Решение практических заданий
3	Разработка инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert	Изучить материалы лекций. Выполнить практические задания в программе Project Expert	13	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Решение практических заданий
4	Оценка эффективности инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert	Изучить материалы лекций. Выполнить практические задания в программе Project Expert	8,75	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Решение практических заданий
	Итого		47,75		

Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1	Теоретические основы инвестиционного проектирования	Изучить материалы лекций. Подготовиться к устному опросу	16	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Устный опрос
2	Основы работы в финансово-аналитической системе Project Expert	Изучить материалы лекций. Выполнить практические задания в программе Project Expert	16	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Решение практических заданий
3	Разработка инвестиционного	Изучить материалы	16	Изучить материалы лекций, работать с	Решение практических

	проекта с использованием инструментов Project Expert	лекций. Выполнить практические задания в программе Project Expert		литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	заданий
4	Оценка эффективности инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert	Изучить материалы лекций. Выполнить практические задания в программе Project Expert	7,75	Изучить материалы лекций, работать с литературой, со справочными правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант»	Решение практических заданий
	Итого		55,75		

6.2. Тематика и задания для практических занятий

Тема 1. Теоретические основы инвестиционного проектирования

Тема 2. Основы работы в финансово-аналитической системе Project Expert

Тема 3. Разработка инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert

Тема 4. Оценка эффективности инвестиционного проекта с использованием инструментов Project Expert

6.3. Тематика и задания для лабораторных занятий(не предусмотрено)

6.4. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ (проектов) (не предусмотрено)

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная:

1. Инвестиционное проектирование: Учебник / Голов Р.С., Балдин К.В., Передеряев И.И., - 4-е изд. - Москва :Дашков и К, 2018. - 368 с.: ISBN 978-5-394-02372-9 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/415324>

2. Формирование инвестиционного проекта и оценка его эффективности: Учебно-практическое пособие / Алексеев В.Н., Шарков Н.Н. - М.:Дашков и К, 2017. - 176 с. ISBN 978-5-394-02815-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/937233>

3. Инвестиционный менеджмент: сборник деловых ситуаций и тестов / Щурина С.В. - Москва :Дашков и К, 2015. - 31 с.: ISBN 978-5-394-02567-9 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/558276>

4. Инвестиционный анализ / Блау С.Л., - 2-е изд. - Москва :Дашков и К, 2018. - 256 с.: ISBN 978-5-394-02843-4 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/512662>

5. Инвестиции : учебник / И.Я. Лукасевич. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 413 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/958774>

б) дополнительная:

1. Инвестиции: Учебник / Нешиной А.С., - 9-е изд., перераб. и испр. - М.:Дашков и К, 2018. - 352 с.: ISBN 978-5-394-02216-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/324468>

2. Долгополова, А.Ф. Финансовая математика в инвестиционном проектировании: учебное пособие / А.Ф. Долгополова, Т.А. Гулай, Д.Б. Литвин. - Ставрополь: Сервисшкола, 2014. - 55 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514978>

3. Проектирование систем управления рисками хозяйствующих субъектов : учеб. пособие / В.И. Авдийский, В.М. Безденежных, А.В. Дадалко, В.В. Земсков, Н.Г. Синявский. — М. :

ИНФРА-М, 2017. — 203 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/23556. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/563779>

4. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности: методологические аспекты : монография / Г.В. Савицкая. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 291 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/23374. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989962>

5. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски : учеб. пособие / Н.А. Казакова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 208 с. — (Высшее образование) <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=780645>

6. Уродовских, В. Н. Управление рисками предприятия : учеб. пособие / В.Н. Уродовских. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 168 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=937633>

7. Рубин, Ю.Б. Управление собственным бизнесом : учебник / Ю.Б. Рубин. - 14-е изд., перераб. и доп. - Москва : Университет «Синергия», 2016. - 977 с. : ил., табл. - (Университетская серия). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4257-0220-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455433>

8. Когденко, В.Г. Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика: практикум : учебное пособие / В.Г. Когденко, М.В. Мельник. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 160 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238- 01926-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115188>

9. Финансовый менеджмент: Учебник / Тесля П.Н. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 218 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-01562-9 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543123>

10. Логистическая система управления финансами корпоративных структур : монография / С.Е. Барыкин. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 172 с. — (Научная мысль). <http://znanium.com/catalog/product/929684>

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Информация о курсе дисциплины в СДО:

- Элемент «Лекции»;
- Элемент «Практические занятия»;
- Элемент «Самостоятельная работа»;
- Элемент «Список рекомендуемой литературы»;
- Элемент «Промежуточная аттестация»;
- Элемент «Обратная связь с обучающимися».

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека online»
3. ЭБС «Znanium»

Справочно-информационные и поисковые системы:

1. www.consultant.ru – справочная правовая система «КонсультантПлюс».
2. www.garant.ru – справочная правовая система «Гарант».

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

1. www.minfin.ru – официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации.
2. <http://government.ru> – официальный сайт Правительства Российской Федерации.
3. www.roskazna.ru – официальный сайт Федерального казначейства.

4. www.ach.gov.ru – официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации.
5. <http://cbr.ru/> – официальный сайт Центрального банка Российской Федерации.
6. www.nalog.ru – официальный сайт Федеральной налоговой службы.
7. <http://www.adm44.ru/index.aspx> – Портал государственных органов Костромской области.
8. <http://www.gradkostroma.ru/> – официальный сайт Администрации города Костромы.
9. <http://www.depfin.region.kostroma.net/> – официальный сайт департамента финансов Костромской области.

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Принадлежность помещения (аудитории, лаборатории, класса, мастерской)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
1.	Главный корпус, ауд. 319 (аудитория для проведения занятий лекционного типа)	Лекционная аудитория	48 посадочных мест; 1 мультимедийный проектор; рабочее место преподавателя; экран настенный; доска маркерная	Офисный пакет. Специальное лицензионное программное обеспечение не используется
2.	Главный корпус, ауд. 238 (аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Компьютерный класс	25 посадочных мест; рабочее место преподавателя; 9 компьютеров (8 для студентов, 1 для сотрудника) (монитор, системный блок, мышь, клавиатура); 1 принтер; доска маркерная	Офисный пакет; Windows Pro 8.1 - Поставщик ООО Софт-лайн Проекты, договор №50155/ЯР4393 от 12.12.2014; MS Office Std - Поставщик ООО Софт-лайн Трейд, договор №50156/ЯР4393 от 11.12.2014; ПО Kaspersky Endpoint Security - Поставщик ООО Системный интегратор, договор №СИ0002820 от 31.03.2017; Специальное лицензионное программное обеспечение не используется
3.	Корпус. Б1, ауд. 202 (помещение для самостоятельной работы)	Электронный зал	Специализированная мебель; рабочие места, оснащенные компьютерной техникой с возможностью	«Системный интегратор», договор № 22 ГК от 16.12.2016 г.); АИБС «Марк-SQL»

			подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КГУ; демонстрационная LCD-панель; принтеры, в т.ч. большеформатный и цветной; сканеры (форматы А2 и А4);	(поставщик НПО «Информ-система», договор № 260420060420 от 26.04.2006 г.); Свободно распространяемое программное обеспечение: LibreOffice (тип лицензии - GNU LGPL v3+).
4.	Главный корпус, ауд. 318 (помещение для самостоятельной работы)	Электронный зал	2 компьютера	Windows Pro 8.1 Поставщик ООО Софт-лайн Проекты Договор №50155/ЯР4393 от 12.12.2014 MS Office Std Поставщик ЗАО Софт Лайн Трейд Договор №50156/ЯР4393 от 11.12.2014 ПО Kaspersky Endpoint Security Поставщик ООО Системный интегратор Договор № СИ0002820 от 31.03.2017