

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ
РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор академии

 А.В. Колмыков

Регистрационный № УД-3-154-23 уч.

ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальностей:
1-74 01 01 Экономика и организация производства в отраслях
агропромышленного комплекса
6-05-0811-04 Агробизнес

2023 г.

Учебная программа составлена на основе типового учебного плана К-74-1-001/пр.-тип от 12.07.2018 г. по специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса», а также учебных планов учреждения образования БД-74-01-2-20у от 30.01.2020 г, БДс-74-01-2-20у от 30.01.2020 г., БЗ-74-01-2-20у от 27.02.2020 г., БЗс-74-01-2-20у от 27.02.2020 г., БД-74-01-2-22у от 25.05.2022 г., БДс-74-01-2-22у от 25.05.2022 г., БЗ-74-01-2-22у от 25.05.2022 г., БЗс-74-01-2-22у от 25.05.2022 г., БВШ-74-01-2-23у от 29.03.2023 г. – в соответствии с учебными планами по специальности общего высшего образования 6-05-0811-04 Агробизнес БД-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г., БДс-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г., БЗс-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г., БЗ-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г.

СОСТАВИТЕЛЬ:

М.Ф. Рудаков, доцент кафедры организации производства в АПК УО Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, к.э.н.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Е.В. Карачевская А.Н., зав. кафедрой математического моделирования экономических систем АПК УО Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, доцент, к.э.н.

Н.И. Соловцов, зав. научно-организационным отделом РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси», к.э.н., доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой организации производства в АПК учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (протокол № 12 от 23.06.2023 г.);

Методической комиссией экономического факультета учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (протокол №10 от 26.06. 2023 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (протокол №10 от 28.06. 2023 г.)

Ответственный за редакцию: М.Ф. Рудаков

Ответственный за выпуск: М.Ф. Рудаков

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Развитие общества требует постоянного роста производительных сил в количественном и качественном смысле. Воспроизводственный процесс поддерживается стабильным притоком новых основных и оборотных средств, использованием достижений научно-технического прогресса, дающих неуклонное возрастание эффективности общественного производства. Благополучие людей строится на создании и реализации социальных программ. Решение всего комплекса таких задач невозможно без привлечения инвестиций. Их роль особенно велика в условиях, когда государство становится на путь структурной перестройки экономики.

Понятие «инвестиции» достаточно широкое, оно включает такие разновидности инвестиций, как реальные, финансовые и интеллектуальные. Формирование оптимальной и эффективной структуры источников финансирования инвестиций, рациональное их использование является важнейшими факторами, определяющими состояние и перспективы развития экономики.

Дисциплина «Инвестиционное проектирование» относится к компоненту учреждения высшего образования модулю «Инвестиционное проектирование».

Освоение дисциплины базируется на компетенциях, приобретенных ранее студентами при изучении следующих дисциплин: экономическая теория, микроэкономика, макроэкономика, экономика организации (предприятия) АПК.

Знания, полученные в результате изучения учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование», могут использоваться при дипломном проектировании и в дальнейшей учебной и практической деятельности.

Учебная дисциплина «Инвестиционное проектирование» изучается для развития умений и навыков по разработке, оценке эффективности и реализации инвестиционных проектов.

Целью изучения учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» является приобретение студентами научно-теоретических знаний в области инвестиционного проектирования и практических навыков разработки и реализации стратегии предприятия в области инвестиционной деятельности в условиях рыночной экономики.

Основными задачами данной учебной дисциплины являются:

- формирование у студентов современного мышления в области инвестиционной деятельности;
- приобретение студентами практических навыков расчета и анализа инвестиционных проектов различными методами с учетом рискованных ситуаций и элементов неопределенности;
- использование полученных знаний и умений на конкретном субъекте хозяйствования (организации) с целью увязки инвестиционных проектов с экономической стратегией развития организации.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен закрепить и развить следующие компетенции:

- УК-1. Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации.

- СК-2. Управлять инвестиционной деятельностью для роста экономической эффективности функционирования организаций (предприятий) и повышения их конкурентоспособности.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной и социально-культурной жизни страны.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- экономическое и нормативно-правовое содержание основных понятий и процессов в инвестиционном проектировании;

- историю и практику развития процессов инвестиционного проектирования в мире и Республике Беларусь;

- организационно-экономические основы разработки бизнес-планов инвестиционных проектов;

уметь:

- использовать на практике принципы и методы проведения расчетов бизнес-плана инвестиционного проекта с учетом складывающейся рыночной ситуации и действующих законодательных актов;

- определять экономическую эффективность инвестиционных проектов с учетом динамики факторов внутренней и внешней среды;

владеть:

- способностью проводить экономические расчеты при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта, подготавливать и оформлять документы;

- умением выявлять и использовать резервы повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности организаций с учетом реализации инвестиционного проекта.

Для дневной формы получения высшего образования (полный срок обучения) общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» по специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» в соответствии с учебными планами БД-74-01-2-20у от 30.01.2020 г., БД-74-01-2-22у от 25.05.2022 г. составляет 226 часов (6 з.е.), из них 102 часа аудиторных занятий, в том числе лекции – 34 часа, лабораторных – 68 часов. На самостоятельную работу студентов отводится 124 часа. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре. Форма контроля – экзамен в 5 семестре. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы в 5 семестре.

Для дневной формы получения высшего образования (сокращенный срок обучения) общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» по специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» в соответствии с учебными планами БДс-74-01-2-20у от 27.02.2020 г., БДс-74-01-2-22у от 25.05.2022 г. составляет 226 часов (6 з.е.), из них 102 часа аудиторных занятий, в том числе лекции – 34 часа, лабораторных – 68 часов. На самостоятельную работу студентов отводится 124 часа. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре. Форма контроля – экзамен в 3 семестре. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы в 3 семестре.

Для заочной формы получения высшего образования (полный срок обучения) общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» по специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» в соответствии с учебными планами БЗ-74-01-2-20у от 27.02.2020 г., БЗ-74-01-2-22у от 25.05.2022 г. составляет 226 часов (6 з.е.), из них 25 часов (24+1) аудиторных занятий, в том числе лекции – 8 часов + 1 час установочное занятие, лабораторных – 16 часов. На самостоятельную работу студентов отводится 201 час. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе. Форма контроля – экзамен на 3 курсе. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы на 3 курсе.

Для заочной формы получения высшего образования (сокращенный срок обучения) общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» по специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» в соответствии с учебными планами БЗс-74-01-2-20у от 27.02.2020 г., БЗс-74-01-2-22у от 25.05.2022 г. составляет 226 часов (6 з.е.), из них 25 (24 +1) часов аудиторных занятий, в том числе лекции – 8 часов + 1 час установочное занятие, лабораторных – 16 часов. На самостоятельную работу студентов отводится 201 час. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе. Форма контроля – экзамен на 2 курсе. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы на 2 курсе.

Для заочной формы получения высшего образования (Высшая школа агробизнеса) общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» по специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» в соответствии с учебным планом БВШ-74-01-2-23у от 29.03.2023 г. составляет 226 часов (6 з.е.), из них 25 часов (24 +1) аудиторных занятий, в том числе лекции – 8 часов + 1 час установочное занятие, лабораторных – 16 часов. На самостоятельную работу студентов отводится 201 час. Учебная дисциплина изучается на 5 курсе. Форма контроля – экзамен на 5 курсе. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы на 5 курсе.

Для дневной формы получения общего высшего образования общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» по специальности 6-05-0814-01 «Агробизнес» в соответствии с учебным планом БД-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г. составляет 226 часов (6 з.е.), из них 102 часа аудиторных занятий, в том числе лекции – 34 часа, лабораторных – 68 часов. На самостоятельную работу студентов отводится 124 часа. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе 5 семестре. Форма контроля – экзамен. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы в 5 семестре.

Для дневной формы получения общего высшего образования на основе среднего специального образования общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» по специальности 6-05-0814-01 «Агробизнес» в соответствии с учебным планом БДс-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г. составляет 226 часов (6 з.е.), из них 68 часов аудиторных занятий, в том числе лекции – 16 часов, лабораторных – 52 часа. На самостоятельную работу студентов отводится 82 часа. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе 3 семестре. Форма контроля – экзамен. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы в 3 семестре.

Для заочной формы получения общего высшего образования общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» по специальности 6-05-0814-01 «Агробизнес» в соответствии с учебным планом БЗ-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г. составляет 226 часов (6 з.е.), из них 24+1 час аудиторных занятий, в том числе лекции – 8+1 установочное занятие, лабораторных – 16 часов. На самостоятельную работу студентов отводится 201 час. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе. Форма контроля – экзамен. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы на 3 курсе.

Для заочной формы получения общего высшего образования на основе среднего специального образования общее количество часов, отводимых на изучение учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» по специальности 6-05-0814-01 «Агробизнес» в соответствии с учебным планом БЗс-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г. составляет 226 часов (6 з.е.), из них 16+1 час аудиторных занятий, в том числе лекции – 4+1 час установочное занятие, лабораторных – 12 часов. На самостоятельную работу студентов отводится 133 часа. Учебная дисциплина изучается на 2 курсе. Форма контроля – экзамен. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы на 2 курсе.

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ДИСЦИПЛИНЫ

РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1.1 Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование».

Цель, задачи и предмет дисциплины.

Методы изучения науки.

1.2. Инвестиции и стратегия развития предприятия.

Понятие инвестиций, принципы осуществления инвестиций.

Виды инвестиций и их классификация.

Стратегическое планирование инвестиционной деятельности предприятия.

РАЗДЕЛ 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

2.1. Бизнес-план инвестиционного проекта.

Бизнес-план инвестиционного проекта: понятие, стадии реализации.

Основные требования, предъявляемые к процессу разработки бизнес-плана инвестиционного проекта.

Содержание и структура основных разделов бизнес-плана инвестиционного проекта

2.2. Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта.

Роль и место бизнес-плана в инвестиционном менеджменте.

Типичные ошибки, допускаемые при проведении финансово-экономических расчетов бизнес-плана.

Международная форма бизнес-плана (бизнес-план по стандартам UNIDO, германский типовой бизнес-план, американский типовой бизнес-план, структура бизнес-плана по требованиям ОАО «Сбербанк России»).

2.3. Оценка эффективности инвестиционных проектов.

Понятие и принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.

Схема оценки эффективности инвестиционных проектов.

Показатели эффективности бизнес-плана инвестиционного проекта.

2.4. Стоимость инвестиционного проекта.

Определение стоимости инвестиционного проекта.

Обоснования схемы и источников финансирования инвестиционного проекта.

2.5. Финансирование инвестиционного проекта.

Классификация источников финансирования инвестиционной деятельности и методов инвестирования.

Бюджетный метод инвестирования.

Кредитный метод инвестирования.

Самофинансирование инвестиций.

Акционерное финансирование.

Прочие методы финансирования инвестиций (лизинг как форма финансирования инвестиционной деятельности, венчурное финансирование инвестиционных проектов).

2.6. Сущность и экономическая природа инвестиционного риска.

Классификация рисков.

Процедуры анализа инвестиционного риска.

Способы снижения инвестиционного риска.

РАЗДЕЛ 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности.

Понятие и необходимость государственного регулирования инвестиционной деятельности.

Методы государственного регулирования и стимулирования инвестиционной деятельности.

Отдельные направления государственной поддержки и стимулирования инвестиционной деятельности в Республике Беларусь (Белорусский фонд финансовой поддержки предпринимателей, финансирование белорусско-китайских инвестиционных проектов, финансирование инвестиционных проектов за счет средств семейного капитала, государственная комплексная экспертиза инвестиционных проектов, гарантии Правительства Республики Беларусь по кредитам, выдаваемым банками Республики Беларусь).

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» дневной (полной) формы получения высшего образования по учебным планам БД-74-01-2-20у от 30.01.2020 г., БД-74-01-2-22у от 25.05.2022 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»	1	1		2	Модуль, опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	7	5	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	44	4	40	58	Модуль, опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	20	4	16	28	Модуль, опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска	6	4	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности	6	4	2	6	Модуль, опрос	
ИТОГО		102	34	68	124	Экзамен	

3.2 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» дневной (сокращенной) формы получения высшего образования по учебным планам БЗс-74-01-2-20у от 27.02.2020 г., БЗс-74-01-2-22у от 25.05.2022 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»	1	1		2	Модуль, опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	7	5	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	44	4	40	58	Модуль, опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	20	4	16	28	Модуль, опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска	6	4	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности	6	4	2	6	Модуль, опрос	
ИТОГО		102	34	68	124	Экзамен	

3.3 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» заочной (полной) формы получения высшего образования по учебным планам БЗ-74-01-2-20у от 27.02.2020 г., БЗ-74-01-2-22у от 25.05.2022 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
1	Установочная лекция	1	1				
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»				1	Опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	2	2		20	Опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	10	2	8	58	Опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	2	2		20	Опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	10	2	8	22	Опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта				20	Опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта				20	Опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска				20	Опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности				20	Опрос	
ИТОГО		25	9	16	201	Экзамен	

3.4 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» заочной (сокращенной) формы получения высшего образования по учебным планам БЗс-74-01-2-20у от 27.02.2020 г., БЗс-74-01-2-22у от 25.05.2022 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
1	Установочная лекция	1	1				
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»				1	Опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	2	2		20	Опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	10	2	8	58	Опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	2	2		20	Опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	10	2	8	22	Опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта				20	Опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта				20	Опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска				20	Опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности				20	Опрос	
ИТОГО		25	9	16	201	Экзамен	

3.5 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса» заочной (Высшая школа агробизнеса) формы получения высшего образования по учебному плану БВШ-74-01-2-23у от 29.03.2023 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
1	Установочная лекция	1	1				
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»				1	Опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	2	2		20	Опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	10	2	8	58	Опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	2	2		20	Опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	10	2	8	22	Опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта				20	Опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта				20	Опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска				20	Опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности				20	Опрос	
ИТОГО		25	9	16	201	Экзамен	

3.6 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 6-05-0811-04 Агробизнес дневной (полной) формы получения высшего образования по учебному плану БД-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»	1	1		2	Модуль, опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	7	5	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	44	4	40	58	Модуль, опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	20	4	16	28	Модуль, опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска	6	4	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности	6	4	2	6	Модуль, опрос	
ИТОГО		102	34	68	124	Экзамен	

3.7 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 6-05-0811-04 Агробизнес дневной (сокращенной) формы получения высшего образования по учебному плану БДс-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»	1	1		2	Модуль, опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	7	5	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	44	4	40	26	Модуль, опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	20	4	16	18	Модуль, опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта	6	4	2	6	Модуль, опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска	6	4	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности	6	4	2	6	Модуль, опрос	
ИТОГО		102	34	68	82	Экзамен	

3.7 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 6-05-0811-04 Агробизнес дневной (сокращенной) формы получения высшего образования по учебному плану БДс-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»	1	1		2	Модуль, опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	3	1	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	34	2	32	26	Модуль, опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	4	2	2	6	Модуль, опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	10	2	8	18	Модуль, опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта	4	2	2	6	Модуль, опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта	4	2	2	6	Модуль, опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска	4	2	2	6	Модуль, опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности	4	2	2	6	Модуль, опрос	
ИТОГО		68	16	52	82	Экзамен	

3.8 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 6-05-0811-04 Агробизнес заочной (полной) формы получения высшего образования по учебному плану БЗ-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
1	Установочная лекция	1	1				
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»				1	Опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	2	2		20	Опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	10	2	8	58	Опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	2	2		20	Опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	10	2	8	22	Опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта				20	Опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта				20	Опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска				20	Опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности				20	Опрос	
ИТОГО		25	9	16	201	Экзамен	

3.9 Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Инвестиционное проектирование» для студентов специальности 6-05-0811-04 Агробизнес заочной (сокращенной) формы получения высшего образования по учебному плану БЗс-0811-04-2-23у от 29.03.2023 г.

№ п/п	Название части, темы	Всего аудиторных	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			Лекции	Лабораторные занятия			
1	Установочная лекция	1	1				
Раздел 1. ОСНОВЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
1.1	Предмет, метод и содержание курса «Инвестиционное проектирование»				1	Опрос	
1.2	Инвестиции и стратегия развития предприятия	2	2		10	Опрос	
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА							
2.1	Бизнес-план инвестиционного проекта	10	2	8	48	Опрос, курсовая работа	
2.2	Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	2	2		10	Опрос	
2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов	10	2	8	24	Опрос	
2.4	Стоимость инвестиционного проекта				10	Опрос	
2.5	Финансирование инвестиционного проекта				10	Опрос	
2.6	Сущность и экономическая природа инвестиционного риска				10	Опрос	
Раздел 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							
3.1	Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности				10	Опрос	
ИТОГО		25	9	16	133	Экзамен	

4. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

4.1 Основная литература

1. Рудаков, М.Ф. Инвестиционное проектирование. Курс лекций: учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-74 01 01 - Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса / М. Ф. Рудаков; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки: [б. и.], 2018. - 121 с.

2. Тригуб, Н.А. Инвестиционное проектирование: учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-74 01 01-Экономика и организация производства в отраслях АПК / Н. А. Тригуб ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки: [б. и.], 2017. - 116 с.

4.2 Дополнительная литература

1. Абрамов, С. И. Управление инвестициями в основной капитал / С. И. Абрамов. – М.: Изд-во «Экзамен», 2008. – 544 с.
2. Бугаев, В. П. Инновации, инвестиции, эффективность: пособие / В.П. Бугаев. – Гомель: УО «Бел ГУТ», 2013. – 139 с.
3. Вахрин, П. И. Инвестиции: учебник /П. И. Вархин. – М.: Дашков и К°, 2005. – 379 с.
4. Велесько, Е. И. Инвестиционное проектирование: Учебное пособие / Е. И. Велесько, А. А. Илюкович. - Минск : БГЭУ, 2003. - 226 с.
5. Виленский, П. Л. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Теория и практика: учеб.пособие / П. Л. Виленский, В. Н. Лившиц, С. А.Смоляк. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Дело, 2004. – 888 с.
6. Гончаров, В. И. Управление инвестициями: учеб.-метод. комплекс / В. И. Гончаров, В. Я. Стариков. – Минск: Ин-т управления, 2007. – С. 160.
7. Гончаров, В.И. Инвестиционное проектирование: учебное пособие / В. И. Гончаров. - Минск : Современная школа, 2010. - 317 с.
8. Гусаков, В. Г. Аграрная экономика: термины и понятия: энциклопед. справочник / В. Г. Гусаков, Е. И. Дереза. – Минск: Беларус.наука, 2008. – 576 с.
9. Долгополова, Е. Ю. Формирование оценки инновационных проектов для венчурных инвестиций/Е. Ю. Долгополова. – СПб.: ГОУ ВПО СПбГМТУ, 2008. – 22 с.
10. Дулевич, Л.И. Инвестиционное проектирование [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для специальностей 1-25 01 10 - Коммерческая деятельность, 1-26 02 03 - Маркетинг / Л. И. Дулевич ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Электрон. текстовые дан. Электрон.граф. дан. - Горки : [б. и.], 2014. - эл. жестк. диск. -). - Загл. из техн. документации. - Электрон. версия печ. публикации . - Полный текст в БД.
11. Заякина, И. А. Иностраннные инвестиции: учеб. пособие / И. А. Заякина. – М.: ТНТ, 2014. – 268 с.
- 12.Золотогоров, В.Г. Инвестиционное проектирование: учебник / В. Г. Золотогоров. - Минск : Книжный Дом, 2005. - 366 с.
13. Ивасенко, А. Г. Инвестиции: источники и методы финансирования/А. Г. Ивасенко. – М.: Омега-Л, 2007. – 253 с.
14. Ильин, А. И. Планирование на предприятии: учеб. пособие / А. И. Ильин. – Минск: Новое знание, 2011. – 672 с.
15. Инвестиции/ Г. П. Подшиваленко; под ред. Г. П. Подшиваленко. – Минск, 2008. – 484 с.
16. Инвестиционное проектирование : курс лекций для студентов, обучающихся по специальности 1-25 01 03 Мировая экономика / М. Ф. Рудаков ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадровой политики, Белорусская гос-

ударственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2022. - 134 с.

17. Инвестиционное проектирование: метод. указ. по выполнению курсового проекта для студентов специальности 1-74 01 01 - Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса / М. Ф. Рудаков ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2016.

18. Инвестиционное проектирование: методические указания по выполнению курсового проекта для студентов, обучающихся по специальности 1-25 01 03 Мировая экономика / М. Ф. Рудаков ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2019. - 36 с.

19. Инвестиционное проектирование: учебно-методический комплекс / Л. И. Дулевич ; Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : [б. и.], 2009. –

20. Лондонская межбанковская ставка предложения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Лондонская межбанковская ставка предложения](https://ru.wikipedia.org/wiki/Лондонская_межбанковская_ставка_предложения). – Дата доступа: 05.07.2018.

21. Лысенкова М. В. Инвестиционное проектирование : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Экономика и управление на предприятии" / М. В. Лысенкова. - Минск : БГЭУ, 2021. - 418 с.

22. Мазоль С. И. Инвестиционный анализ : пособие / С. И. Мазоль. - Минск : БГЭУ, 2009. - 538 с. –

23. Ромаш, М. В. Финансирование и кредитование инвестиций: учеб. пособие / М. В. Ромаш. – Минск: Книжный Дом; Мисанта, 2004. – 160 с.

24. Савчук, В.П. Анализ и разработка инвестиционных проектов : учебное пособие / В. П. Савчук, Е. Г. Величко, С. И. Прилипко. - Киев: Абсолют-В: Эльга, 1999. - 304 с.

25. Семиренко, Е. П. Организация и финансирование инвестиций : Краткий курс лекций / Е. П. Семиренко. - Минск: БГЭУ, 2004. - 127 с.

26. Щанкин, С. А. Экономическая оценка инвестиций: учеб.-метод. пособие / С. А. Щанкин. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2012. – 103 с.

27. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса: в 2 кн. / В. Г. Гусаков [и др.]; под общ.ред. акад. В. Г. Гусакова. – Минск: Белорус. наука, 2007. – Кн. 1. – 891 с.

4.3 Методы (технологии) обучения

Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения дисциплины, являются:

- блочно-модульная технология обучения;
- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности (с использованием статистических методов), реализация творческого подхода, реализуемые на лабораторных занятиях и при самостоятельной работе.

4.4 Диагностика компетенций студента

Оценка учебных достижений на экзамене и при защите курсовой работы осуществляется по десятибалльной шкале оценок. Оценка промежуточных учебных достижений студентов осуществляется с использованием блочно-модульной системы по десятибалльной шкале оценок.

Для оценки достижений используется следующий диагностический инструментарий:

- проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам и компьютерного тестирования по лекционному курсу;
- выступление студента по подготовленному реферату;
- защита выполненных на лабораторных занятиях индивидуальных заданий;
- защита курсовой работы;
- сдача экзамена по дисциплине.

4.5 Примерный перечень лабораторных занятий

1. Инвестиции и стратегия развития предприятия.
2. Оценка эффективности инвестиционных проектов.
 - 2.1. Статические методы оценки инвестиционных проектов.
 - 2.1.1. Метод сравнительных расчетов прибыли.
 - 2.1.2. Метод сравнительных расчетов затрат.
 - 2.1.3. Простой срок окупаемости инвестиций.
 - 2.1.4. Метод расчета нормы прибыли на капитал.
 - 2.2. Динамические методы оценки инвестиционных проектов.
 - 2.2.1. Метод чистой текущей стоимости.
 - 2.2.2. Метод индекса рентабельности инвестиций.
 - 2.2.3. Метод внутренней нормы доходности.
 - 2.2.4. Динамический срок окупаемости инвестиций.

2.2.5. Метод аннуитета.

3. Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов.
 - 3.1. Анализ чувствительности проекта.
 - 3.2. Анализ безубыточности проекта.
 - 3.3. Построение дерева решений проекта.
4. Кредитное финансирование инвестиционных проектов.
5. Особенности разработки бизнес-плана инвестиционного проекта.
6. Бизнес-план инвестиционного проекта.
 - 6.1. Резюме.
 - 6.2. Характеристика предприятия и стратегия его развития.
 - 6.3. Описание продукции.
 - 6.4. Анализ рынков сбыта. Стратегия маркетинга.
 - 6.5. Производственный план.
 - 6.6. Организационный план.
 - 6.7. Инвестиционный план, источники финансирования.
 - 6.8. Прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности.
 - 6.9. Показатели эффективности проекта.
 - 6.10. Юридический план.
7. Финансирование инвестиционного проекта.
8. Сущность и экономическая природа инвестиционного риска.
9. Государственное регулирование и стимулирование инвестиционной деятельности.

4.6 Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- самостоятельная работа в виде выполнения заданий в аудитории во время проведения занятий под контролем преподавателя в соответствии с расписанием;
- самостоятельная работа, в том числе в виде подготовки материала к лабораторным занятиям согласно плану;
- подготовка рефератов по индивидуальным темам;
- подготовка и участие в предметной олимпиаде;
- написание курсовой работы.

4.7 Требования к курсовой работе

Цель написания курсовой работы – приобретение студентами навыков творческой работы с современной отечественной и зарубежной экономической литературой.

Задача курсовой работы – приобретение студентами навыков творческой работы с современной отечественной и зарубежной экономической литературой.

К курсовой работе предъявляются следующие требования: четкость построения, логическая последовательность изложения материала, убедительная аргументация, краткость и точность формулировок, исключающие возможность субъективного толкования, конкретность изложения результатов работы, доказательность результатов работы и выводов, обоснованность рекомендаций.

Объем курсовой работы должен составлять 1 условный печатный лист (40000 знаков, включая пробелы). Общее количество часов, отведенных на написание курсовой работы, составляет 40 часов.

5. ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)