

Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

А.В.Егоров

24 12 2025 г.
Регистрационный № УД 6745/25 уч.

УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЯМИ И ИННОВАЦИЯМИ

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности
7-06-0412-02 «Бизнес-администрирование»,
7-06-0311-01 «Экономика»

Учебная программа составлена на основе образовательных стандартов углубленного высшего образования ОСВО 7-06-0412-02-2023, ОСВО 7-06-0311-01-2023 и учебных планов университета по специальностям 7-06-0412-02 «Бизнес-администрирование», 7-06-0311-01 «Экономика».

СОСТАВИТЕЛЬ:

О.Д. Колб, доцент кафедры экономики и управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

С.П. Вертай, заместитель генерального директора по маркетингу ООО «Тех энд Бизнес Солюшенс», управляющая компания IAK-GROUP, кандидат экономических наук, доцент

И.К. Рудак, доцент кафедры организации и управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экономики и управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 1 от 28.08.2025.)

Методической комиссией по специальностям «Бизнес-администрирование», «Экономика» учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 1 от 23.09.2025.)

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 3 от 23.12.2025.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Управление инвестициями и инновациями» направлена на формирование у магистрантов знаний и практических навыков, необходимых для принятия обоснованных инвестиционных решений в целом и по инновациям в частности.

Цель преподавания учебной дисциплины «Управление инвестициями и инновациями» – формирование у магистрантов теоретических знаний, развития способностей и навыков по вопросам инвестиционного проектирования и инновационной деятельности в малой открытой экономике Беларуси с учетом современных геополитических реалий.

Достижение поставленной цели предполагает решение следующих **задач**:

образовать у магистрантов системные знания в области инвестиционной деятельности, сущности инвестиционного проектирования и оценки инвестиционных проектов;

обучить магистрантов практическим навыкам анализа конкретных ситуаций в области инвестиционной деятельности, способов их решений и оценки результатов, экономической оценки инвестиций;

сформировать у магистрантов представление об отечественном и зарубежном опыте в области управления инновациями, организации инновационного процесса;

выстроить у магистрантов логику использования методов планирования инноваций, методов управления инновационными затратами, формами финансирования инновационной деятельности, методов и средств стратегического управления инновациями, методов определения эффективности инновационной деятельности.

В результате изучения учебной дисциплины «Управление инвестициями и инновациями» формируются следующие компетенции:

универсальная:

развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности;

специализированная:

планировать процесс инвестиционной деятельности и управлять инновационными проектами (для специальности «Экономика»);

применять методики оценки инвестиционных проектов и бизнес-планирования, развивать в себе предпринимательское мышление и способность разрабатывать эффективные бизнес-модели (для специальности «Бизнес-администрирование»).

В результате изучения учебной дисциплины «Управление инвестициями и инновациями» магистрант должен

знать:

теоретические и методологические основы организации разработки и анализа инновационно-инвестиционных проектов в условиях белорусской экономической модели;

принципы, методы и процедуры технико-экономических исследований инновационно-инвестиционных проектов и оценки эффективности инвестиций;

способы, формы и организацию финансирования инновационно-инвестиционных проектов.

уметь:

идентифицировать инновационную идею и определить возможность ее реализации;

сформулировать инвестиционный замысел и разработать компетенцию конкретного проекта;

организовать проведение исследований, необходимых для технико-экономической оценки инновационно-инвестиционного проекта;

организовать финансирование проекта;

осуществить оценку безубыточности проекта и его эффективности в условиях неопределенности и рисков;

планировать процесс инновационно-инвестиционной деятельности в рамках стратегии развития субъекта хозяйствования;

рассчитать величину добавленной стоимости национального происхождения, создаваемой инновационно-инвестиционным проектом на предприятии и в стране;

определить величину промежуточного и конечного импорта, создаваемую инновационно-инвестиционным проектом на предприятии и в стране;

оценить чувствительность объемов импорта инновационно-инвестиционного проекта к изменению добавленной стоимости национального происхождения, которую он создает.

иметь навык:

проведения расчетов по оценке эффективности инновационно-инвестиционных проектов;

оценки величины и вероятности реализации рисков при организации инновационной и инвестиционной деятельности;

представления презентации и защиты проектов.

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

Учебная дисциплина «Управление инвестициями и инновациями» для специальности «Бизнес-администрирование» относится к модулю дисциплин по выбору компонента учреждения образования, для специальности «Экономика» к модулю «Инновационное развитие» компонента учреждения образования.

Учебная дисциплина «Управление инвестициями и инновациями» обеспечивает углубление компетенций, приобретенных ранее обучающимися в процессе получения общего высшего образования при изучении учебных дисциплин «Бизнес-анализ», «Менеджмент», «Маркетинг», «Финансы», «Эконометрика». Междисциплинарная связь прослеживается с учебной дисциплиной «Инновационное развитие организации (предприятия)», изучаемой в процессе получения углубленного высшего образования.

Форма получения образования:

по специальности «Экономика» (без профилизации) – дневная;

по специальности «Бизнес-администрирование» - дневная, заочная.

В соответствии с учебным планом университета по специальности «Экономика» на изучение учебной дисциплины отводится:

общее количество учебных часов – 100, аудиторных – 36 часов, из них лекции – 18 часов, практические занятия – 18 часов;

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам:

дневная форма:

1 семестр: лекции – 18 часов, практические занятия – 18 часов.

Самостоятельная работа магистранта – 64 часа.

Трудоемкость – 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

В соответствии с учебным планом университета по специальности «Бизнес-администрирование» на изучение учебной дисциплины отводится:

для дневной формы получения образования:

общее количество учебных часов – 120, аудиторных – 40 часов, из них лекции – 24 часа, практические занятия – 16 часов;

для заочной формы получения образования:

общее количество учебных часов – 120, аудиторных – 10 часов, из них лекции – 6 часов, практические занятия – 4 часа.

Распределение аудиторного времени по курсам и семестрам:

заочная форма:

3 семестр: лекции – 4 часа; практические занятия – 2 часа.

4 семестр: лекции – 2 часа, практические занятия – 2 часа.

Самостоятельная работа магистранта – 110 часов

Трудоемкость – 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Экономическая сущность инвестиций и инноваций.

Отечественная законодательная база по инвестициям и инновациям. Международные руководства по инвестициям и инновациям. Ошибки, допускаемые при трактовании категории «инвестиции». Подходы к определению категории «инвестиции». Особенности инвестиционной деятельности предприятия. Классификации инвестиций по различным признакам. Естественные и искусственные классификации. Подходы к определению категории «инновации». Объекты для 5 типичных изменений по Й.Шумпетеру. Концептуальная схема инновационного процесса. Разграничение понятий новшество, изобретение, открытие, нововведение и инновация. Условие перехода новшества в инновацию. Особенности классификации инноваций по различным критериям с примерами. Взаимосвязь инновационной и инвестиционной деятельности на предприятии.

Тема 2. Финансирование инновационно-инвестиционной деятельности.

Источники финансирования инновационно-инвестиционных проектов. Организация проектного финансирования и его особенности. Принципы оценки стоимости формируемых инвестиционных ресурсов. Собственный и заемный капитал при финансировании проектов. Формирование собственных инвестиционных ресурсов организации. Амортизационная и дивидендная политика. Эмиссионная политика предприятия. Формирование заемных инвестиционных ресурсов. Оценка стоимости привлечения заемного капитала из различных источников. Финансовый леверидж (рычаг). Эффект финансового левериджа (рычага): экономический смысл, методика расчета.

Тема 3. Проектное управление в инновационно-инвестиционной деятельности.

Базовые понятия управления проектами. Бизнес-план инвестиционного проекта. Подходы к обоснованию ставки дисконта проекта. Показатели эффективности проекта. Простые (статические) методы оценки эффективности инвестиций. Динамические методы оценки эффективности инвестиционно-инновационных проектов. Экономическая сущность дисконтирования. Показатели оценки эффективности инвестиционно-инновационного проекта. Чистый дисконтированный доход инвестиционно-инновационного проекта: понятие и расчет. Внутренняя норма доходности инвестиционно-инновационного проекта: понятие и расчет. Индекс доходности инвестиционно-инновационного проекта: понятие и расчет. Динамический срок окупаемости инвестиционно-инновационного проекта: понятие и расчет. Концептуальные подходы в проектном анализе для определения эффективности устойчивых проектов (основанных на

принципах устойчивого развития ESG): анализ затраты–выгоды (CBA), анализ затраты–результат/эффективность (CEA), анализ затрат и полезности (CUA), метод социальной рентабельности инвестиций (SROI). Понятие "дискриминация дисконтирования" и подходы к преодолению дискриминации дисконтирования по отношению к экологическим и социальным проектам. Сетевое планирование как инструмент управления проектами.

Тема 4. Управление рисками инновационно-инвестиционной деятельности.

Риски инновационно-инвестиционного проекта: понятия и определения. Объективная и субъективная природа риска. Риск и неопределенность. Функции и измерение проектных рисков. Методы выявления и идентификации проектных рисков. Рискообразующие факторы и классификация проектных рисков. Зоны риска. Методы оценки и анализа проектных рисков. Методы управления проектными рисками. Система управления проектными рисками. Принятие управленческих решений в условиях риска и неопределенности: деловая игра.

Тема 5. Анализ безубыточности (маржинальный анализ) инновационно-инвестиционного проекта.

Экономический смысл анализа безубыточности проекта (маржинального анализа). Расчет границы допустимого риска (точки безубыточности) проекта в натуральном и стоимостном выражении по формулам. Графическая интерпретация безубыточности проекта. Критическая сумма постоянных затрат проекта: экономический смысл, методика расчета. Критическая сумма и критическая доля переменных затрат проекта в цене продукции: экономический смысл, методика расчета. Зона безопасности проекта в абсолютном и относительном выражении: экономический смысл, методика расчета. Период окупаемости постоянных затрат проекта: экономический смысл, методика расчета. Расчет целевого объема продаж проекта в натуральном и стоимостном выражении для получения целевой прибыли. Расчет минимальной цены продукта при анализе безубыточности проекта с однопродуктовым производством и максимального уровня снижения цен при анализе безубыточности проекта с многопродуктовым производством с постоянной структурой выпуска.

Тема 6. Оценка эффективности инновационно-инвестиционных проектов с учетом добавленной стоимости.

Экономическая сущность категории «добавленная стоимость». Особенности международной методики учета добавленной стоимости во внешней торговле. Возможности инструментария TiVA (Trade in Value Added) – системы учета международной торговли в добавленной стоимости. Экономический смысл и методика расчета показателя «добавленная стоимость национального происхождения в экспорте». Методика оценки

эффективности инновационно-инвестиционных проектов на основе чувствительности объемов импорта проекта к изменению добавленной стоимости национального происхождения. Расчет эффективности конкретного инвестиционного проекта с учетом создаваемой им добавленной стоимости национального происхождения и генерируемыми объемами промежуточного и конечного импорта.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЯМИ И ИННОВАЦИЯМИ»
заочная форма получения углубленного высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов							Литература	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСП				
						Л	Пз	Лаб		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3 семестр										
Тема 2	Финансирование инновационно-инвестиционной деятельности	2							[1 – 3, 5, 16 – 24]	Решение задач
Тема 3	Проектное управление в инновационно-инвестиционной деятельности	2							[1 – 7, 9, 16 – 24]	Решение задач
	Проектное управление в инновационно-инвестиционной деятельности		2						[1 – 7, 9, 16 – 24]	Решение задач
	Итого 3 семестр	4	2							
4 семестр										
Тема 5	Анализ безубыточности (маржинальный анализ) инновационно-инвестиционного проекта	2							[19, 23, 24]	Экспресс-опрос
	Анализ безубыточности (маржинальный анализ) инновационно-инвестиционного проекта		2						[19, 23, 24]	Экспресс-опрос
	Итого 4 семестр	2	2							Зачет
	Всего часов	6	4							

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Колб, О. Д. Инвестиционное проектирование: учебное пособие / О. Д. Колб, А. А. Илюкович; под общей редакцией О. Д. Колб. – Минск: Мисанта, 2021. – 176 с. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46185398> (дата обращения: 16.09.2025).

2. Экономика инноваций: учебник / под ред. Иващенко Н. П. – М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2025. – URL: <https://books.econ.msu.ru/Economics-of-innovation/> (дата обращения: 16.09.2025).

Дополнительная:

3. Лысенкова, М. В. Обоснование инвестиционных и инновационных проектов : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности магистратуры "Экономика" / М. В. Лысенкова. – Минск : РИВШ, 2021. – 605 с.

4. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие / Л.Н. Нехорошева [и др.] ; под ред. Л.Н. Нехорошевой. – Минск: БГЭУ, 2020. – 687 с.

5. Инновационный менеджмент : учебник и практикум / под ред. В. А. Антонца, Б. И. Бедного. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 302 с.

6. Столяров, А. Д. Генеративный искусственный интеллект для инноваций бизнес-моделей: возможности и ограничения / А. Д. Столяров, А. В. Абрамов, В. И. Абрамов // Beneficium. – 2024. – № 3(52). – С. 43-51. – DOI 10.34680/BENEFICIUM.2024.3(52).43-51. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=72800808> (дата обращения: 16.09.2025).

7. Скворцова, И. В. К вопросу о развитии моделей управления инновациями / И. В. Скворцова // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2024. – № 2(76). – С. 98-105. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=65598673> (дата обращения: 16.09.2025).

8. Коновалова, М. Е. Математическая модель оптимизации портфеля инвестиций с учетом риска и финансовых ограничений в управлении предприятием / М. Е. Коновалова, А. Ю. Абузов // Фундаментальные исследования. – 2024. – № 1. – С. 20-24. – DOI 10.17513/fr.43551. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=60023996> (дата обращения: 16.09.2025).

9. Квашнина, И. А. Новые тенденции в глобальных потоках трансграничных прямых инвестиций / И. А. Квашнина // Вестник Института экономики Российской академии наук. – 2024. – № 3. – С. 61-75. – DOI 10.52180/2073-6487_2024_3_61_75. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67914365> (дата обращения: 16.09.2025).

Электронные ресурсы:

10. Артяков, В. В. Управление инновациями. Методологический инструментарий : учебник / В. В. Артяков, А. А. Чурсин, А. А. Островская. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 296 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/2099995. - ISBN 978-5-16-019241-3. - Текст :

электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2099995> (дата обращения: 24.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

11. Инвестиции в инновационном процессе. : учебник / М. Ю. Архипова, К. В. Архипов, В. Е. Афолина [и др.] ; под ред. В. Е. Афолиной, Ж. М. Саркисян. – Москва : КноРус, 2026. – 363 с. – ISBN 978-5-406-15404-5. – URL: <https://book.ru/book/959671> (дата обращения: 24.09.2025). – Текст : электронный. – Режим доступа: по подписке.

12. Экономика инноваций : учебник / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля и проф. Т.Г. Попадюк. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. – 336 с. - ISBN 978-5-9558-0220-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2094521> (дата обращения: 24.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

13. Матвеева, Л. Г. Экономика инноваций: макро- и мезоуровень : учебник / Л. Г. Матвеева, О. А. Чернова ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. - 198 с. - ISBN 978-5-9275-3579-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1894448> (дата обращения: 24.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

14. Ласкова, Т. С. Экономика и управление инновациями: микроуровень : учебник / Т. С. Ласкова, А. Ю. Никитаева ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. - 172 с. - ISBN 978-5-9275-3744-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1894421> (дата обращения: 24.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

15. Матвеева, Л. Г. Управление инновациями в цифровой экономике : учебник / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2024. - 178 с. - ISBN 978-5-9275-4626-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2180502> (дата обращения: 24.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Нормативные и законодательные акты

Отечественная законодательная база:

16. Об инвестициях : Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 53-З : в ред. от 8 янв. 2024 г. : с изм. и доп., вступившими в силу с 23 июля 2024 г. // iLex: информ. правовая система (дата обращения: 24.09.2025).

17. Об утверждении Правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов : Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 31 авг. 2005 г. № 158 : в ред. от 10 мая 2018 г. // iLex: информ. правовая система (дата обращения: 24.09.2025).

18. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь : Закон Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-З : в ред. от 06 янв. 2022 г. // iLex: информ. правовая система (дата обращения: 24.09.2025).

Международные руководства:

19. Руководство ЮНИДО по подготовке промышленных технико-экономических исследований, - URL: <https://digitallibrary.un.org/record/137202?ln=ru&v=pdf> (дата обращения: 16.09.2025).

20. Руководство Фраскати «Руководство по сбору и анализу данных по научным исследованиям и разработкам» OECD (2015), Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD Publishing, Paris, - URL: <https://doi.org/10.1787/9789264239012-en> (дата обращения: 16.09.2025).

21. Руководство Осло «Рекомендации по сбору и анализу данных по инновациям» OECD/Eurostat (2018), Oslo Manual 2018: Guidelines for Collecting, Reporting and Using Data on Innovation, 4th Edition, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD Publishing, Paris, - URL: <https://doi.org/10.1787/9789264304604-en> (дата обращения: 16.09.2025).

22. Дополнительное руководство к Руководству Фраскати «Влияние разработки программного обеспечения на измерение НИОКР» OECD (2025), Implications of software development for R&D measurement: Complementary guidance to the OECD Frascati Manual 2015 edition, The Measurement of Scientific and Technological Activities, OECD Publishing, Paris, - URL: <https://doi.org/10.1787/fba501fc-en> (дата обращения: 16.09.2025).

Интернет-ресурсы:

23. Elibrary : научная электронная библиотека. – Москва, 2000-2025. – URL: <https://www.elibrary.ru/> (дата обращения: 16.09.2025).

24. Cyberleninka : научная электронная библиотека. - URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 16.09.2025).

25. OECD Data Explorer : статистическая база данных ОЭСР. - URL: <https://data-explorer.oecd.org/> (дата обращения: 16.09.2025).

Перечень вопросов для проведения зачета

1. Экономическая сущность инвестиций. Классификация инвестиций.
2. Экономическая сущность инноваций. Классификация инноваций.
3. Законодательная база по инвестициям и инновациям. Международные руководства.
4. Простые (статические) методы оценки эффективности инвестиций.
5. Динамические методы оценки эффективности инвестиционно-инновационных проектов.
6. Экономическая сущность дисконтирования.
7. Понятие "дискриминация дисконтирования" и подходы к преодолению дискриминации дисконтирования по отношению к экологическим и социальным проектам.
8. Показатели оценки эффективности инвестиционно-инновационного проекта.
9. Подходы к обоснованию ставки дисконта инвестиционно-инновационного проектов.
10. Чистый дисконтированный доход инвестиционно-инновационного проекта: понятие и расчет.
11. Внутренняя норма доходности инвестиционно-инновационного проекта: понятие и расчет.
12. Индекс доходности инвестиционно-инновационного проекта: понятие и расчет.
13. Динамический срок окупаемости инвестиционно-инновационного проекта: понятие и расчет.
14. Учет временных потерь проекта. Сетевое планирование.
15. Эффект финансового левериджа (рычага): экономический смысл, методика расчета.
16. Оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом добавленной стоимости.
17. Управление рисками инвестиционно-инновационного проекта.
18. Экономический смысл анализа безубыточности проекта (маржинального анализа).
19. Расчет границы допустимого риска (точки безубыточности) проекта в натуральном и стоимостном выражении по формулам.
20. Графическая интерпретация безубыточности проекта.
21. Критическая сумма постоянных затрат проекта: экономический смысл, методика расчета.
22. Критическая сумма и критическая доля переменных затрат проекта в цене продукции: экономический смысл, методика расчета.
23. Зона безопасности проекта в абсолютном и относительном выражении: экономический смысл, методика расчета.
24. Период окупаемости постоянных затрат проекта: экономический смысл, методика расчета.
25. Расчет целевого объема продаж проекта в натуральном и стоимостном выражении для получения целевой прибыли.

26. Расчет минимальной цены продукта при анализе безубыточности инвестиционного проекта с однопродуктовым производством и максимального уровня снижения цен при анализе безубыточности инвестиционного проекта с многопродуктовым производством с постоянной структурой выпуска.

Организация самостоятельной работы магистрантов

Для получения компетенций по учебной дисциплине важным этапом является самостоятельная работа магистрантов.

На самостоятельную работу обучающегося дневной формы получения образования по специальности «Экономика (без профилизации)» отводится – 84 часа; для специальности «Бизнес администрирование» для дневной формы получения образования – 80 часов; заочной – 110 часов.

Содержание самостоятельной работы обучающихся включает все темы учебной дисциплины из раздела «Содержание учебного материала».

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- углубленное изучение тем дисциплины на основе работы с основной, дополнительной литературой и электронными ресурсами;
- выполнение расчета по проекту;
- подготовку к сдаче промежуточной аттестации.

Контроль качества усвоения знаний

Диагностика качества усвоения знаний проводится в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации.

Мероприятия текущего контроля проводятся в течение семестра и включают в себя следующие формы контроля:

экспресс-опросы;

рефераты;

отчет о выполнении расчета по проекту.

Текущая аттестация по учебной дисциплине проводится не менее трех раз в семестр.

Результат текущего контроля за семестр оценивается отметкой в баллах по десятибалльной шкале и выводится исходя из отметок, выставленных в ходе проведения мероприятий текущего контроля в течение семестра.

Требования к обучающемуся при прохождении промежуточной аттестации.

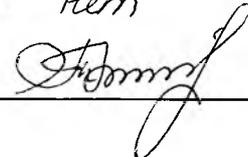
Обучающиеся допускаются к промежуточной аттестации по учебной дисциплине при условии успешного прохождения текущей аттестации (выполнения мероприятий текущего контроля) по учебной дисциплине, предусмотренной в текущем семестре данной учебной программой.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Методика формирования отметки по учебной дисциплине

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки знаний, умений и навыков студентов БГЭУ.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
С ДРУГИМИ УЧЕБНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

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)
Прогнозирование национальной экономики	Кафедра национальной экономики и государственного управления	замечаний нет 	одобрить программу протокол № <u>1</u> от <u>28.08.2025</u> г.
Мониторинг внешнеэкономической деятельности предприятия	Кафедра международного бизнеса		одобрить программу протокол № <u>1</u> от <u>28.08.2025</u> г.