

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПРОЕКТНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность:
Экономическая безопасность:
управление рисками и финансовый мониторинг

Квалификация выпускника: магистр

**Кострома
2024**

Рабочая программа дисциплины «Прогнозирование и проектно-экономическая деятельность» 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: Тимонин Александр Юрьевич доцент кафедры экономики и экономической безопасности КГУ, к.э.н., доцент

Рецензент: Орлов Валентин Владимирович Президент Торгово-промышленной палаты Костромской области, к.э.н.

ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА

Заведующий кафедрой экономики и экономической безопасности

Палаш Светлана Витальевна, д.э.н., доцент

Протокол заседания кафедры № 3 от 27 ноября 2023 г.

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА

На заседании кафедры _____

Протокол заседания кафедры № ____ от _____ 202__ г.

ФИО, ученая степень, ученое звание

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является овладение основными приемами и методами прогнозирования, планирования и проектно-экономической деятельности на уровне предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

К основным задачам дисциплины относятся:

- изучить основные методы прогнозирования, их применение для практических прогнозных расчетов;
- освоить основные этапы проектно-экономической деятельности.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

освоить компетенции:

ПК-2 Способен устанавливать ключевые индикаторы рисков и предельно допустимый уровень для существенных и критических рисков, а также интегрального уровня риска в рамках стратегического управления рисками организации

Код и содержание индикаторов компетенции:

ИК ПК-2.1. Владеет теоретическими, методическими и нормативными основами расчета ключевых индикаторов рисков, предельно допустимого уровня для существенных и критических рисков, интегрального уровня риска в организациях.

ИК ПК-2.2. Использует теоретический, методический и нормативный инструментарий определения ключевых индикаторов рисков, предельно допустимого уровня для существенных и критических рисков, а также интегрального уровня риска в рамках стратегического управления рисками организации.

Знать:

алгоритмы самостоятельного осуществления подготовки заданий и разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности, разработки соответствующих методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

основы оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности, анализа и использования различных источников информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;

Уметь:

самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разработку проектных решений с учетом фактора неопределенности, разработку соответствующих методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности, анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;

Владеть:

алгоритмами самостоятельного осуществления подготовки заданий и разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности, разработки соответствующих методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

основами оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности, анализа и использования различных источников информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Прогнозирование и проектно-экономическая деятельность» входит в блок Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Изучается на 2 курсе, для заочной формы обучения.

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах/практиках: Теория риска и математическое моделирование рискованных ситуаций, Методология и методическое обеспечение анализа и оценки рисков в организации.

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин / практик образовательной программы: Производственная (преддипломная) практика.

4. Объем дисциплины

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

Виды учебной работы,	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Общая трудоемкость в зачетных единицах			3
Общая трудоемкость в часах			108
Аудиторные занятия в часах, в том числе:			12
Лекции			6
Практические занятия			6
Лабораторные занятия			
Практическая подготовка			
Самостоятельная работа в часах			91,75
Контроль			4
ИКР			0,25
Форма промежуточной аттестации			зачет

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

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

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

5.1 Тематический план учебной дисциплины

заочная форма обучения, часы

№	Название раздела, темы	Всего, час.	Аудиторные занятия, час.			Сам. работа
			Лекц.	Прак.	Лабор.	
1.	Методологические основы планирования и прогнозирования	8	0,5	0,5	-	7
2.	Классификация (типизация) планов и прогнозов	8	0,5	0,5	-	7
3.	Модели и методы планирования и прогнозирования	8	0,5	0,5	-	7
4.	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	8	0,5	0,5	-	7
5.	Прогнозирование базовых условий социально-экономического развития	8	0,5	0,5	-	7
6.	Бюджетное планирование и прогнозирование и его роль в реализации государственных планов	8	0,5	0,5	-	7
7.	Предмет и методология внутрифирменного планирования и прогнозирования	8	0,5	0,5	-	7
8.	Финансовое планирование на предприятии	8	0,5	0,5	-	7
9.	Бизнес-планирование на предприятии	8	0,5	0,5	-	7
10.	Теоретические основы проектной деятельности	8	0,5	0,5	-	7
11.	Методические подходы к анализу, оценке и финансированию	8	0,5	0,5	-	7

	проектов					
12	Анализ и оценка показателей эффективности проекта	15,75	0,5	0,5	-	14,75
	ИКР	0,25				
	Контроль	4				
	Итого	108	6	6	-	91,75

5.2. Содержание:

Тема 1. Методологические основы планирования и прогнозирования

Основные понятия и определения. Характеристика прогностики как науки. Сущность прогнозирования. Гипотеза и прогнозирование как формы научного предвидения. Функции прогнозирования. Прогнозирование и научный анализ социальноэкономических и научно-технических, процессов и тенденций, характерных для общества в определенные периоды развития. Место прогнозирования для оценки возможных альтернатив экономического развития общества в перспективе. Функция прогнозирования по разработке прогноза социально-экономического развития страны и отдельного региона на основе выбора оптимальной стратегии. Понятие прогноза вообще и прогноза социально-экономического развития в частности. Технология разработки прогноза социально-экономического развития. Основные методологические принципы и задачи прогноза социально-экономического развития. Принцип системности. Принцип адекватности. Принцип альтернативности. Принцип экстраполяции (историзма). Принцип детерминации. Принцип согласованности. Принцип верифицируемости. Принцип эффективности.

Тема 2 Классификация (типизация) планов и прогнозов

Классификация (типизация) прогнозов. Классификация прогнозов по характеру объекта прогноза (социально-экономические, экономические, социальные, научнотехнические, экологические и др.). Классификация прогнозов по особенностям методологического подхода (генетические, нормативные). Классификации прогнозов по уровню (масштабности) прогнозирования (частные, комплексные). Классификация прогнозов по продолжительности периода прогнозирования (оперативные, краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные, сверхдолгосрочные).

Тема 3. Модели и методы планирования и прогнозирования

Понятие метода прогнозирования. Система методов прогнозирования. Классификация методов прогнозирования. Основные элементы моделей, разрабатываемых при использовании в прогнозировании методов математического моделирования (детерминированные элементы, вероятностные элементы, случайные элементы). Сущность нормативных методов прогнозирования. Наиболее эффективные сферы применения нормативных методов. Понятие математической модели.

Тема 4. Макроэкономическое планирование и прогнозирование

Информационное обеспечение макроэкономического планирования. Система макроэкономических показателей, характеризующих экономический рост: содержание, особенности расчета. Факторы, существенно влияющие на динамику показателей: сущность; особенности учета и ранжирования. Характеристика основных макроэкономических показателей экономики страны: валовой внутренний продукт (ВВП); валовой национальный продукт (ВНП); валовой национальный доход (ВНД); валовой национальный располагаемый доход (ВНРД); национальный доход (НД); валовая

добавленная стоимость (ВДС); номинальный и реальный ВВП. Рыночное и нерыночное производство товаров и услуг. Взаимосвязь основных макроэкономических показателей. Место индикативного планирования в теории макроэкономического планирования. Программно-целевой метод планирования и его особенности. Построение дерева целей.

Тема 5. Прогнозирование базовых условий социально-экономического развития

Прогноз социально-экономического развития стран: решаемые задачи; состав; структура; особенности разрезом. Логика и процедура прогнозирования динамики развития страны; содержание этапов; специфика используемого информационного массива. Прогнозирование демографического развития. Процесс разработки демографических прогнозов и планов. Прогнозная численность населения. Прогнозирование и планирование трудового и экономического потенциала. Прогноз жизненного фонда населения. Прогнозирование взаимодействия общества и природы. Прогнозирование и планирование экономического и социального потребления природных ресурсов.

Тема 6. Бюджетное планирование и прогнозирование и его роль в реализации государственных планов

Основы бюджетного планирования и прогнозирования. Разработка государственного финансового плана. Особенности планирования доходов, расходов, источников финансирования дефицита федерального бюджета.

Тема 7. Предмет и методология внутрифирменного планирования и прогнозирования

Необходимость, понятие и значение внутрифирменного прогнозирования. Методология внутрифирменного прогнозирования: методы, принципы и логика внутрифирменного прогнозирования. Связь процесса прогнозирования и внутрифирменного планирования. Основные экономические прогнозы фирмы (организации) Понятие плана. Основные виды планирования: генеральное (целевое) планирование, стратегическое планирование и оперативное планирование. Организация планирования.

Тема 8. Финансовое планирование на предприятии

Сущность финансового планирования на предприятии. Задачи, цели и функции финансового планирования. Основные виды финансового плана. Логика разработки финансового плана. Содержание разделов финансового плана. Финансовое планирование в системе бюджетирования текущей деятельности. Методика формирования финансового плана. Планирование доходов и поступления средств. Планирование расходов и отчислений. Проверка финансового плана.

Тема 9. Бизнес-планирование на предприятии

Бизнес-план и его роль в современном предпринимательстве. Сущность и основные виды бизнес-плана. Роль и место бизнес-плана в системе внутрифирменного планирования. Инвестиционный бизнес-план. Бизнес-план оздоровления предприятия и др. Состав бизнес-плана. Структура и объем бизнес-плана. Временной горизонт планирования при формировании бизнес-плана. Резюме бизнес-плана. Анализ рынка. Описание проектируемой продукции. Характер бизнеса. План маркетинга. План производства. План риска. Финансовый план и финансовая стратегия.

Тема 10. Теоретические основы проектной деятельности.

Понятие проектной деятельности. Предмет, объекты и субъекты проектной деятельности. Правовое обеспечение государственного регулирования проектной деятельности. Понятие проекта, его цели и задачи. Классификация проектов. Организационные, операционные и временные рамки проекта. Жизненный цикл проекта. Этапы и стадии реализации проекта.

Тема 11. Методические подходы к анализу, оценке и финансированию проектов.

Учет фактора времени в оценке инвестиционного проекта. Стоимость денег во времени: дисконтирование и компаундинг. Норма дисконта. Аннуитеты. Модель

средневзвешенной стоимости капитала. Проектное финансирование. Классификация форм и источников финансирования проектов.

Тема 12. Анализ и оценка показателей эффективности проекта.

Определение и виды эффективности проекта. Социально-экономическая и коммерческая эффективность проекта. Эффективность участия в проекте. Бюджетная эффективность. Принципы оценки проектов. Этапы оценки эффективности проекта. Классификация показателей экономической эффективности проекта. Оценка эффективности проекта в условиях неопределенности и риска.

5.3. Практическая подготовка

Не предусмотрено.

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

заочная форма обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1.	Методологические основы планирования и прогнозирования	Изучить литературу	7	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев.	Опрос
2.	Классификация (типизация) планов и прогнозов	Изучить литературу	7	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев.	Опрос
3.	Модели и методы планирования и прогнозирования	Изучить литературу	7	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев.	Опрос
4.	Макроэкономическое планирование и прогнозирования	Изучить литературу	7	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев.	Опрос
5.	Прогнозирование базовых условий социально-	Изучить литературу	7	Прогнозирование и планирование в условиях рынка :	Опрос

	экономического развития			учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев.	
6.	Бюджетное планирование и прогнозирование и его роль в реализации государственных планов	Изучить литературу	7	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев.	Опрос
7.	Предмет и методология внутрифирменного планирования и прогнозирования	Изучить литературу	7	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев.	Защита проекта
8.	Финансовое планирование на предприятии	Изучить литературу	7	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев.	Защита проекта
9.	Бизнес-планирование на предприятии	Изучить литературу	7	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев.	Защита проекта
10.	Теоретические основы проектной деятельности	Изучить литературу	7	Управление проектами: учебное пособие/Поташева Г.А.	Защита проекта
11.	Методические подходы к анализу, оценке и финансированию проектов	Изучить литературу	7	Управление проектами: учебное пособие/Поташева Г.А.	Защита проекта
12.	Анализ и оценка показателей эффективности проекта	Изучить литературу	14,75	Управление проектами: учебное пособие/Поташева Г.А.	Защита проекта
	Итого		91,75		

6.2. Тематика и задания для практических занятий

Общие подходы

После каждой лекции по учебному плану предусмотрено проведение практических занятий, к которому студент обязан проработать лекционный материал и рекомендуемую литературу.

Задания

1. Обоснование мероприятий, необходимых для достижения плановых и прогнозных целей и ориентиров
2. Состав и функциональные обязанности государственных органов в области планирования и прогнозирования.
3. Характеристика федеральной, региональной и муниципальной базы планирования и прогнозирования
4. Нормативная база субъектов Федерации и муниципальных образований, касающаяся вопросов планирования и прогнозирования.
5. Прогноз социально-экономического развития страны: цели, задачи; состав; структура.
6. Основные этапы разработки прогноза социально-экономического развития страны.
7. Разработка сценарных условий функционирования экономики Российской Федерации и основных параметров прогноза на очередной финансовый год и плановый период.
8. Программы социально-экономического развития РФ, регионов и концепции социально-экономического развития
9. Долгосрочные прогнозы – необходимое условие для разработки прогнозов и программ социально-экономического развития РФ, регионов на среднесрочную перспективу.
10. Среднесрочные прогнозы - основа разработки концепции социально-экономического развития на среднесрочную перспективу.
11. Взаимосвязь концепции и программы социально-экономического развития РФ, регионов на среднесрочную перспективу
12. Сущность внутрифирменного планирования.
13. Сущность внутрифирменного прогнозирования.
14. Прогнозирование спроса и продажи продукции.
15. Планирование спроса и продажи продукции.
16. Прогнозирование и планирование инвестиций и хозяйственного риска на предприятии.
17. Сущность и структура планов маркетинга.
18. Планирование сбыта продукции на предприятии.
19. Планирование прибыли и рентабельности предприятия.
20. Финансовое планирование на предприятии.
21. Бюджетирование на предприятии.

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 (модуля)

а) основная литература:

1. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Т.Н. Бабиц,

- И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 336 с. — www.dx.doi.org/10.12737/2517. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=944382>
2. Новикова, И.В. Управление региональными проектами и программами : учебное пособие / И.В. Новикова, С.Б. Рудич ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 277 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467124>
 3. Музыко, Е.И. Экономическое прогнозирование : учебно-методическое пособие / Е.И. Музыко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 240 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-7782-2701-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438414>

б) дополнительная литература:

1. Модели финансового рынка и прогнозирование в финансовой сфере: Учебное пособие / А.И. Новиков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура). (обложка) ISBN 978-5-16-005370-7, 300 экз. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=363854>
2. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Л.Е. Басовский. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 260 с. — www.dx.doi.org/10.12737/1442. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=953265>
3. Румянцева, Е.Е. Инвестиции и бизнес-проекты : учебно-практическое пособие : в 2 ч. / Е.Е. Румянцева. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : ДиректМедиа, 2016. - Ч. 2. - 348 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5- 4475-7879-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450110>
4. Управление проектами: учебное пособие/Поташева Г.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 208 с.: 60x90 1/16. - (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16- 010873-5 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=504494>
5. Лапыгин, Ю.Н. Экономическое прогнозирование : учеб. пособие по спец. "Менеджмент организации" / Ю.Н. Лапыгин, В. Е. Крылов, А. П. Чернявский. - Москва : Эксмо, 2009. - 256 с.: рис. - (Высш. экон. образование). - УМО. - ДС. - обязат. - ISBN 978-5- 699-27087-3 : 216.00. 2 шт.
6. Бутакова, М.М. Экономическое прогнозирование : методы и приемы практических расчетов : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / М.М. Бутакова. - М. : КНОРУС, 2008. - 168 с. - Библиогр.: с. 159-160. - ISBN 978-5-85971-869- 6 : 105.00. 5 шт.
7. Басовский, Л.Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие / Л.Е. Басовский. - М. : ИНФРА-М, 2007. - 260 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5- 16-000641-3 : 85.05. 3 шт.
8. Глухова, С.М.. Применение эконометрических методов и моделей при анализе и прогнозировании : учеб.-метод. пособие / С.М. Глухова, А.С. Илюхина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Ин-т управления, экономики и финансов, Каф. бизнес-информатики и сервиса. - Кострома : КГУ, 2017. - 54, [1] с. - Имеется электрон. аналог. - Библиогр.: с. 49. - ISBN 978-5-8285-0825-9 : 3 шт.

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

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС Университетская библиотека онлайн - <http://biblioclub.ru>

2. ЭБС «Лань» - <https://e.lanbook.com>
3. ЭБС «ZNANIUM.COM» - <http://znanium.com>

Официальные сайты (Интернет-источники):

www.nalog.ru – Официальный сайт ФНС России

www.minfin.ru – Официальный сайт Минфина России

www.gks.ru – Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики

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

Аудитории для проведения лекционных и практических занятий. Аудитории со специализированным, в том числе мультимедиа, оборудованием: корпус В1 – ауд. 9 и 10 (оснащены мультимедиа оборудованием, по 200 посадочных мест), ауд. 16 (22 посадочных места), 5 (22 посадочных места), 6 (16 посадочных мест): компьютерные аудитории, с выходом в Интернет. Имеется комплект специального лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: LibreOffice [GNU LGPL v3+](#), офисный пакет с [открытым исходным кодом](#) Adobe Acrobat Reader, проприетарная, бесплатная программа для просмотра документов в формате PDF.

Необходимое программное обеспечение - офисный пакет.

Читальный зал для самостоятельной работы.