


Учреждение образования
«Гомельский государственный технический университет
имени П.О. Сухого»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
ГГТУ им. П.О. Сухого

О.Д. Асенчик
(подпись)

«28» 06 2017

Регистрационный № УД-1361/уч.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине
для специальности
1-27 01 01 «Экономика и организация
производства (по направлениям)»

Учебная программа составлена на основе типовой учебной программы «Прогнозирование и планирование экономики», утвержденной 20.07.2016, № ТД-Е. 712/тип.; учебных планов учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» № Е27-1-17/уч. от 13.02.2015; № Е 27-1-23/уч. от 16.02.2015.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Митрофанова Г.В., старший преподаватель кафедры «Экономика» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой «Экономика» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»
протокол № 11 от 04.05.2017

Научно-методическим советом гуманитарно-экономического факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

протокол № 9 от «10» 05 2017 *ЮО 11-3/уч*

Научно-методическим советом заочного факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

протокол № 5 от «1» 06 2017 *ЮО 3-210-19 у*

Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

Протокол № 6 от «27» 06 2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Прогнозирование и планирование в экономике» разработана для учреждений высшего образования Республики Беларусь в соответствии с требованиями образовательного стандарта высшего образования по специальности 1 27 01 0 «Экономика и организация производства (по направлениям)».

Целью изучения учебной дисциплины «Прогнозирование и планирование в экономике» является получение студентами знаний в области управления предприятием применительно к практике прогнозирования и умение обосновывать экономические решения, выбирать правильную стратегию и тактику поведения предприятия в изменяющейся рыночной среде.

Основными задачами преподавания учебной дисциплины является:

- освоение методов прогнозирования и планирования в экономике;
- приобретение навыков проведения прогнозных расчетов;
- умение вычислять и оценивать спрос на продукцию или услуги;
- выработка навыков прогнозирования в рыночных ситуациях;
- оценка эффективности деятельности предприятия;
- умение спрогнозировать конкурентоспособность продукции;

Учебная дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении таких курсов, как «Финансы предприятия», «Бухгалтерский учет и аудит», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Менеджмент».

В результате изучения учебной дисциплины «Прогнозирование и планирование в экономике» студент должен:

знать:

- теоретические основы развития прогнозирования и планирования;
- методические принципы прогнозирования и планирования;
- системы прогнозов и планов, основные планово-прогнозные показатели;
- основные методы прогнозирования и планирования;
- особенности организации прогнозирования и планирования на макро- и микроэкономических уровнях;

уметь:

- устанавливать основные долгосрочные и текущие цели развития предприятия с учетом государственных приоритетов;
 - определять оптимальные пути и средства достижения основных целей развития предприятия;
 - применять методы прогнозирования и планирования;
 - организовывать прогнозирование и планирование на предприятии;
- владеть:
- теоретическими основами развития прогнозирования и планирования;
 - основными методами прогнозирования и планирования;
 - навыками организации процессов прогнозирования и планирования на предприятии.

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечить формирование следующих **компетенций**:

АК-11. Иметь знания социологии, физиологии и психологии труда.

СЛК-4. Владеть навыками здоровьесбережения.

ПК-16. Осуществлять производственную деятельность по технической технологической подготовке производства, выбору и обоснованию форм и методов ее организации в части обслуживания основного и вспомогательного производства, а также эффективной деятельности предприятия в целом.

ПК-17. Применять прогрессивные технологии.

ПК-18. Применять эффективную организацию производственных процессов, включая рациональное построение производственных систем.

ПК- 43. Анализировать деятельность и определить экономическую эффективность научных исследований.

Распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам:

Форма получения образования	Дневная	Заочная (сокращенная)	
Курс	2	2	
Семестр	4	4	5
Лекции (часов)	51	10	-
Практические (семинарские) занятия (часов)	34	2	4
Лабораторные занятия (часов)		-	
Всего аудиторных часов	85	16	
Зачет. единиц	4,5	4,5	
Экзамен	экзамен	-	экзамен
Всего часов	180	180	

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Тема 1. Этапы прогнозирования

Зарождение и становление прогнозирования и планирования. период директивного планирования. Основные этапы совершенствования планирования. Прогнозирование и планирование в Республике Беларусь. Этапы прогнозирования.

Тема 2. Система государственного регулирования экономики

Цель государственного вмешательства в экономику и функции государства. Методы и формы государственного регулирования экономики. Отличие планов от прогнозов, их общие черты. Формы проявления планирования. Директивное планирование, его преимущества и недостатки. Индикативное планирование.

Тема 3. Прогнозирование и планирование в зарубежных странах

Становление прогнозирования и планирования в развитых зарубежных странах. Особенности прогнозирования и планирования в США, Японии, Франции. Общегосударственное планирование в Южной Корее.

Раздел 2. Методология прогнозирования и планирования

Тема 4. Методология, подходы и принципы прогнозирования и планирования

Научные основы методологии прогнозирования и планирования. Методологические принципы прогнозирования и планирования. Система показателей планов-прогнозов. Система прогнозов и планов. Методологические основы их сопряжения. Объекты макроэкономического прогнозирования и планирования. Прогнозирование и планирование на микроуровне. Методология разработки бизнес-планов.

Тема 5. Система показателей планов прогнозов

Государственный заказ, принципы его формирования. Методика формирования задания на поставки важнейших видов продукции для государственных нужд.

Система прогнозов и планов. Частные прогнозы, целесообразность разработки и их характеристики. Комплексные прогнозы экономического и социального развития государства и регионов. Система планов.

Раздел 3. Методы прогнозирования и планирования

Тема 6. Система методов прогнозирования и планирования

Интуитивные и формализованные методы. Балансовый, нормативный и программно-целевой методы планирования. Система методов прогнозирования и планирования

Тема 7 Матричное моделирование

Базовая схема прогноза развития предприятия. Разработка сценария прогнозирования социально - экономических процессов предприятия. Балансовая модель развития предприятия. Оценка эффективности прогнозирования методами баланса

Тема 8. Экспертные методы прогноза

Требования к экспертным методам прогноза. Метод «Мозговой атаки». «Делфи», «Патерн» и критерии отбора специалистов. Выбор методов и алгоритмов проведения экспертиз.

Раздел 4. Организация прогнозирования и планирования

Тема 9. Методы и модели организации прогнозирования

Основы организации прогнозирования и планирования. Органы прогнозирования и планирования, их задачи и функции. Порядок разработки государственных планов-прогнозов экономического и социального развития. Система программных и прогнозных документов, применяемых в государственном регулировании экономики Республики Беларусь.

Тема 10. Прогнозирование хозяйственного риска

Методы прогнозирования хозяйственного риска. Виды хозяйственных рисков. Выбор метода минимизации риска.

Тема 11. Прогнозирование и планирование финансов

Характеристика финансов. Методы их прогнозирования и планирования. Сводный баланс финансовых ресурсов, его содержание. Государственный бюджет, его прогнозирование и планирование. Прогнозирование кредитно-денежных отношений. Прогнозирование платежного баланса и валютного курса.

Тема 12. Внутрифирменное прогнозирования

Сущность внутрифирменного прогнозирования и планирования. Задачи внутрифирменного прогнозирования и планирования. Основные виды прогнозов, разрабатываемых фирмами.

Тема 13. Прогнозирование спроса и сбыта

Прогноз спроса и факторы, оказывающие на него влияние. Информация, привлекаемая для прогнозирования спроса. Методы, используемые при прогнозировании спроса. Трендовые модели и их использование при прогнозировании спроса. Однофакторные модели спроса. Многофакторные модели спроса. Особенности прогнозирования спроса продовольственных и непродовольственных товаров. Краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные прогнозы сбыта.

Раздел 5. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ

Тема 14. Прогнозирование цен

Сущность и виды цен. Ценовая политика. Методы прогнозирования цен. Зарубежный опыт прогнозирования и государственного регулирования цен. Инфляция, ее виды и измерение. Прогнозирование инфляции. Управление инфляционными процессами: стратегические и тактические антиинфляционные меры.

Тема 15. Инвестиционная политика

Инвестиции, их содержание и состав. Инвестиционная политика. Методы прогнозирования и планирования инвестиций. Оценка эффективности инвестиций.

Тема 16. Научно-техническая и инновационная политика

Концепция развития науки и техники и приоритетных направлений научно-технической политики республики. Методы прогнозирования и планирования НИОКР и инновационной деятельности. Комплексная оценка эффективности мероприятий, направленных на ускорение НИОКР.

Тема 17. Внешнеэкономическая политика

Внешнеэкономические связи и их формы. Внешнеэкономическая политика. Прогнозирование внешнеэкономических связей. Методика определения эффективности внешнеэкономической деятельности.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ
(Дневная форма получения образования)

№ те- мы	Название темы	Количество аудиторных часов					Количество часов	Форма кон- троля зна- ний
		Лекции	Практи- ческие	Семи- нарские занятия	Лабо- рные занятия	Иное		
1.	Тема 1. Этапы про- гнозирования	2	2					экза- мен
2.	Тема 2. Система го- сударственного регу- лирования экономи- ки	4	2					экза- мен
3.	Тема 3. Прогнози- рование и планиро- вание в зарубежных странах	2	2					экза- мен
4.	Тема 4. Методология, подходы и принци- пы прогнозирования и планирования	4	2					экза- мен
5.	Тема 5. Система по- казателей планов прогнозов	4	2					экза- мен
6.	Тема 6. Система ме- тодов прогнозирова- ния и планирования	4	2					экза- мен
7.	Тема 7 Матричное моделирование	2	2					экза- мен
8.	Тема 8. Экспертные методы прогноза	2	2					экза- мен
9.	Тема 9. Методы и мо- дели организации прогнозирования	6	2					экза- мен
10.	Тема 10. Прогнози- рование хозяйствен- ного риска	4	2					экза- мен
11.	Тема 11. Прогно- зирование и планиро- вание финансов	2	2					экза- мен
12.	Тема 12. Внутри- фирменное прогно-	2	2					экза- мен

	зирования							
13.	Тема 13. Прогнозирование спроса и сбыта	2	2					экзамен
14.	Тема 14. Прогнозирование цен	4	2					экзамен
15.	Тема 15 Инвестиционная политика	2	2					экзамен
16.	Тема 16. Научно-техническая и инновационная политика	2	2					экзамен
17.	Тема 17. Внешнеэкономическая политика	3	2					экзамен
	Всего часов	51	34					

Библиотека ГГТУ ИМ. П. О. Ефимова

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

(Заочная форма получения образования сокращенная)

№ темы	Название темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1.	Тема 1. Этапы прогнозирования							экзамен
2.	Тема 2. Система государственного регулирования экономики	2						экзамен
3.	Тема 3. Прогнозирование и планирование в зарубежных странах	2						экзамен
4.	Тема 4. Методология, подходы и принципы прогнозирования и планирования							экзамен
5.	Тема 5. Система показателей планов прогнозов	2						экзамен
6.	Тема 6. Система методов прогнозирования и планирования	2	2					экзамен
7.	Тема 7 Матричное моделирование							экзамен
8.	Тема 8. Экспертные методы прогноза							экзамен
9.	Тема 9. Методы и модели организации прогнозирования							экзамен
10.	Тема 10. Прогнозирование хозяйственного риска							экзамен
11.	Тема 11. Прогнозирование и планирование финансов							экзамен
12.	Тема 12. Внутрифирменное прогно-	2	2					экзамен

12.	Тема 12. Внутри-фирменное прогнозирование	2	2					экзамен
13.	Тема 13. Прогнозирование спроса и сбыта							экзамен
14.	Тема 14. Прогнозирование цен							экзамен
15.	Тема 15 Инвестиционная политика							экзамен
16.	Тема 16. Научно-техническая и инновационная политика		2					экзамен
17.	Тема 17. Внешнеэкономическая политика							экзамен
	Всего часов	10	6					

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. Владимирова Л.П. прогнозирование и планирование в условиях рынка: Уч.пособие. М.: Издательский Дом «Дашков и К^о», 2000. – 308 с.
2. Герасенко В.П. Прогнозирование и планирование экономики : практикум / В.П.Герасенко. - Минск: Новое знание, 2001. – 190 с.
3. Герасенко В.П. Прогностические методы управления рыночной экономики: Учеб. пособие: В двух частях. Часть 1 – Гомель: Белорусский Центр Бизнеса «Альтаир»,1997.
4. Прогнозирование и планирование экономики: Учеб. пособие / Под общ. ред. В.И. Борисевича, Г.А. Кандауровой. – Минск.: Экоперспектива, 2013. – 274 с.
5. Прогнозирование и планирование экономики: пособие / Г. А. Кандаурова [и др.]; под общ. ред. Г.А. Кандауровой, В.И. Борисевича. – Мн.: Современная школа, 2005. – 476 с.
6. Прогнозирование и планирование экономики: пособие по одноим. курсу для студентов экон. специальностей днев. и заоч. формы обучения / авт.-сост.: Е. М. Карпенко, Н. В. Нестерович. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2005. – 182 с. (М / у 3210)

4.2. Литература дополнительная

7. Закон Республики Беларусь № 157 от 05.05.1998г.»О государственном прогнозировании и программах социально – экономического развития Республики Беларусь» // Ведомасці Нац. сходу РБ. – Минск: 1998. - № 20.
8. Введение в рыночную экономику. Учебное пособие: в двух частях часть 1 – Гомель: Белорусское агентство научно-технической и деловой информации,1996.
9. Введение в рыночную экономику: Учеб. пособие: В 2-х частях. Часть 2.- Гомель: Белорусское агентство научно-технической и деловой документации, 1996.
10. Государственное регулирование экономики: Курс лекций / Под общ. ред. Н.Н. Антоновой. – Мн.: ООО «Мисанта», 1996.
11. Личко К. П. Прогнозирование и планирование аграрно-промышленного комплекса: Учебник. – М.: Гардарики, 1999. – 264 с.
12. Орешин В. П. Государственное регулирование национальной экономики: Учеб. пособие. – М.: Юристь. 1999, 272 с.
13. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учеб. пос. для вузов/ Т. Г. Морозова, А. В. Пикулькин. В. Ф. Тихонов и др.; Под ред. Т. Г. Морозовой. А. В. Пикулькина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 1999. – 318 с.
14. Прогнозирование социально-экономического развития Республики Беларусь: вопросы теории и методики / Под общ. Ред. В.И. Шимова, Я.М. Александровича, А.В.Богдановича, С.П.Ткачева. – Мн.: НИЭИ Минэкономики РБ, 2001

Учебно – методические комплексы

Прогнозирование и планирование экономики: электронно-методический комплекс дисциплины для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» / Н.А.Синева, С.В.Ховрукова, кафедра «Менеджмент». – Гомель : ГГТУ им. П.О.Сухого, 2015.- Режим доступа : elib.gstu.by

Перечень компьютерных программ, наглядных и других пособий, методических указаний и материалов, технических средств обучения

1. М/ук № 3920. Планирование и прогнозирование экономики: практикум для студентов экон. Специальностей днев. и заоч. форм обучения / Е.М. Карпенко [и др.]. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2010. – 68 с.

2. Электронный курс «Прогнозирование и планирование экономики»/ С.В. Хаврукова. – Учебный портал УО «ГГТУ им. П.О. Сухого», 2014 г. Режим доступа : edu.gstu.by

Список литературы сверен АМ (Хаврукова С.В.)

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ

Название 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)
Планирование на предприятии	Экономика	Утвердить учебную программу	04.05.2017г., протокол №11
Организация производства	Экономика	Утвердить учебную программу	04.05.2017г., протокол №11

Зав.кафедрой



Н.П. Драгун

Библиотека ГГТУ