

Учреждение образования “Белорусский государственный экономический университет”

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Учреждения образования
“Белорусский государственный
экономический университет”

 В.Н.Шимов

“ 27 06. ” 2014 г.

Регистрационный № УД 1410-14 /баз.

**ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В
АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальности

1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»

СОСТАВИТЕЛЬ

Германович Т.М., доцент кафедры экономики и управления предприятиями АПК Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;

Веренич С.И., доцент кафедры экономики и управления предприятиями АПК Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат ветеринарных наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Новикова И.В., профессор Академии управления при Президенте Республики Беларусь, доктор экономических наук, профессор;

Киеня Е.А., доцент кафедры экономики труда Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экономики и управления предприятиями АПК Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 12 от 06.05.2014);

Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 5 от 18.06.2014).

Ответственный за редакцию: Германович Т.М.

Ответственный за выпуск: Германович Т.М.

Пояснительная записка

Цель преподавания дисциплины «Основы инновационной экономики в АПК» заключается в получении знаний в области теоретических разработок и практики принятия решений по вопросам экономического обоснования инноваций, регулирования инновационной деятельности.

Повышение конкурентоспособности организаций АПК требует непрерывного совершенствования производственных процессов, кадрового и ресурсного потенциала, быстрых изменений ее организационных и технологических структур. В современных условиях организация должна быть инноватором, которая способна быстро изменяться, развиваться, создавать и предлагать новые продукты на основе применения и внедрения новых процессов производства и системы управления ими.

Задачи изучения дисциплины заключаются в том, чтобы дать студентам теоретические знания, практические навыки, необходимые в области инновационной экономики и управления инновационной деятельностью на предприятиях АПК.

В развитых странах с изменением модели экономического роста сформированы новые подходы к экономическому обоснованию регулирования инновационной деятельности, которая рассматривается как важнейший фактор экономического лидерства и конкурентоспособности. Формирование и реализация инновационной политики предусматривает создание системы, способствующей развитию научно-технического потенциала всех отраслей, в том числе и АПК республики, продвижению результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Цель дисциплины – формирование знаний в области инновационного развития АПК Республики Беларусь.

Задачи изучения дисциплины: дать студентам теоретические знания и навыки практической работы в области создания и освоения инноваций при производстве сельскохозяйственной продукции.

Студент должен обладать следующими академическими компетенциями:

- уметь работать самостоятельно;
- владеть и применять базовыми научно-техническими знаниями для решения практических задач;
- использовать современные информационные и компьютерные технологии.

Студент должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- оценить инновационный потенциал организации и выявить направления повышения эффективности его использования;

- применять полученные знания для разработки инновационных проектов развития предприятий АПК в области производства сельскохозяйственной продукции.

Предмет дисциплины – раскрыть сущность и содержание инновационной деятельности в сфере производства сельскохозяйственной продукции.

В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- обоснования инновационной стратегии развития организации АПК;
- методы экономической оценки и обоснования инновационных проектов;
- основы формирования инновационной политики государства в области сельскохозяйственного производства;
- основные направления развития инновационных технологий в растениеводстве и животноводстве;

Реализация знаний и навыков, приобретенных студентами в ходе изучения дисциплины «Основы инновационной экономики в АПК» в дальнейшей практической и научной деятельности будет способствовать решению проблем в АПК Республики Беларусь.

Всего по дисциплине «Основы инновационной экономики в АПК» 110 часов, из них аудиторных – 54 часа, в том числе лекций 28 – часов, семинарских занятий – 26 часов.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В АПК»

№	ТЕМА	лекции	семинары	всего
1.	Введение.	1	1	2
2.	Тема 1 Инновации и инновационная деятельность на предприятиях АПК	1	1	2
3.	Тема 2 Обоснование, планирование и организация научно-технического прогресса на предприятиях АПК	2	2	4
Раздел 1 Инновационные технологии производства продукции растениеводства.				
4.	Тема 3 Инновационные технологии производства зерновых и зернобобовых и их экономическое обоснование	4	4	8
5.	Тема 4 Инновационные технологии производства пропашных культур и их экономическое обоснование	2	2	4
6.	Тема 5 Инновационные технологии производства овощных и плодовых культур и их экономическое обоснование	2	2	4
7.	Тема 6 Инновационные технологии производства кормовых культур и их экономическое обоснование	4	2	6
Раздел 2 Инновационные технологии производства продукции животноводства				
6.	Тема 7 Инновационные технологии производства молока и их экономическое обоснование	4	4	8
7.	Тема 8 Инновационные технологии производства мяса КРС и их экономическое обоснование	3	3	6
8.	Тема 9 Инновационные технологии производства продукции птицеводства и их экономическое обоснование	3	3	6
9.	Тема 10 Инновационные технологии производства рыбы и их экономическое обоснование	2	2	4
Всего		28	26	54

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА.

Введение

Предмет, содержание и задачи дисциплины "Основы инновационной экономики АПК"

Место экономики инноваций в системе экономических наук. Роль дисциплины "Основы инновационной экономики АПК" в подготовке специалистов экономического профиля. Концепция изложения дисциплины, структура, основные разделы «Основы инновационной экономики АПК», организация учебного процесса.

Тема 1 Инновации и инновационная деятельность на предприятиях АПК

Стратегия инновационного развития республики Беларусь на современном этапе. Система классификации инноваций. Государственная инновационная политика в АПК республики Беларусь: приоритеты, принципы.

Методологические основы инноваций

Тема 2 Обоснование, планирование и организации научно-технического прогресса на предприятиях АПК

Факторы развития предприятия. Показатели интенсификации сельскохозяйственного производства

Составляющие НТП. Важнейшие направления НТП в агропромышленном комплексе Республики Беларусь на современном этапе.

Раздел 1 Инновационные технологии производства продукции растениеводства.

Тема 3 Инновационные технологии производства зерновых и зернобобовых и их экономическое обоснование

Основные направления в развитии инновационных технологий при производстве зерновых и зернобобовых культур:

- в системе обработки почвы;
- в применении удобрений;
- в системе защиты растений от сорняков, вредителей и болезней;
- в селекции и семеноводстве.

Организационно-экономическая оценка инновационных технологий при производстве зерновых и зернобобовых культур.

Тема 4 Инновационные технологии производства пропашных культур и их экономическое обоснование

Основные направления в развитии инновационных технологий при производстве пропашных культур:

- в системе обработки почвы;
- в применении удобрений;
- в системе защиты растений от сорняков, вредителей и болезней;
- в селекции и семеноводстве.

Организационно-экономическая оценка инновационных технологий при производстве пропашных культур.

Тема 5 Инновационные технологии производства овощных и плодовых культур и их экономическое обоснование

Основные направления в развитии инновационных технологий при возделывании овощных и плодовых культур:

- в системе обработки почвы;
- в применении удобрений;
- в системе защиты растений от сорняков, вредителей и болезней;
- в селекции и семеноводстве.

Организационно-экономическая оценка инновационных технологий при возделывании овощных и плодовых культур.

Тема 6 Инновационные технологии производства кормовых культур и их экономическое обоснование

Основные направления в развитии инновационных технологий при производстве кормовых культур:

- в системе обработки почвы;
- в применении удобрений;
- в системе защиты растений от сорняков, вредителей и болезней;
- в селекции и семеноводстве.

Организационно-экономическая оценка инновационных технологий при производстве кормовых культур.

Раздел 2 Инновационные технологии производства продукции животноводства

Тема 7 Инновационные технологии производства молока и их экономическое обоснование

Инновации в технологиях содержания, кормления. Автоматизация процессов производства молочной продукции. Селекция животных. Организационно-экономическая оценка инновационных технологий производства молока

Тема 8 Инновационные технологии производства мяса КРС и их экономическое обоснование

Инновации в технологиях содержания, кормления. Автоматизация процессов производства мясной продукции. Селекция животных. Организационно-экономическая оценка инновационных технологий производства мяса.

Тема 9 Инновационные технологии производства продукции птицеводства и их экономическое обоснование

Инновации в технологиях содержания, кормления птицы. Автоматизация процессов производства продукции. Кроссы кур. Организационно-экономическая оценка инновационных технологий производства продукции птицеводства

Тема 10 Инновационные технологии производства рыбы и их экономическое обоснование

Инновации в технологиях производства продукции в организациях рыбодозов Республики Беларусь. Научное сопровождение производства продукции. Селекционная работа. Организационно-экономическая оценка инновационных технологий производства рыбы

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература:

основная

1. Гусаков, В.Г. Новейшая экономика и организация сельского хозяйства в условиях становления рынка: научный поиск, проблемы, решения. / В.Г. Гусаков. – Минск: Белорусская наука, 2008. – 431 с.
2. Иванцов, П.И. Инновационная деятельность в агробизнесе: теория и практика / П.И. Иванцов. – Минск: Академия управления при президенте Республики Беларусь, 2004. – 253 с.
3. Мясникович, М.В. Государственное регулирование инновационной деятельности: учеб. Пособие / М.В. Мясникович, Н.Б. Антонова, Л.Н. Нехорошева. – Минск: Академия Управления при Президенте Республики Беларусь, 2005. – 235 с.
4. Современные технологии производства растениеводческой продукции в Беларуси / под ред. Кадырова М. А. – Минск: ИВЦ Минфина, 2007. – 448 с.

дополнительная

1. Арсенов, В.В. Управление инновациями / В.В. Арсенов. – Минск: Академии управления при президенте Республики Беларусь, 2006. – 150 с.
2. ГОСТ 31279-2004. Инновационная деятельность. Термины и определения. – Минск: Гоостандарт РБ, 2005. – 11 с.
3. Инновационное развитие звеньев экономики: монография / А.А.Быков [и др.] – Минск: Мисанта, 2009. – 143 с.
4. Справочник агрохимика / В.В.Лапа [и др.]: Ин-т почвоведения и агрохимии. – Минск: Белорусская наука, 2007. – 390 с.
5. Организационно-технологические нормативы производства продукции животноводства и заготовки кормов: сб. отраслевых регламентов/Нац. акад. Наук Беларуси, Ин-т экономики НАН Беларуси, Центр аграр.экономики: В.Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Белорус. наука, 2007. – 283 с.
6. Организационно-технологические нормативы возделывания сельскохозяйственных культур: сб. отраслевых регламентов. – Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2005. – 460 с.
7. Шаршунов, В.А. Сушка и хранение зерна : [справочное пособие] / В. А. Шаршунов, Л. В. Рукшан. – Минск : Мисанта, 2010. – 588 с.
8. Шалапугин, Э.П. Технология молока и молочных продуктов: учебное пособие / Э. П. Шалапугин, И. В. Шалапугина. – М.: Дашков и К; Саратов: Альтэк, 2010. – 301 с.
9. Тюльзнер, М. Технология рыбопереработки: перевод с немецкого / М. Тюльзнер, М. Кох. – Санкт-Петербург: Профессия, 2011. – 402 с.