

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор ГГТУ им. П.О.Сухого



О.Д. Асенчик

(подпись)

10.07.2015

(дата утверждения)

Регистрационный № УД-14-06/уч.

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ АПК

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности

1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»  
специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии  
агропромышленного комплекса»

Учебная программа составлена на основе:

образовательного стандарта ОСВО 1-25 01 07-2013;

учебных планов учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса» № Е 25-1-15/уч. от 12.02.2014; № Е 25-1-08/уч. от 17.09.2013; № Е 25-1-48/уч. от 21.09.2013.

#### **СОСТАВИТЕЛЬ:**

Н.В. Ермалинская, доцент кафедры «Экономика и управление в отраслях» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», кандидат экономических наук;

#### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

И.В. Бабына, заведующий кафедрой «Экономика и управление производством» учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», кандидат экономических наук, доцент.

#### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой «Экономика и управление в отраслях» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 9 от 26.05.2014 г.);

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

(протокол № 10 от 17.06.2015 г.); У 056-7/уч.

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

(протокол № 5 от 04.06.2015 г.); УДз-095-2 у.

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

(протокол № 5 от 01.07.2015).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## Вступление.

Изучение учебной дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры АПК» осуществляется в соответствии с требованиями к формированию академических, социально-личностных и профессиональных компетенций специалиста в сфере радиоэлектроники. Содержание дисциплины носит практико-ориентированный характер.

## Цели и задачи учебной дисциплины.

Целью изучения учебной дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры АПК» является овладение студентами знаниями в области основных теоретических аспектов и практических подходов организации и управления инфраструктурой АПК, обеспечивающей общие условия развития сельскохозяйственного производства и жизнедеятельности людей.

Основными задачами изучения дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры АПК» являются:

- формирование представлений об экономической и социальной роли инфраструктуры, ее месте в организационной структуре АПК;
- изучение состава отраслей инфраструктуры АПК;
- приобретение знаний о системе производственно-технического обслуживания АПК, особенностях организации материально-технического снабжения и производственно-технического обслуживания организаций;
- изучение организационно-экономических аспектов процессов обращения сельскохозяйственной продукции;
- изучение функций, состава, принципов и особенностей организации инженерной, рыночной, управленческой и социальной инфраструктуры АПК;
- формирование представлений о значении и направлениях деятельности организаций потребительской кооперации Республики Беларусь;
- изучение вопросов организации производственно-биологического обслуживания АПК;
- формирование представлений о направлениях использования информационных технологий в АПК.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалистов, связи с другими учебными дисциплинами.

Учебная дисциплина «Экономика и организация инфраструктуры АПК» входит в состав компонента учреждения высшего образования цикла специальных дисциплин. Данная дисциплина связана с отдельными разделами таких учебных дисциплин, как «Экономика организации (предприятия)», «Кооперация в агропромышленном комплексе», «Государственное регулирование агропромышленного комплекса».

Требования к освоению учебной дисциплины.

После изучения дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры АПК» подготавливаемый специалист должен соответствовать следующим требованиям к его компетентности:

академические компетенции:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.
- АК-3. Владеть исследовательскими навыками.
- АК-4. Уметь работать самостоятельно.
- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.
- АК-7. Иметь навыки, связанные с работой на компьютере.
- АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.

социально-личностные компетенции:

- СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.
- СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.
- СЛК-3. Обладать способностями к межличностным коммуникациям.
- СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.
- СЛК-6. Уметь работать в команде.

профессиональные компетенции:

– организационно-управленческая деятельность: ПК-2. Обеспечивать устойчивое развитие основных производственных и функциональных подразделений организации (предприятия); ПК-5. Владеть современными техниками принятия управленческих решений; ПК-6. Осуществлять контроль выполнения заданий, технологических процессов, культуры производства, трудовой, финансовой и технологической дисциплины;

– планово-экономическая деятельность: ПК-13. Проводить комплексный экономический анализ всех видов деятельности организации (предприятия) и разрабатывать меры по эффективному использованию ресурсов, производственных мощностей с целью повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности;

– информационно-аналитическая деятельность: ПК-19. Изучать результаты работы организации (предприятия) и его структурных подразделений и сопоставлять их с показателями других организаций (предприятий);

– производственно-хозяйственная деятельность: ПК-22. Владеть навыками ведения отдельных стадий производственно-хозяйственной деятельности организации (предприятия), включая: исследования и разработки, производство, маркетинг, формирование и использование ресурсов, продвижение товара; ПК-23. Уметь принимать обоснованные решения в условиях неопределенности бизнеса;

– научно-исследовательская деятельность: ПК-27. Обосновывать систему показателей и методы оценки экономической эффективности функционирования организации (предприятия), отдельных видов деятельности и структурных подразделений.

В результате освоения содержания учебной дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры АПК» студент должен:

знать:

- состав отраслей инфраструктуры АПК, специфику деятельности ее подразделений и критерии оценки эффективности их функционирования;
- организационную структуру системы агросевиса Беларуси;
- основные формы организации материально-технического снабжения и производственно-технического обслуживания предприятий АПК;
- состав, функции и особенности организации инженерной, рыночной, управленческой и социальной инфраструктуры АПК;
- направления научного, консультационного и производственно-биологического обслуживания организаций АПК;
- организационную структуру и виды деятельности организаций потребительской кооперации Беларуси;
- направления использования информационных технологий в АПК.

уметь:

- применять полученные знания для аналитической, организационно-управленческой и иной деятельности на предприятиях, органах государственного управления, общественных организациях и объединениях, требующих высшего экономического образования;
- оценивать эффективность работ по производственно-техническому обслуживанию, эффективность энергопотребления и энергосбережения, капитального строительства в сельском хозяйстве;
- оценивать потребность в транспортных средствах и эффективность их использования.

владеть:

- специальной терминологией, нормативной и методологической базой организации и управления инфраструктурой АПК.

Объем учебной дисциплины.

Общее количество часов по дисциплине «Экономика и организация инфраструктуры АПК» в соответствии с учебными планами составляет 132 часа. Трудоемкость учебной дисциплины в зачетных единицах – 3,5. Итоговый контроль знаний по дисциплине проводится в форме зачета.

Форма получения высшего образования: дневная, заочная, заочная сокращенная.

Распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам.

Дневная форма обучения:

Курс – 4

Семестр – 7

Лекции – 34 часа

Практические занятия – 34 часа

Всего аудиторных занятий – 68 часов

Формы текущей аттестации по учебной дисциплине:

Зачет – 7 семестр.

Заочная сокращенная форма обучения:

Курс – 3

Семестр – 5, 6

Лекции – 8 часов

Практические занятия – 6 часов

Всего аудиторных занятий – 14 часов

Формы текущей аттестации по учебной дисциплине:

Зачет – 6 семестр.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1. Система аграрного сервиса.

Тема 1.1. Инфраструктура АПК и ее составляющие.

Место обслуживающей инфраструктуры в организационной структуре АПК. Понятие и основные задачи инфраструктуры АПК. Состав отраслей инфраструктуры АПК. Производственная инфраструктура АПК: состав, задачи, функции, особенности организации, критерии и показатели эффективности функционирования. Социальная инфраструктура АПК: состав, задачи, функции, особенности организации, критерии и показатели эффективности функционирования.

Тема 1.2. Система производственно-технического обслуживания АПК.

Сущность и особенности аграрных услуг как товара. Виды аграрных услуг. Содержание материально-технического снабжения и производственного обслуживания сельского хозяйства. Служба аграрного сервиса АПК Беларуси: организационная структура и основные функции. Экономический механизм взаимодействия агросервисных организаций с сельскохозяйственными предприятиями.

Тема 1.3. Экономика и организация материально-технического снабжения сельскохозяйственных предприятий.

Комплекс материально-технических ресурсов для снабжения сельскохозяйственного производства. Задачи и организационная структура службы материально-технического снабжения предприятия. Организационные формы материально-технического снабжения. Система рынков материально-технических ресурсов. Аренда: правовое содержание, виды, принципы и условия реализации. Лизинг: сущность, преимущества, виды, объекты и участники. Организация кормообеспечения сельскохозяйственных предприятий.

Тема 1.4. Экономика и организация производственно-технического обслуживания сельскохозяйственных организаций.

Понятие, функции и особенности развития технического сервиса в АПК. Комплекс производственно-технических услуг. Формы организации технического агросервиса. Направления агрохимического обслуживания. Система агрохимического обслуживания: состав, задачи и функции обслуживающих организаций. Виды мелиоративных работ и их характеристика. Отечественный и зарубежный опыт организации агросервиса.

Тема 1.5. Организация механизированного производственного обслуживания сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Понятие механизированных отрядов, виды и их характеристика. Структурные единицы механизированного отряда и их функции. Условия создания и эффективного функционирования механизированных отрядов. Оценка эффек-

тивности услуг механизированных отрядов. Отечественный и зарубежный опыт функционирования механизированных отрядов.

## Раздел 2. Состав отраслей инфраструктуры АПК.

Тема 2.1. Экономика и организация процессов обращения продукции сельскохозяйственных предприятий.

Организация хранения и товарной доработки сельскохозяйственной продукции в местах ее производства. Каналы сбыта сельскохозяйственной продукции. Роль государственных закупок в системе сбыта аграрной продукции. Посреднические связи и их организационные формы в АПК. Товарная биржа: понятие, задачи, виды, участники. Виды сделок, проводимых на товарной бирже. Брокерская деятельность: понятие, функции, преимущества. Инфраструктура внебиржевого посредничества товарных рынков: торговые дома, выставки, ярмарки, аукционы, торги, предприятия оптовой и розничной торговли, фирменная торговля. Торгово-промышленная палата: значение, структура, функции, направления деятельности.

Тема 2.2. Экономика и организация инженерной инфраструктуры АПК.

Инженерная инфраструктура АПК: экономическое значение, элементы и основные функции. Специфика и особенности процессов энергопотребления в сельском хозяйстве. Эффективность энергопотребления и энергосбережения: сущность, виды, критерии и показатели. Резервы повышения эффективности использования энергоресурсов в производстве. Организация электро- и нефтехозяйства на сельскохозяйственных предприятиях. Способы капитального строительства на селе. Система транспортного обслуживания в аграрном производстве: особенности и формы организации. Расчет потребности в транспортных средствах.

Тема 2.3. Рыночная инфраструктура АПК.

Рынки в сфере агропромышленного производства и сбыта. Рыночная инфраструктура: понятие, функции, основные элементы. Показатели эффективности рыночных процессов. Кредитно-финансовая система в АПК: уровни и их функции. Страховой рынок в сельском хозяйстве: понятие, специфика страхования и участники. Рынок ценных бумаг в АПК. Экономическое значение фондового рынка. Функции фондовой биржи. Ценные бумаги: виды, условия и специфика использования. Рынок труда в АПК: понятие, структура, функции, элементы инфраструктуры. Система подготовки и повышения квалификации кадров для организаций АПК. Правовое регулирование землепользования. Эффективность использования земельных угодий. Рыночные земельные отношения.

Тема 2.4. Управленческая инфраструктура АПК.

Понятие управленческой инфраструктуры АПК. Государственные органы управления АПК: задачи, функции, подчиненность, структура аппаратов управ-



ления. Управление в государственных объединениях. Научное обеспечение АПК. Аграрное консультирование.

### Тема 2.5. Экономика и организация социальной инфраструктуры АПК.

Понятие, основные элементы и роль социальной инфраструктуры в АПК. Специфика сельской социальной инфраструктуры. Формирование социальной инфраструктуры в сельскохозяйственных организациях. Программно-целевое и правовое регулирование системы социального обслуживания села. Агротурки как форма обеспечения устойчивого развития сельских территорий и мотивации проживания в сельской местности. Направления развития сельской социальной инфраструктуры, в т.ч. жилищно-коммунального хозяйства, транспортного сообщения, сферы образования, здравоохранения, культурно-досуговой деятельности, спорта и туризма, бытового и торгового обслуживания, общественного питания на селе и пр.

## Раздел 3. Экономика отдельных организаций инфраструктуры АПК.

### Тема 3.1. Экономика организаций потребительской кооперации.

Система потребительской кооперации: организационная структура, виды хозяйственной деятельности. Торговое обслуживание системой потребительской кооперации. Организация системы розничной кооперативной торговли в сельских населенных пунктах. Внешнеторговая деятельность: цели, партнеры и направления развития. Заготовительная отрасль потребительской кооперации. Участие организаций потребительской кооперации в развитии личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств.

### Тема 3.2. Экономика зооветеринарных и племенных организаций.

Значение производственно-биологического обслуживания в АПК. Правовые основы, структура и функции племенной службы Республики Беларусь. Племенные хозяйства: категории и механизм аттестации. Ветеринарное законодательство. Состав и функции ветеринарных служб. Оценка эффективности ветеринарных мероприятий.

### Тема 3.3. Информационные технологии в АПК.

Основные направления использования информационных технологий в растениеводстве и животноводстве. База данных агрохимических и радиологических свойств почв сельскохозяйственных угодий. Информационные технологии в зоотехническом учете, оптимизации рационов кормления, селекционно-племенной работе. Ресурсы научно-технической информации в Белорусской сельскохозяйственной библиотеке. Направления развития информатизации АПК.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
(Дневная форма получения образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контро- ля знаний
		Лекции	Практиче- ские занятия	Семинарские занятия	Лаборатор- ные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Система аграрного сервиса	12	12					
1.1.	Инфраструктура АПК и ее составляющие	2	2					тест, опрос
1.2.	Система производственно-технического обслуживания АПК	2	2					тест, опрос
1.3.	Экономика и организация материально-технического снабжения сельскохозяйственных предприятий	2	2					тест, опрос
1.4.	Экономика и организация производственно-технического обслуживания сельскохозяйственных организаций	4	4					тест, опрос
1.5.	Организация механизированного производственного обслуживания сельскохозяйственных товаропроизводителей	2	2					тест, опрос
2.	Состав отраслей инфраструктуры АПК	16	16					
2.1.	Экономика и организация процессов обращения продукции сельскохозяйственных предприятий	2	2					тест, опрос
2.2.	Экономика и организация инженерной инфраструктуры АПК	4	4					тест, опрос
2.3.	Рыночная инфраструктура АПК	4	4					тест, опрос
2.4.	Управленческая инфраструктура АПК	2	2					тест, опрос
2.5.	Экономика и организация социальной инфраструктуры АПК	4	4					тест, опрос
3.	Экономика отдельных организаций инфраструктуры АПК	6	6					
3.1.	Экономика организаций потребительской кооперации	2	2					тест, опрос
3.2.	Экономика зооветеринарных и племенных организаций	2	2					тест, опрос
3.3.	Информационные технологии в АПК	2	2					тест, опрос
	Текущая аттестация							зачет
	Итого	34	34					

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
(Заочная форма получения образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контро- ля знаний
		Лекции	Практиче- ские занятия	Семинарские занятия	Лаборатор- ные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Система аграрного сервиса	3/3*	3/3					
1.1.	Инфраструктура АПК и ее со- ставляющие	0,5/0,5	0,25/0,25					тест
1.2.	Система производственно- технического обслуживания АПК	1/1	0,5/0,5					тест
1.3.	Экономика и организация мате- риально-технического снабжения сельскохозяйственных предпри- ятий	0,5/0,5	1/1					тест
1.4.	Экономика и организация произ- водственно-технического обслу- живания сельскохозяйственных организаций	0,5/0,5	1/1					тест
1.5.	Организация механизированного производственного обслужива- ния сельскохозяйственных това- ропроизводителей	0,5/0,5	0,25/0,25					тест
2.	Состав отраслей инфраструктуры АПК	4/4	2,25/2,25					
2.1.	Экономика и организация про- цессов обращения продукции сельскохозяйственных предпри- ятий	0,5/0,5	0,25/0,25					тест
2.2.	Экономика и организация инже- нерной инфраструктуры АПК	1/1	1/1					тест
2.3.	Рыночная инфраструктура АПК	1/1	0,5/0,5					тест
2.4.	Управленческая инфраструктура АПК	0,5/0,5	0,25/0,25					тест
2.5.	Экономика и организация соци- альной инфраструктуры АПК	1/1	0,25/0,25					тест
3.	Экономика отдельных организа- ций инфраструктуры АПК	0,1/1	0,75/0,75					
3.1.	Экономика организаций потре- бительской кооперации	0,5/0,5	0,25/0,25					тест
3.2.	Экономика зооветеринарных и племенных организаций	0,25/0,25	0,25/0,25					тест
3.3.	Информационные технологии в АПК	0,25/0,25	0,25/0,25					тест
	Текущая аттестация							зачёт
	Итого	8/8	6/6					

\* Примечание: 3/3 - количество аудиторных часов: сокращенная/ полная.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## Основная литература

1. Аграрная экономика: учебник/ под ред. М.Н. Малыша. - 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Изд-во «Лань», 2002. – 688 с., ил.
2. Антонова, Н.Б. Государственное регулирование экономики: учебник / Н.Б. Антонова. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2002. – 775 с.
3. Арсенов, В. В. Инновационное развитие агропромышленного комплекса: учебное пособие / В. В. Арсенов, П. И. Иванцов ; Академ. управ. при Президенте Респ. Беларусь. - Минск, 2012. - 163 с.
4. Бусел, И.П. Экономика сельскохозяйственного предприятия с основами менеджмента: пособие/ И.П. Бусел, П.И. Малихтарович. – Минск: Литература и Искусство, 2008. – 448 с.
5. Ермалинская, Н.В. Экономика и организация инфраструктуры агропромышленного комплекса: курс лекций по одной дисциплине для студ. специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса» днев. и заоч. форм обучения / Н. В. Ермалинская, Е. А. Кожевников. – Гомель: ГГТУ, 2013. – 163 с.
6. Жудро, М.К. Экономика организаций АПК: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / М.К. Жудро. – Минск: ИВЦ Минфина, 2010. – 616 с.
7. Жудро, М.К. Экономика ресурсосбережения в агропромышленном комплексе: учебное пособие для вузов / М. К. Жудро, В. М. Бадьина, М. М. Жудро. – Минск: ИВЦ Минфина, 2014. – 334 с.
8. Иванцов, П. И. Управление агропромышленным комплексом: теория и практика: учебное пособие/ П.И. Иванцов; Академ. управ. при Президенте Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – 194 с.
9. Миклуш, В.П. Организация технического сервиса в агропромышленном комплексе: учебное пособие/ В. П. Миклуш, А.С. Сайганов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2014. – 606 с.
10. Мясникович, М. В. Государственное регулирование социальной сферы: учебное пособие для вузов / М. В. Мясникович, Н. Б. Антонова, О. Б. Хорошко; Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь. – Минск, 2011. – 230 с.
11. Организация сельскохозяйственного производства / Ф.К. Шакирова, В.А. Удалов, С.И. Грядов [и др.]; под ред. Ф.К. Шакирова. – Москва: КолосС, 2004. – 504с.: ил.
12. Попов, Н.А. Экономика отраслей АПК: курс лекций / Н.А. Попов. – Москва: ИКФ «ЭКМОС», 2002.
13. Производственный менеджмент. Управление предприятием: учеб. пособие/ С.А. Пелих, А. И. Гоев, М.И. Плотницкий [и др.]; под ред. проф. С.А. Пелиха. – Минск: БГЭУ, 2003. – 555 с.

14. Снабженческо-сбытовая деятельность: учеб. пособие / Т.Н. Байбардина, И.А. Байбардин, И.И. Грищенко, Л.И. Старовойтова. – Минск: ЗАО «Техноперспектива», 2004. – 319 с.

15. Фондовый рынок: учеб. пособие / Г.И. Кравцова, Е.В. Берзинь, Е.М. Шелег [и др.]; под ред. Г.И. Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2008. – 327 с.

16. Экономика и управление в сельском хозяйстве: учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / Г.А. Петранева, А.В. Мефед, М.П. Тушканов [и др.]; под ред. Г.А. Петраневой. – Москва: Изд. Центр «Академия», 2003. – 352 с.

17. Экономика предприятий и отраслей АПК: учебник / П.В. Лециловский, В.Г. Гусаков, Е.И. Кивейша [и др.]; под ред. П.В. Лециловского, В.С. Тонковича, А.В. Мозоля – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск: БГЭУ, 2007. – 574 с.

18. Экономика сельского хозяйства / И.А. Минаков, Л.А. Сабетова, Н.И. Куликов [и др.]; под ред. И.А. Минакова. – Москва: КолосС, 2004. – 328 с.: ил.

19. Экономика и организация инфраструктуры в агропромышленном комплексе: учеб. пособие для вузов / А.С. Сайганов и [др.]; под ред. А.С. Сайганова. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – 398 с.

#### Дополнительная литература

20. Гусаков, В.Г. Аграрная экономика: термины и понятия: энциклопедический справочник / В.Г. Гусаков, Е.И. Дереза. – Минск: Белорусская наука, 2008. – 576 с.

21. Инфраструктура рынка: пособие по одноим. курсу для студентов экон. специальностей днев. и заоч. форм обучения / авт. – сост.: С.С. Дрозд, И.В. Башлыкова. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2006. – 76 с. (м/ук 3267).

22. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года: одобрена на заседании Президиума Совета Министров Республики Беларусь от 10 февраля 2015 г. // Официальный сайт Министерства экономики Республики Беларусь / Раздел «Макроэкономика» [Электронный ресурс]. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru/macroeconomy/nacionalnaya-strategiya>

23. О государственной аграрной политике: Указ Президента Респ. Беларусь, 17 июля 2014 г., № 347 // Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь / Раздел «Документы» [Электронный ресурс]. – Минск, 2015. – Режим доступа: [http://president.gov.by/ru/official\\_documents\\_ru/view/ukaz-347-ot-17-ijulja-2014-g-9288/](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/ukaz-347-ot-17-ijulja-2014-g-9288/)

24. О государственных закупках товаров (работ, услуг): Закон Республики Беларусь, 13 июля 2012 г., № 419-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

25. О государственной программе устойчивого развития села на 2011 - 2015 годы: Указ Президента Респ. Беларусь, 1 августа 2011 г., № 342 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ре-

курс]/ Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

26. О мерах по повышению эффективности работы организаций агропромышленного комплекса: Указ Президента Респ. Беларусь, 17 июля 2014 г., № 348 // Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь/ Раздел «Документы» [Электронный ресурс]. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://president.gov.by/uploads/documents/348uk.pdf>.

27. О местном управлении и самоуправлении в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 4 янв. 2010 г. № 108-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

28. О некоторых вопросах совершенствования структуры управления организациями в системе агропромышленного комплекса: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 28 июня 2002 г., № 870 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

29. О племенном деле в животноводстве: Закон Республики Беларусь, 20 мая 2013 г., № 24-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

30. О создании научно-практических центров Национальной академии наук Беларуси и некоторых мерах по осуществлению научной деятельности: Указ Президента Респ. Беларусь, 18 апреля 2006 г., № 242 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

31. О социальном обслуживании: Закон Респ. Беларусь от 22 мая 2000 г. № 395-3, в ред. Закона Респ. Беларусь от 29 июня 2006 г. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

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

В качестве технических средств обучения при проведении лекционных и практических занятий может быть использована видеопроекторная аппаратура и телемониторы.

Дополнительные методические материалы по выполнению групповых и индивидуальных заданий, в т.ч. в рамках самостоятельной работы, а также тестовые задания для самостоятельного контроля знаний будут располагаться на учебном портале университета.

## Электронные учебно-методические комплексы

1. Ермалинская, Н.В. Экономика и организация инфраструктуры АПК: электронный учебно-методический комплекс одноим. дисциплины для студ. специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса» днев. и заоч. форм обучения / Н. В. Ермалинская. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2014. – 350 с. – Режим доступа: <http://elib.gstu.by/>

*Список литературы сверх плана (Сорож С.К.)*  
Технологии обучения

Для организации процесса изучения учебной дисциплины «Кооперация в агропромышленном комплексе» привлечены традиционные и инновационные образовательные технологии, ориентированные на формирование навыков самостоятельного и группового решения поставленных задач.

Практические занятия проводятся с использованием приемов работы с учебно-деловыми ситуациями на основе дискуссии, мозгового штурма, морфологического (разложения проблемы) и синектического (проецирование известных решений на новые задачи) анализов и пр. На базе разработанного интерактивного теста по учебной дисциплине (инновационной составляющей технологии обучения) организован периодический контроль и самоконтроль знаний.

## Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов организована в соответствии с Положением о самостоятельной работе студентов учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» № 33, утвержденного ректором университета 14.10.2014 г.

С учетом специфики и содержания учебной дисциплины «Основы бизнеса и права в радиоэлектронике» предполагается использование следующих форм самостоятельной работы студентов:

- контролируемая самостоятельная работа (выполнение поставленных задач в аудитории под контролем преподавателя);
- управляемая самостоятельная работа (выполнение студентом учебного или исследовательского задания, реализуемого в виде реферата или доклада, при опосредованном контроле и управлении со стороны преподавателя);
- собственно самостоятельная работа (подготовка к рубежному и итоговому контролю знаний (зачету), организованная студентом самостоятельно).

Для организации эффективной самостоятельной работы студентов используется учебно-методическое обеспечение дисциплины, включающее современные информационные ресурсы и технологии (электронный курс дисциплины, курс лекций, интерактивные тесты и пр.).

## Средства диагностики результатов учебной деятельности

Процедура диагностики компетенций студента разработана и организована в соответствии с Образовательным стандартом высшего образования первой ступени. Ее компоненты представлены:

- требованиями к осуществлению диагностики (определение объекта диагностики, измерение степени соответствия учебных достижений студента требованиям Образовательного стандарта ОСВО 1-25 01 07-2013, оценивание результатов измерения на основе принятой шкалы оценок);
- шкалой оценок (оценка промежуточных и итоговых (зачетных) достижений студента производится по десятибалльной шкале в зависимости от количества и качества выполненных заданий, предусмотренных планом);
- критериями оценок, разработанными учреждением образования;
- инструментарием диагностики (выполнение на практических занятиях индивидуальных и групповых заданий (АК-1, АК-2, АК-4, АК-7, АК-8, СЛК-2, СЛК-3, СЛК-5 СЛК-6, ПК-5, ПК-13, ПК-23, ПК-27); защита рефератов и докладов, выполненных в рамках управляемой самостоятельной работы (АК-1, АК-3, АК-4, АК-6, АК-7, СЛК-1, СЛК-5, ПК-19, ПК-22, ПК-27).

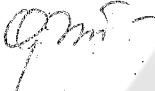

Для диагностики соответствия учебных достижений студента предъявляемым требованиям используются типовые индивидуальные и групповые задания, тематики рефератов (докладов), тесты для контроля знаний.

Диагностика компетенций студента проводится в устной (ответы на занятиях, оценивание решения учебно-деловых ситуаций), письменной (контрольный опросы, письменное представление выполненных практических заданий, доклады и рефераты) и устно-письменной (зачет) формах.

Итоговая диагностика компетенций студента проводится с использованием контрольных вопросов и заданий (АК-1 – АК-6, АК-8, СЛК-1 – СЛК-6, ПК-6, ПК-13, ПК-19, ПК-22, ПК-23), а также зачета (АК-1 – АК-6, АК-8, СЛК-1 – СЛК-6, ПК-5 ПК-23, ПК-27).



## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

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)
1. «Экономика организации (предприятия)»	«Экономика и управление в отраслях»	Согласовано 	Выписка из протокола № 9 от 26.05.2014 г.
2. «Кооперация в агропромышленном комплексе»	«Экономика и управление в отраслях»	Согласовано 	Выписка из протокола № 9 от 26.05.2014 г.
3. «Государственное регулирование агропромышленного комплекса»	«Экономика и управление в отраслях»	Согласовано 	Выписка из протокола № 9 от 26.05.2014 г.