

Учреждение образования  
БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ  
РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ



**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор УО БГСХА

А.В. Колмыков

2021 г.

Регистрационный № УД-17-98-21/уз

**ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальностей:

1-74 02 05 Агрехимия и почвоведение

1-74 02 03 Защита растений и карантин

1-74 02 04 Плодоовощеводство

2021 г.

Учебная программа составлена в соответствии с образовательными стандартами высшего образования первой ступени ОСВО-1-74 02 05-2019 для специальности 1-74 02 05 «Агрохимия и почвоведение», ОСВО-1-74 02 03-2019 для специальности 1-74 02 03 «Защита растений и карантин», ОСВО-1-74 02 04-2019 для специальности 1-74 02 04 «Плодоовощеводство»; учебными планами учреждения высшего образования С-02-40-18у от 28.09.2018, БД-74-02-19-20у от 30.01.2020 для специальности 1-74 02 05 «Агрохимия и почвоведение», С-02-41-18у от 28.09.2018, БД-74-02-18-20у от 30.01.2020 для специальности 1-74 02 03 «Защита растений и карантин», С-02-42-18у от 28.09.2018, БД-74-02-20-20у от 30.01.2020 для специальности 1-74 02 04 «Плодоовощеводство».

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

И.В. Полховская, доцент кафедры организации производства в АПК учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

А.В. Колмыков, заведующий кафедрой экономики и МЭО в АПК учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент;

А.В. Какшинцев, декан агроэкологического факультета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой организации производства в АПК учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 1 от 06.09.2021);

Методической комиссией агроэкологического факультета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 1 от 28.09.2021);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 1 от 29.09.2021).

Ответственные за выпуск: И.В. Полховская

Ответственный за редакцию: И.В. Полховская

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Развитие рыночной экономики предопределяет необходимость освоения новых и совершенствование существующих подходов при подготовке студентов в вузах.

Учебный курс «Организация сельскохозяйственного производства» приобретает исключительно важное практическое значение при подготовке будущих специалистов в области организации сельскохозяйственного производства. Изучение данной дисциплины сводится к ознакомлению с научно-теоретическими положениями и обоснованию практических направлений развития рациональной организации производства на предприятиях АПК и его подразделениях с учётом технических, технологических, социальных и других факторов.

Учебная дисциплина изучает основные принципы, законы и закономерности организации сельскохозяйственного производства, формы специализации сельскохозяйственных предприятий и принципы сочетания отраслей на предприятиях АПК. Рассматриваются вопросы организации рационального использования ресурсов сельскохозяйственного предприятия, организации внутривозрастных экономических отношений в растениеводстве, организации и оплаты труда в растениеводстве. Важное место в изучении дисциплины занимают механизмы проведения организационно-экономического обоснования агрономических мероприятий в растениеводстве, определения размера оплаты труда, и расчет затрат и себестоимости производимой продукции растениеводства.

Цель учебной дисциплины – сформировать у студентов агрономических специальностей целостное представление об организации сельскохозяйственного производства, выработать системное экономическое мышление, научить решать комплексные экономические задачи, овладеть и применять современные методы экономического анализа, сформировать навыки проведения экономических расчетов и использовать их для обоснования принятия эффективных организационных и управленческих решений.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение принципов и закономерностей организации сельскохозяйственного производства; основных организационно-правовых форм сельскохозяйственных предприятий; системы ведения хозяйства;
- рассмотрение вопросов специализации и планирования производства на сельскохозяйственных предприятиях;
- усвоение материалов по рациональной организации и эффективному использованию производственных ресурсов, организации внутривозрастных экономических отношений;
- рассмотрение организации производственных процессов при получении продукции растениеводства;

- выработка и закрепление навыков проведения комплексных экономических расчетов по планированию затрат на производство растениеводческой продукции, себестоимости единицы продукции;

- выработка умений определения и организационно-экономического обоснования наиболее эффективных агрономических мероприятий в растениеводстве.

Данная дисциплина широко использует достижения и закономерности биологических, технических, технологических, социальных и других наук.

Освоение дисциплины базируется на компетенциях, приобретенных ранее студентами при изучении дисциплин: «Экономика сельского хозяйства», «Растениеводство», «Химическая защита растений», «Агрохимия», «Плодоовощеводство». В свою очередь, компетенции, приобретенные студентами при изучении учебной дисциплины, будут использованы при изучении учебной дисциплины «Основы рационального землепользования» и др.

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

В результате изучения учебной дисциплины студент должен закрепить и развить специализированную компетенцию по специальностям: владеть способами, принципами, методами организации производства и формами согласования коллективных действий работников предприятия, направленных на рациональное использование производственных ресурсов при проведении агрохимических, защитных и других мероприятий.

В результате изучения учебной дисциплины выпускник должен:  
знать:

- принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства;

- организационно-правовые формы сельскохозяйственных предприятий и объединений;

- формы специализации сельскохозяйственных предприятий и принципы сочетания отраслей;

- организацию рационального использования ресурсов сельскохозяйственного предприятия;

- организацию и оплату труда в растениеводстве;

- организацию внутривладельческих экономических отношений в растениеводстве;

- методику расчета затрат на производство и себестоимости растениеводческой продукции

- методику проведения организационно-экономического обоснования агрономических мероприятий в растениеводстве.

уметь:

- производить плановые и фактические расчеты по растениеводству;
- рассчитывать потребность в семенах, удобрениях, средствах защиты растений и их стоимость.

владеть:

- основными методами обоснования объема производства продукции растениеводства;
- методами планирования урожайности, расчета потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений;
- методикой планирования затрат на растениеводческую продукцию;
- методикой внедрения в растениеводческих подразделениях внутрихозяйственного расчета.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины «Организация сельскохозяйственного производства» для дневной (полной) формы получения высшего образования в соответствии с учебными планами для специальностей 1-74 02 05 «Агрохимия и почвоведение», 1-74 02 03 «Защита растений и карантин» и 1-74 02 04 «Плодоовощеводство» составляет 100 часов. Из них 50 часов – аудиторные занятия, 50 часов – самостоятельная работа. По видам занятий предусматривается следующее распределение аудиторного времени: лекции – 20 часов, практические занятия – 30 часов. Рекомендуемая форма текущей аттестации – экзамен. Учебная дисциплина преподается студентам на 4 курсе в 8-м семестре.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **1. Сущность, принципы, законы и закономерности организации сельскохозяйственного производства**

Понятие сельскохозяйственного предприятия и организации производства. Предмет, объект и место дисциплины «Организация сельскохозяйственного производства» в системе общеобразовательных, социально-экономических, технических и технологических наук. Задачи науки «Организация сельскохозяйственного производства» в условиях рыночной экономики.

Особенности организации производства на сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь, учет и использование в организации сельскохозяйственного производства требований экономических, биолого-технических и юридических законов, законов природы и общества, рекомендаций естественных, технических и экономических наук.

Обеспечение сбалансированности и эффективного использования элементов производства. Основные закономерности организации сельскохозяйственного производства: естественно-исторические, технико-технологические, социально-экономические, организационные.

Важнейшие принципы организации производства. Методы и приемы исследования, применяемые при изучении дисциплины (аналитический, статистический, монографический, расчетно-конструктивный, экономико-математический, экспериментальный и другие).

### **2. Организационно-правовые формы сельскохозяйственных предприятий**

Классификация сельскохозяйственных предприятий по различным признакам.

Хозяйственные товарищества, их виды. Организационно-экономические особенности их функционирования. Хозяйственные общества: общество с ограниченной ответственностью, общество с дополнительной ответственностью. Акционерные общества, их виды (открытые, закрытые) и характеристика деятельности.

Производственный и потребительский кооператив, их виды, принципы и особенности функционирования, отличительные особенности, органы управления. Унитарные предприятия, их виды и особенности функционирования. Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств граждан.

### **3. Система ведения хозяйства**

Экономическая сущность и понятие системы хозяйства. Ее роль в организации деятельности сельскохозяйственных предприятий различных

видов. Основные принципы построения рациональной системы ведения хозяйства Факторы, определяющие формирование системы хозяйства. Классификация системы хозяйства. Сельскохозяйственное предприятие как единая система.

Основные составляющие системы хозяйства: специализация, кооперация, интеграция производства, организационно- и социально-экономические отношения. Внутреннее содержание системы хозяйства: организационная, производственная и социальная структура.

Дифференциация системы хозяйства по отраслям и элементам производства. Система растениеводства, ее элементы и их организационно-экономическое значение. Система животноводства, ее элементы и их организационно-экономическое значение.

#### **4. Специализация и планирование производства на сельскохозяйственных предприятиях**

Понятие и экономическое содержание специализации. Цель специализации.

Показатели специализации. Классификация и состав отраслей сельскохозяйственного предприятия. Основные и дополнительные отрасли, главная отрасль. Факторы специализации и принципы рационального сочетания отраслей.

Обоснование специализации и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий. Формы специализации. Принципы рационального сочетания отраслей.

Сущность, цели, задачи планирования. Особенности планирования в условиях развития рыночных отношений. Виды и типы планирования. Принципы и методы планирования.

Нормативная база планирования. Нормы и нормативы, применяемые в планировании.

Система внутрихозяйственного планирования на сельскохозяйственных предприятиях. Составление и содержание перспективных, производственных и оперативных планов. Содержание и методика составления технологической карты в растениеводстве.

Планирование затрат по калькуляционным статьям. Состав статей. Алгоритм планирования затрат на производство продукции. Объекты планирования себестоимости растениеводческой продукции. Методы распределения плановых затрат по объектам исчисления себестоимости растениеводческой продукции. Планирование себестоимости единицы растениеводческой продукции.

#### **5. Организация рационального использования ресурсов сельскохозяйственного предприятия**

Понятие производственных ресурсов (факторов производства)

сельскохозяйственного предприятия. Классификация и характеристика ресурсов (факторов) сельскохозяйственного предприятия.

Землепользование сельскохозяйственных предприятий. Особенности земли как фактора производства. Организация территорий, угодий и севооборотов сельскохозяйственных предприятий. Показатели наличия и использования земли на сельскохозяйственных предприятиях. Оценка земли.

Понятие трудовых ресурсов и их классификация. Особенности аграрного труда. Сезонность в использовании трудовых ресурсов сельскохозяйственного предприятия, мероприятия по ее сглаживанию. Потребность в труде и ее прогнозирование. Показатели наличия и использования рабочей силы сельскохозяйственных предприятий.

Основные и оборотные средства производства, источники их воспроизводства. Физический и моральный износ основных средств.

Методы начисления амортизации основных средств.

Показатели наличия и использования средств производства (основных и оборотных).

## **6. Организация оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях**

Формы организации труда в сельском хозяйстве. Производственные бригады и их виды. Звено, механизированный отряд, временная рабочая группа, уборочно-транспортный комплекс. Принципы организации оплаты труда.

Формы и системы оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях. Сущность систем оплаты труда.

Установление коллективных (аккордных) расценок и расчетных (договорных) цен на растениеводческую продукцию. Тарифный фонд заработной платы, расценки за продукцию, премирование.

Порядок начисления оплаты труда в растениеводстве. Система государственных гарантий по оплате труда работников.

## **7. Организация внутрихозяйственных экономических отношений в растениеводстве**

Система хозяйственного и внутрихозяйственного расчета. Развитие принципов внутрихозяйственного расчета в современных условиях хозяйствования. Самоуправление первичных трудовых коллективов. Задачи внутрихозяйственного расчета. Перевод подразделений на самоокупаемость производственных затрат.

Формы внутрихозяйственного расчета в зависимости от степени развития подрядных и арендных отношений, кооперативных принципов деятельности.

Организация внутрихозяйственного расчета в растениеводстве. Взаимоотношения хозрасчетных подразделений с организацией и между собой.

Оценка хозрасчетной деятельности подразделений. Формирование и использование доходов хозрасчетных подразделений.

Формы внутривозьственных экономических отношений на предприятиях. Бригадный (звеньевой), семейный и индивидуальный подряды.

Сущность и основные принципы организации внутривозьственного арендного подряда. Формирование арендных коллективов. Содержание, порядок заключения и расторжения договоров аренд. Сроки и условия закрепления земли и передачи в аренду основных средств, ответственность арендаторов за их рациональное использование. Организация хозяйственной деятельности и материально-технического обеспечения арендных коллективов. Арендная плата и другие платежи арендаторов, методика установления договорных цен. Распределение произведенной арендными коллективами продукции, выручки и хозрасчетного дохода. Порядок авансирования и оплаты труда членов арендных коллективов по конечным результатам. Организационные меры и предпосылки для успешного освоения арендного подряда на сельскохозяйственных предприятиях.

Особенности организации арендных отношений в подразделениях растениеводства.

Создание внутривозьственных кооперативов.

Организация производства продукции растениеводства (зерна, картофеля, рапса, льна, сахарной свеклы овощей и др.).

Организационно-экономическое обоснование агротехнических мероприятий в растениеводстве: различных способов обработки почвы, новых приемов агротехники, результатов разработки организационных мероприятий по улучшению использования земель, использования органических и минеральных удобрений, применения средств защиты растений от вредителей и болезней, применения регуляторов роста, изменения сроков посева (посадки) или уборки урожая, сортов возделывания культур и др.

### 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма получения высшего образования: дневная (полная)

Специальности: 1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение,

1-74 02 03 Защита растений и карантин, 1-74 02 04 Плодоовощеводство

№ п.п.	Наименование разделов	Всего аудиторных часов	В том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний	Иное
			лекции	практические занятия			
1	Сущность, принципы, законы и закономерности организации сельскохозяйственного производства	2	2	–	6	М 1	
2	Организационно-правовые формы сельскохозяйственных предприятий	5	3	2	6	М 1	
3	Система ведения хозяйства	4	2	2	4	М 1	
4	Специализация и планирование производства на сельскохозяйственных предприятиях	19	3	16	14	М 1	
5	Организация рационального использования ресурсов сельскохозяйственного предприятия	8	4	4	6	М 2	
6	Организация оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях.	4	2	2	6	М 2	
7	Организация внутрхозяйственных экономических отношений в растениеводстве	8	4	4	8	М 2	
<b>Итого по дисциплине</b>		<b>50</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>Э</b>	

Примечание : М1, М2 – сдача письменного модуля, Э – сдача экзамена

## 4. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 4.1 Литература

#### *Основная*

1. Организация производства на сельскохозяйственных предприятиях: учебное пособие / И. П. Бусел [и др.]; ред. Н. С. Яковчик. – Минск: ИВЦ Минфина, 2012 – 576 с.

2. Организация сельскохозяйственного производства и менеджмент: учебник / Ф. К. Шакиров [и др.]; ред. Ф. К. Шакиров; Ю. Б. Королев. – М.: КолосС, 2008. – 607 с.

#### *Дополнительная*

3. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / В. Н. Ариничев [и др.] – М.: Колос, 2000. – 504 с.

4. Бусел, И. П. Экономика сельскохозяйственного предприятия с основами менеджмента: пособие / И. П. Бусел, П. И. Малихтарович. – Минск: Літаратура і мастацтва, 2009. – 463 с.

5. Попов, Н. А. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / Н. А. Попов. – М.: Финансы и статистика, 2000. – 320 с.

6. Организация сельскохозяйственного производства: учеб. пособие / В. Н. Ариничев, В. В. Бердников, С. И. Грядов. – М.: КолосС, 2004. – 504 с.

7. Дегтяревич, И. И. Организация сельскохозяйственного производства: курс лекций / И. И. Дегтяревич. – Минск: Учеб.-метод. центр Минсельхозпрода, 2006. – 143 с.

8. Асташов, Н. Е. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / Н. Е. Асташов. – 2-е изд. – М.: Академ. Проект: Альма-Матер, 2007. – 463 с.

9. Леонова, Л. А. Организация сельскохозяйственного производства. Альбом наглядных пособий: учеб. пособие / Л. А. Леонова. – СПб.: Лань, 2007. – 316 с.

10. Организация сельскохозяйственного производства : учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Экономика и управление на предприятии» / Н. С. Яковчик, Н. Н. Котковец, П. И. Малихтарович. – Минск : ИВЦ Минфина, 2016. – 598 с.

11. Организация сельскохозяйственного производства: учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент») / М. П. Тушканов [и др.]. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 292 с.

12. Колобова, А. И. Организация производства на предприятиях АПК: учеб. пособие / А.И. Колобова – 3-е изд. – Барнаул: АГАУ, 2008. – 397 с.

13. Фатхутдинов, Р. А. Организация производства: учебник для вузов / Р. А. Фатхутдинов. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 672 с.

14. Чиркова, А. Д. Организация сельскохозяйственного производства с основами менеджмента и делопроизводства [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс для студентов специальностей 1-74 02 03 – Защита растений и карантин, 1-74 02 04 – Плодоовощеводство, 1-74 02 05 – Агрохимия и почвоведение / А. Д. Чиркова / Мин-во сел. хоз-ва и прод. Республики Беларусь, Глав. упр-ние образ., науки и кадров, Бел. гос. сельскохоз. академия. – Горки, – 2013.

15. Гражданский кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: 7 декабря 1998 г., № 218-З, принят Палатой представителей 28 октября 1998 г., одобр. Советом Республики 19 ноября 1998 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 5 января 2021 г. № 95-З // Pravo.by. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

16. О потребительской кооперации (потребительских обществах, их союзах) в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь от 25 февр. 2002 г. № 93-З: с изм. и доп. от 7 мая 2012 г. № 101-З.// Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. // Pravo.by. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Минск, 2012.

17. О крестьянском (фермерском) хозяйстве [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь от 18 февраля 1991 г. № 611-ХП: в ред. от 19 июля 2005 г. № 44-З // Pravo.by. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Минск, 2005.

18. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / ред. кол.: И. В. Медведева [и др.] / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2021 – 179 с.

19. О личных подсобных хозяйствах граждан [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь от 11 ноября 2002 г. № 149-З.: в ред. от 28 дек. 2009 г. № 96-З // Мин-во сельск. хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь. – Минск, 2009.

20. Непарко, Т. А. Технологии и техническое обеспечение производства продукции растениеводства : учеб. пособие / Т. А. Непарко, А. В. Новиков, И. Н. Шило; под общ. ред. Т. А. Непарко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2015. – 199 с.

21. Организационно-технологические нормативы возделывания зерновых, зернобобовых, крупяных культур : сб. отраслевых регламентов / Нац. акад. наук Беларуси, НПЦ НАН Беларуси по земледелию; рук. разработ. : Ф. И. Привалов [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2012. – 288 с.

22. Организационно-технологические нормативы возделывания кормовых и технических культур : сб. отраслевых регламентов / Нац. акад. наук Беларуси, Науч. практ. центр Нац. акад. наук Беларуси по земледелию ; рук. разработ.: Ф. И. Привалов [и др.]; под общ. ред. В. Г. Гусакова, Ф. И. Привалова. – Минск : Беларус. навука, 2012. – 469 с.

23. Трудовой кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: 26 июля 1999 г., № 296-З принят Палатой представителей 8 июня 1999 г., одобр. Советом Респ. 30 июня 1999 г. в ред. Закона Респ. Беларусь от 6 января 2021 г. № 90-З // Pravo.by. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

24. Кодекс Республики Беларусь о земле [Электронный ресурс]: 23 июля 2008 г., № 425-З : принят Палатой представителей 17 июня 2008 г.: одобр. Советом Респ. 28 июня 2008 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 31.12.2014 г. // Pravo.by. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Минск, 2015.

25. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс]: одобр. заседанием Президиума Сов. Мин. Респ. Беларусь, протокол от 2 мая 2017 г., №10. // Pravo.by. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

26. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 1 февр. 2021 г., № 59 // Pravo.by. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Режим доступа: [https://pravo.by/upload/docs/op/C22100059\\_1612904400.pdf](https://pravo.by/upload/docs/op/C22100059_1612904400.pdf). – Дата доступа: 22.08.2021.

27. Справочник агронома / И. Р. Вильдфлуш [и др.] ; ред.: И. Р. Вильдфлуш, П. А. Саскевич. – Горки: БГСХА, 2017. – 315 с.

#### **4.2 Методы (технологии обучения)**

В процессе освоения учебной дисциплины используется модульно-рейтинговая технология.

Основными методами являются:

- элементы проблемного изучения учебной дисциплины, реализуемые на лекционных занятиях и при самостоятельной работе;
- элементы учебно-исследовательской деятельности, реализуемые на практических занятиях и при самостоятельной работе.

#### **4.3 Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы**

Самостоятельная работа студентов по данной дисциплине организуется в соответствии с Положением о самостоятельной работе студентов, утвержденным Министерством образования Республики Беларусь, требованиями образовательного стандарта, Положением о самостоятельной работе, разработанным и утвержденным учреждением высшего образования, и другими документами учреждения высшего образования по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов.

При организации самостоятельной работы студентов, кроме использования при изучении лекционных материалов (включая электронные и бумажные курсы лекций), учебников, учебно-методических пособий, реализуются следующие формы самостоятельной работы: подготовка рефератов и (или) презентаций по темам, выносимым на самостоятельное изучение.

#### **4.4. Перечень рекомендуемых средств диагностики компетенций**

Для оценки учебных достижений студентов в приобретении компетенций рекомендуется использовать следующий диагностический инструментарий:

- проведение текущих (контрольных) опросов;
- сдача модулей (блоков);
- сдача экзамена.

#### **4.5. Примерная тематика практических занятий**

1. Организационная характеристика сельскохозяйственного предприятия. Наличие и использование земельных ресурсов предприятия.
2. Урожайность, состав и структура посевов сельскохозяйственных культур. Экономическая оценка кормовых культур.
3. Обеспеченность сельскохозяйственного предприятия основными и оборотными средствами, эффективность их использования. Поголовье и продуктивность с.-х. животных.
4. Определение специализации сельскохозяйственного предприятия
5. Уровень и эффективность производства. Себестоимость и рентабельность производства растениеводческой продукции.
6. Обоснование перспективной специализации сельскохозяйственного предприятия и трансформации его земельных ресурсов.
7. Способы планирования урожайности сельскохозяйственных культур и угодий.
8. Планирование потребности сельскохозяйственного предприятия в растениеводческой продукции.
9. Планирование структуры посевных площадей и обоснование севооборотов.
10. Планирование затрат на семена, удобрения, средства защиты растений.
11. Планирование затрат на оплату труда в растениеводстве.
12. Планирование себестоимости растениеводческой продукции.
13. Экономическое обоснование мероприятий в растениеводстве.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
«Экономика сельского хозяйства»	Кафедра экономики и МЭО в АПК		
«Растениеводство»	Кафедра растениеводства		
«Химическая защита растений»	Кафедра защиты растений		
«Плодоовощеводство»	Кафедра плодоовощеводства		
«Агрохимия»	Кафедра агрохимии		
«Основы рационального землепользования»	Кафедра почвоведения		