

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор академии

В.В. Великанов

6 декабря 2024 г.

Регистрационный № А-315-24 /уч.

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальностей
6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения
6-05-0811-05 Защита растений и карантин

2024 г.

Учебная программа составлена в соответствии с образовательным стандартом общего высшего образования по специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения (ОСВО-6-05-0811-01-2023), по специальности 6-05-0811-05 Защита растений и карантин (ОСВО-6-05-0811-05-2023), а также учебными планами учреждения образования БД-0811-01-10-23у от 29.03.2023, БДс-0811-01-10-23у от 29.03.2023, БЗ-0811-01-10-23у от 29.03.2023, БЗс-0811-01-10-23у от 29.03.2023, БД-0811-05-10-23у от 29.03.2023.

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;

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

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Е. В. Карачевская, заведующий кафедрой математического моделирования экономических систем АПК учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент;

Л. В. Харитонова, доцент кафедры экономики и международных экономических отношений в АПК учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой организации производства в АПК учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 4 от 16.12.2024);

Методической комиссией агротехнологического факультета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 4 от 24.12.2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 5 от 26.12.2024).

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сельское хозяйство – одна из важных сфер экономической деятельности по производству сельскохозяйственной продукции и оказанию услуг для обеспечения населения качественным продовольствием, промышленность сырьем и возможности развития сельских территорий. Однако производство сельскохозяйственной продукции является одной из сложнейших сфер, где применяется человеческий труд. Процесс производства в данной отрасли зависит от природных, технических, технологических, экономических и социальных факторов. Для изучения последнего необходимы знания организации сельскохозяйственного производства.

Учебная дисциплина «Организация сельскохозяйственного производства» приобретает исключительно важное практическое значение при подготовке будущих специалистов, как в области экономики, так и в области организации сельскохозяйственного производства.

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.

Учебная дисциплина «Организация сельскохозяйственного производства» 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 внутрихозяйственных экономических отношений, организации и оплаты труда в растениеводстве. Важное место в изучении дисциплины занимают механизмы проведения организационно-экономического обоснования агрономических мероприятий в растениеводстве, расчет затрат и себестоимости производимой продукции растениеводства.

Задачами учебной дисциплины являются:

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

- 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.

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам модуля «Экономический».

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: «Инновации и ресурсосбережение в растениеводстве», «Системы защиты растений», «Технологии в растениеводстве». В свою очередь, знания и компетенции, приобретенные студентами будут использованы при изучении учебной дисциплины «Системы земледелия» и при написании дипломной работы.

В результате изучения учебной дисциплины «Организация сельскохозяйственного производства» у обучающегося должна сформироваться специализированная компетенция: осуществлять экономическую оценку организации производства сельскохозяйственной продукции, технологических процессов и технологий в целом, менеджмент и делопроизводство в отрасли.

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

Должен знать:

- принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства, основы системы ведения хозяйства и организации внутрихозяйственного планирования;
 - формы специализации сельскохозяйственных предприятий и принципы сочетания отраслей;
 - организацию рационального использования ресурсов сельскохозяйственного предприятия;
 - организацию, нормирование и оплату труда в растениеводстве;
 - организацию внутрихозяйственных экономических отношений в растениеводстве;
 - организацию производства в отраслях растениеводства и животноводства;
- уметь:
- принимать грамотные решения, хорошо ориентироваться в возникающих производственно-хозяйственных ситуациях;

- оценивать годовые итоги работы коллективов, подразделений и организаций;
 - обобщать передовой производственный опыт, обосновывать рекомендации производству, содействовать развитию предпринимательства;
 - производить экономическую оценку эффективности получения сельскохозяйственной продукции, производственных процессов и технологий в целом;
 - анализировать и определять пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства;
- владеть:
- основными методами обоснования объема производства продукции растениеводства;
 - методами планирования урожайности, расчета потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений;
 - методикой составления технологических карт в растениеводстве
 - методикой планирования затрат на производство и себестоимости растениеводческой продукции;
 - методикой проведения организационно-экономического обоснования агрономических мероприятий в растениеводстве.

Общее количество часов, отводимое на изучение учебной дисциплины «Организация сельскохозяйственного производства» для студентов специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения:

дневной формы получения общего высшего образования полного срока обучения в соответствии с учебным планом БД-0811-01-10-23у от 29.03.2023 составляет 108 часов, из них 60 часов – аудиторные занятия, 48 часов – самостоятельная работа. По видам занятий предусматривается следующее распределение аудиторного времени: лекции – 20 часов, практические занятия – 40 часов. Учебная дисциплина преподается на 4 курсе в 8-ом семестре;

дневной формы получения общего высшего образования сокращенного срока обучения

– в соответствии с учебным планом БДс-0811-01-10-23у от 29.03.2023 составляет 108 часов, из них 40 часов – аудиторные занятия, 32 часов – самостоятельная работа. По видам занятий предусматривается следующее распределение аудиторного времени: лекции – 20 часов, практические занятия – 20 часов. Учебная дисциплина преподается на 3 курсе в 6-ом семестре;

– в соответствии с учебным планом БДс-0811-01-10-25у от 29.01.2025 составляет 108 часов, из них 40 часов – аудиторные занятия, 32 часов – самостоятельная работа. По видам занятий предусматривается следующее распределение аудиторного времени: лекции – 14 часов, практические занятия – 26 часов. Учебная дисциплина преподается на 3 курсе в 5-ом семестре;

заочной формы получения общего высшего образования полного срока обучения в соответствии с учебным планом БЗ-0811-01-10-23у от 29.03.2023 составляет 108 часов, из них 14 часов – аудиторные занятия, 94 часа – самостоятельная работа. По видам занятий предусматривается следующее распределение аудиторного времени: лекции – 4 часа, практические занятия – 10 часов. Учебная дисциплина преподается на 4 курсе;

заочной формы получения общего высшего образования сокращенного срока

– в соответствии с учебным планом БЗс-0811-01-10-23у от 29.03.2023 обучения составляет 108 часов, из них 8 часов – аудиторные занятия, 64 часа – самостоятельная работа. По видам занятий предусматривается следующее распределение аудиторного времени: лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа. Учебная дисциплина преподается на 4 курсе.

– в соответствии с учебным планом БЗс-0811-01-10-25у от 26.02.2025 составляет 108 часов, из них 10 часов – аудиторные занятия, 98 часов – самостоятельная работа. По видам занятий предусматривается следующее распределение аудиторного времени: лекции – 4 часа, практические занятия – 6 часов. Учебная дисциплина преподается на 3 курсе в 6-ом семестре.

Общее количество часов, отводимое на изучение учебной дисциплины «Организация сельскохозяйственного производства» для студентов специальности 6-05-0811-05 Защита растений и карантин дневной формы получения общего высшего образования полного срока обучения составляет в соответствии с учебным планом БЗ-0811-05-10-23у от 29.03.2023 108 часов, из них 60 часов – аудиторные занятия, 48 часов – самостоятельная работа. По видам занятий предусматривается следующее распределение аудиторного времени: лекции – 20 часов, практические занятия – 40 часов. Учебная дисциплина преподается на 4 курсе в 8-ом семестре.

Рекомендуемая форма промежуточной аттестации для студентов полного срока обучения – экзамен, сокращенного срока обучения – зачет.

Для выпускников учреждений среднего специального образования, получающих высшее образование в сокращенные сроки, на основании анализа программ учебных дисциплин перезачтены отдельные тематики учебного курса в соответствии с приведенной ниже информацией для специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения:

– согласно учебному плану БДс-0811-01-10-23у от 29.03.2023

Номер раздела (темы) согласно методической карте учебной дисциплины		Количество аудиторных часов		
номер раздела	номер темы	для очной (полной)	для очной (сокращенной)	перезачтенные с уровня ССО
1		2	2	0
2		2	2	0
3		34	18	16
4		4	2	2
5		2	2	0
6		2	2	0
7		2	2	0
8		4	4	0
9		6	4	2
10		2	2	0
Всего		60	40	20

– согласно учебному плану БДс-0811-01-10-25у от 29.01.2025

Номер раздела (темы) согласно методической карте учебной дисциплины		Количество аудиторных часов		
номер раздела	номер темы	для очной (полной)	для очной (сокращенной)	перезачтенные с уровня ССО
1		2	1	1
2		2	1	1
3		34	21	13
4		4	1	3
5		2	2	0
6		2	2	0
7		2	1	1
8		4	4	0
9		6	5	1
10		2	2	0
Всего		60	40	20

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Сущность, принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства

Понятие организации производства. Особенности сельскохозяйственного производства, учитываемые в его организации.

Система категорий, основные элементы и принципы организации сельскохозяйственного производства и условия их реализации.

Основные закономерности организации сельскохозяйственного производства: естественно-исторические, технико-технологические, социально-экономические, организационные.

Тема 2. Система ведения хозяйства

Экономическая сущность и принципы построения системы ведения хозяйства. Ее роль в организации деятельности сельскохозяйственных предприятий различных видов. Факторы, определяющие формирование системы ведения хозяйства. Классификация системы ведения хозяйства. Сельскохозяйственное предприятие как единая система.

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

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

Тема 3. Внутрихозяйственное планирование на предприятии

Сущность, цели, задачи планирования. Виды и типы планирования. Стратегическое и тактическое планирование. Техничко-экономическое и оперативно-производственное планирование.

Принципы и методы планирования. Система планов предприятия. Схема планирования в экономической организации. Бизнес-план экономического и социального развития: содержание и порядок разработки основных разделов.

Тема 4. Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий. Размеры организаций и их подразделений

Понятие и экономическое содержание специализации. Цель специализации.

Классификация и состав отраслей сельскохозяйственного предприятия. Основные и дополнительные отрасли, главная отрасль. Факторы специализации и принципы рационального сочетания отраслей. Изменение структуры производства при разном сочетании факторов производства.

Формы специализации. Показатели специализации. Эффективность специализации.

Понятие и показатели размера сельскохозяйственных предприятий, отраслей, производственных подразделений.

Факторы, влияющие на размеры предприятий и их подразделений. Организационно-экономические преимущества крупного производства.

Методы обоснования рациональных размеров сельскохозяйственных предприятий, их подразделений и отраслей.

Тема 5. Организация использования земли и трудовых ресурсов

Влияние видов угодий на организацию сельскохозяйственного производства.

Землеустройство, его назначение и содержание. Организация землеустройства. Основные требования к организации земельной территории. Учет и контроль использования земли. Организационно-экономическая оценка использования земли. Направления повышения эффективности использования земли.

Основные направления организации труда на предприятиях. Принципы организации труда на предприятии.

Постоянные и временные формы организации труда. Постоянная бригада. Виды производственных бригад и принципы их формирования в основных отраслях сельского хозяйства, вспомогательных и обслуживающих производствах. Внутрибригадная организация труда.

Организация механизированных отрядов и комплексов. Отряды плодородия, рабочие группы.

Тема 6. Организация использования средств производства

Организационно-экономические условия формирования на предприятиях рационального состава средств производства, системы машин. Совершенствование системы машин.

Методика определения потребности хозяйства в тракторах, комбайнах и других сельскохозяйственных машинах.

Организация рационального использования машинно-тракторного парка. Формы и способы использования техники в различных условиях. Распределение работ между техническими средствами.

Использование комбинированных широкозахватных агрегатов, малой техники. Поточно-цикловой метод использования техники.

Организация внутрихозяйственного транспорта. Состав и структура транспортных средств. Виды перевозок и классификация грузов. Планирование объема грузоперевозок. Определение потребности хозяйства в транспортных средствах. Организационные формы использования транспортных средств.

Организация технического обслуживания и ремонта машин. Планирование ремонтов и технических уходов, потребности в средствах на ремонты и техническое обслуживание машин.

Организация работы ремонтной мастерской и машинного двора. Организация хранения техники. Организация нефтехозяйства. Прогрессивные формы организации труда и материального стимулирования работников при ремонте и техническом обслуживании машин.

Тема 7. Организация хозяйственного расчета на предприятии и внутрихозяйственных отношений

Экономическая сущность коммерческого расчёта. Роль коммерческого расчета в повышении эффективности экономического механизма хозяйствования. Система коммерческого расчета организации.

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

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

Формы хозяйствования на предприятиях.

Тема 8. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии

Понятие, значение и основные принципы нормирования труда на сельскохозяйственных предприятиях. Нормы времени, нормы выработки, нормы обслуживания и управляемости, нормы численности и комплексные нормы. Методы нормирования труда. Классификация сельскохозяйственных работ и затрат рабочего времени при нормировании труда. Способы изучения трудовых процессов: фотография, хронометраж и фотохронометраж. Организация изучения трудовых процессов, анализ материалов наблюдений. Проектирование рациональной организации трудовых процессов и установление научно-обоснованных норм выработки на основе проведенных наблюдений. Организация внедрения прогрессивных норм труда.

Формы и системы оплаты труда на сельскохозяйственных предприятиях. Качество труда и понятие его тарификации в единой системе отраслей народного хозяйства на предприятиях любой формы собственности.

Тарифная система оплаты труда и ее составные элементы: тарифная сетка, ставка, межразрядные коэффициенты, справочник по тарификации работ и профессий. Сущность систем оплаты труда. Методика расчета коллективных расценок за единицу произведенной продукции. Порядок начисления оплаты за фактически произведенную продукцию с учетом коэффициента трудового участия (КТУ).

Сущность оплаты труда от валового дохода. Методика расчета оценок для оплаты труда от валового дохода.

Тема 9. Организация отраслей растениеводства

Общие задачи полеводства в увеличении производства основных видов сельскохозяйственной продукции. Организация основных трудовых процессов в полеводстве. Организация производства зерна, картофеля, кормовых культур.

Тема 10. Организация отраслей животноводства

Производственные типы животноводческих предприятий.

Внутриотраслевая (технологическая) специализация и производственное кооперирование в животноводстве. Размеры животноводческих предприятий, комплексов и ферм.

Способы содержания животных разных видов и производственных групп. Их организационно-экономическое обоснование.

Организация воспроизводства. Виды воспроизводства. Организационно-экономическая оценка оборудования и способов выполнения работ при разных системах ведения отрасли и способах содержания животных. Поточно-цеховые системы производства продукции животноводства.

Особенности организации и оплаты труда в животноводстве.

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация сельскохозяйственного производства»

для студентов специальности

6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения

Форма получения образования: дневная полная

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Методическое обеспечение
		всего	лекции	практические занятия			
1	Сущность, принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 6–21], [2, с. 6–23, 30– 33],
2	Система ведения хозяйства	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 45–62], [2, с. 26–30]
3	Внутрихозяйственное планирование на предприятии	34	2	32	6	О, Т, КР	[1, с. 63–84], [2, с. 87–102],
4	Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий. Размеры организаций и их подразделений	4	2	2	4	О, Т, КР	[1, с. 85–110], [2, с. 62–68],
5	Организация использования земли и трудовых ресурсов	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 135–151, 187–198], [2, с. 144–156, 210– 247]
6	Организация использования средств производства	2	2	–	6	О, Т, КР	[1, с. 152–187], [2, с. 157–179]
7	Организация хозяйственного расчета на предприятии и внутрихозяйственных отношений	2	2	–	6	О, Т, КР	[1, с. 111–134], [2, 103–129]
8	Организация, нормирование и оплата труда на предприятии	4	2	2	6	О, Т, КР	[1, с. 198–232], [2, с. 248–296],
9	Организация отраслей растениеводства	6	2	4	4	О, Т, КР	[1, с. 232–260], [2, с. 316–414]
10	Организация отраслей животноводства	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 261–285], [2, с. 415–465]
ВСЕГО		60	20	40	48	Э	

Примечание: Т – тестирование, О – опрос, КР – контрольная работа, Э – сдача экзамена

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация сельскохозяйственного производства»

для студентов специальности

6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения

Форма получения образования: дневная сокращенная

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Методическое обеспечение
		всего	лекции	практические занятия			
1	Сущность, принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства	2	2	–	3	О, Т, КР	[1, с. 6–21], [2, с. 6–23, 30– 33]
2	Система ведения хозяйства	2	2	–	3	О, Т, КР	[1, с. 45–62], [2, с. 26–30]
3	Внутрихозяйственное планирование на предприятии	18	2	16	4	О, Т, КР	[1, с. 63–84], [2, с. 87–102]
4	Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий. Размеры организаций и их подразделений	2	2	–	2	О, Т, КР	[1, с. 85–110], [2, с. 62–68]
5	Организация использования земли и трудовых ресурсов	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 135–151, 187–198], [2, с. 144–156, 210– 247]
6	Организация использования средств производства	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 152–187], [2, с. 157–179]
7	Организация хозяйственного расчета на предприятии и внутрихозяйственных отношений	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 111–134], [2, 103–129]
8	Организация, нормирование и оплата труда на предприятии	4	2	2	4	О, Т, КР	[1, с. 198–232], [2, с. 248–296]
9	Организация отраслей растениеводства	4	2	2	2	О, Т, КР	[1, с. 232–260], [2, с. 316–414]
10	Организация отраслей животноводства	2	2	–	2	О, Т, КР	[1, с. 261–285], [2, с. 415–465]
ВСЕГО		40	20	20	32	3	

Примечание: Т – тестирование, О – опрос, КР – контрольная работа, З – сдача зачета

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация сельскохозяйственного производства»

для студентов специальности

6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения

Форма получения образования: заочная полная

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Методическое обеспечение
		всего	лекции	практические занятия			
1	Сущность, принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства	–	–	–	9	О, Т, КР	[1, с. 6–21], [2, с. 6–23, 30– 33]
2	Система ведения хозяйства	1	1	–	9	О, Т, КР	[1, с. 45–62], [2, с. 26–30]
3	Внутрихозяйственное планирование на предприятии	9	1	8	11	О, Т, КР	[1, с. 63–84], [2, с. 87–102]
4	Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий. Размеры организаций и их подразделений	1	1	–	9	О, Т, КР	[1, с. 85–110], [2, с. 62–68]
5	Организация использования земли и трудовых ресурсов	–	–	–	9	О, Т, КР	[1, с. 135–151, 187–198], [2, с. 144–156, 210– 247]
6	Организация использования средств производства	–	–	–	10	О, Т, КР	[1, с. 152–187], [2, с. 157–179]
7	Организация хозяйственного расчета на предприятии и внутрихозяйственных отношений	1	1	–	10	О, Т, КР	[1, с. 111–134], [2, 103–129]
8	Организация, нормирование и оплата труда на предприятии	–	–	–	9	О, Т, КР	[1, с. 198–232], [2, с. 248–296]
9	Организация отраслей растениеводства	2	–	2	9	О, Т, КР	[1, с. 232–260], [2, с. 316–414]
10	Организация отраслей животноводства	–	–	–	9	О, Т, КР	[1, с. 261–285], [2, с. 415–465]
ВСЕГО		14	4	10	94	Э	

Примечание: Т – тестирование, О – опрос, КР – контрольная работа, Э – сдача экзамена

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация сельскохозяйственного производства»

для студентов специальности

6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения

Форма получения образования: заочная сокращенная

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Методическое обеспечение
		всего	лекции	практические занятия			
1	Сущность, принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 6–21], [2, с. 6–23, 30– 33]
2	Система ведения хозяйства	1	1	–	6	О, Т, КР	[1, с. 45–62], [2, с. 26–30]
3	Внутрихозяйственное планирование на предприятии	5	1	4	8	О, Т, КР	[1, с. 63–84], [2, с. 87–102]
4	Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий. Размеры организаций и их подразделений	1	1	–	6	О, Т, КР	[1, с. 85–110], [2, с. 62–68]
5	Организация использования земли и трудовых ресурсов	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 135–151, 187–198], [2, с. 144–156, 210– 247]
6	Организация использования средств производства	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 152–187], [2, с. 157–179]
7	Организация хозяйственного расчета на предприятии и внутрихозяйственных отношений	1	1	–	8	О, Т, КР	[1, с. 111–134], [2, 103–129]
8	Организация, нормирование и оплата труда на предприятии	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 198–232], [2, с. 248–296]
9	Организация отраслей растениеводства	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 232–260], [2, с. 316–414]
10	Организация отраслей животноводства	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 261–285], [2, с. 415–465]
ВСЕГО		8	4	4	64	3	

Примечание: Т – тестирование, О – опрос, КР – контрольная работа, З – сдача зачета

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация сельскохозяйственного производства»

для студентов специальности

6-05-0811-05 Защита растений и карантин

Форма получения образования: дневная полная

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Методическое обеспечение
		всего	лекции	практические занятия			
1	Сущность, принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 6–21], [2, с. 6–23, 30– 33]
2	Система ведения хозяйства	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 45–62], [2, с. 26–30]
3	Внутрихозяйственное планирование на предприятии	34	2	32	6	О, Т, КР	[1, с. 63–84], [2, с. 87–102]
4	Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий. Размеры организаций и их подразделений	4	2	2	4	О, Т, КР	[1, с. 85–110], [2, с. 62–68]
5	Организация использования земли и трудовых ресурсов	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 135–151, 187–198], [2, с. 144–156, 210– 247]
6	Организация использования средств производства	2	2	–	6	О, Т, КР	[1, с. 152–187], [2, с. 157–179]
7	Организация хозяйственного расчета на предприятии и внутрихозяйственных отношений	2	2	–	6	О, Т, КР	[1, с. 111–134], [2, 103–129]
8	Организация, нормирование и оплата труда на предприятии	4	2	2	6	О, Т, КР	[1, с. 198–232], [2, с. 248–296]
9	Организация отраслей растениеводства	6	2	4	4	О, Т, КР	[1, с. 232–260], [2, с. 316–414]
10	Организация отраслей животноводства	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 261–285], [2, с. 415–465]
ВСЕГО		60	20	40	48	Э	

Примечание: Т – тестирование, О – опрос, КР – контрольная работа, Э – сдача экзамена

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация сельскохозяйственного производства»

для студентов специальности

6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения
на основе учебного плана БДс-0811-01-10-25у от 29.01.2025

Форма получения образования: дневная сокращенная

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Методическое обеспечение
		всего	лекции	практические занятия			
1	Сущность, принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства	1	1	–	3	О, Т, КР	[1, с. 6–21], [2, с. 6–23, 30– 33]
2	Система ведения хозяйства	1	1	–	3	О, Т, КР	[1, с. 45–62], [2, с. 26–30]
3	Внутрихозяйственное планирование на предприятии	21	1	20	4	О, Т, КР	[1, с. 63–84], [2, с. 87–102]
4	Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий. Размеры организаций и их подразделений	1	1	–	2	О, Т, КР	[1, с. 85–110], [2, с. 62–68]
5	Организация использования земли и трудовых ресурсов	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 135–151, 187–198], [2, с. 144–156, 210– 247]
6	Организация использования средств производства	2	2	–	4	О, Т, КР	[1, с. 152–187], [2, с. 157–179]
7	Организация хозяйственного расчета на предприятии и внутрихозяйственных отношений	1	1	–	4	О, Т, КР	[1, с. 111–134], [2, 103–129]
8	Организация, нормирование и оплата труда на предприятии	4	2	2	4	О, Т, КР	[1, с. 198–232], [2, с. 248–296]
9	Организация отраслей растениеводства	5	1	4	2	О, Т, КР	[1, с. 232–260], [2, с. 316–414]
10	Организация отраслей животноводства	2	2	–	2	О, Т, КР	[1, с. 261–285], [2, с. 415–465]
ВСЕГО		40	14	26	32	3	

Примечание: Т – тестирование, О – опрос, КР – контрольная работа, З – сдача зачета

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация сельскохозяйственного производства»

для студентов специальности

6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения
на основе учебного плана БДЗс-0811-01-10-25у от 26.02.2025

Форма получения образования: заочная сокращенная

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов СР	Форма контроля знаний	Методическое обеспечение
		всего	лекции	практические занятия			
1	Сущность, принципы и закономерности организации сельскохозяйственного производства	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 6–21], [2, с. 6–23, 30– 33]
2	Система ведения хозяйства	1	1	–	6	О, Т, КР	[1, с. 45–62], [2, с. 26–30]
3	Внутрихозяйственное планирование на предприятии	7	1	6	8	О, Т, КР	[1, с. 63–84], [2, с. 87–102]
4	Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий. Размеры организаций и их подразделений	1	1	–	6	О, Т, КР	[1, с. 85–110], [2, с. 62–68]
5	Организация использования земли и трудовых ресурсов	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 135–151, 187–198], [2, с. 144–156, 210– 247]
6	Организация использования средств производства	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 152–187], [2, с. 157–179]
7	Организация хозяйственного расчета на предприятии и внутрихозяйственных отношений	1	1	–	6	О, Т, КР	[1, с. 111–134], [2, 103–129]
8	Организация, нормирование и оплата труда на предприятии	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 198–232], [2, с. 248–296]
9	Организация отраслей растениеводства	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 232–260], [2, с. 316–414]
10	Организация отраслей животноводства	–	–	–	6	О, Т, КР	[1, с. 261–285], [2, с. 415–465]
ВСЕГО		10	4	6	62	3	

Примечание : Р – реферат, О – опрос, КР – контрольная работа, Э – сдача экзамена

4. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

4.1 Литература

Основная литература

1. Лобанова, И.В. Экономика и организация сельскохозяйственного производства. Курс лекций: учеб.-метод. пособие / И. В. Лобанова, Т. Н. Тищенко; Мин-во сельского хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, Глав. управление образования, науки и кадров, Белорус. гос. сельскохоз. академия. – Горки, 2019. – 319 с.

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

Дополнительная литература

3. Организация сельскохозяйственного производства и менеджмент: учебник / Ф. К. Шакиров [и др.]; ред. Ф. К. Шакиров; Ю. Б. Королев. – М.: КолосС, 2008. – 607 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. Горфинкель, И. Ш. Научные основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях: учеб. пособие / И. Ш. Горфинкель. – Горки, 2000. – 158 с.

6. Недюхина, О. М. Организация, нормирование и оплата труда. Курс лекций : учеб.-метод. пособие / О. М. Недюхина, О. П. Кольчевская, О. А. Пашкевич ; Мин-во сельского хозяйства и продовольствия Респуб. Беларусь, Гл. упр-ние образования, науки и кадровой политики, Белорус. гос. орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохоз. акад. – Горки, 2022. – 171 с.

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

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

9. Организация сельскохозяйственного производства: / М. П. Тушканов [и др.] ; ред.: М. П. Тушканова, А. Ф. Максимова. - М. : ИНФРА-М, 2021. – 423 с.

10. Организация сельскохозяйственного производства : учеб. пособие / Н. С. Яковчик, Н. Н. Котковец, П. И. Малихтарович. – Минск : ИВЦ Минфина, 2016. – 598 с.

11. Радюк, В. И. Организация сельскохозяйственного производства: учеб. пособие / В. И. Радюк ; Мин-во сельского хозяйства и продовольствия Респуб. Беларусь [и др.]. – Горки, 2024. – 235 с.

12. Трудовой кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: 26 июля 1999 г., № 296-З принят Палатой представителей 8 июня 1999 г., одобрен Советом Респ. 30 июня 1999 г. в ред. Закона Респ. Беларусь от 29 июня 2023 г. № 273-З // Pravo.by. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=hk9900296>. – Дата доступа: 22.12.2024

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

14. 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.разраб.: Ф. И. Привалов [и др.]; под общ. ред. В. Г. Гусакова, Ф. И. Привалова. – Минск :Беларус. наука, 2012. – 469 с.

15. Кодекс Республики Беларусь о земле [Электронный ресурс]: 23 июля 2008 г., № 425-З : принят Палатой представителей 17 июня 2008 г.: одобрен 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.

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

17. 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. – Минск, 2021.

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

19. Об оплате труда работников бюджетных организаций сферы деятельности Министерства сельского хозяйства и продовольствия [Электронный ресурс] : постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, 19 июня 2019 г., № 36 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21934291&p1=1>. – Дата доступа: 17.12.2024.

20. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / В. Н. Ариничев, С. А. Балашова, В. Т. Водяников [и др.] ; ред.: М. П. Тушканов, А. Ф. Максимов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2021. – 424 с.

21. Технологии производства продукции растениеводства: учеб.пособие: в 2 ч. / И. П. Козловская [и др.] ; под ред. И. П. Козловской. – Минск : ИВЦ Минфина, 2021 – Ч. 1. – 2021. – 482 с.

22. Технологии производства продукции растениеводства: учеб.пособие: в 2 ч. / И. П. Козловская [и др.] ; под ред. И. П. Козловской. – Минск : ИВЦ Минфина, 2021 – Ч. 2. – 2021. – 216 с.

4.2. Перечень рекомендуемых средств диагностики компетенций

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

- проведение текущих (контрольных) опросов по отдельным темам;
- тестирование;
- сдача экзамена по учебной дисциплине.

4.3. Методы (технологии) обучения

В процессе освоения учебной дисциплины используется модульно-рейтинговая технология.

Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения учебной дисциплины, являются:

- элементы проблемного обучения, реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности, реализация творческого подхода, реализуемые на практических занятиях и при самостоятельной работе;
- проектные технологии, реализуемые при выполнении расчетных заданий.

4.4 Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- самостоятельная работа в виде выполнения расчетов во время проведения практических занятий;
- самостоятельная работа, в том числе в виде выполнения индивидуальных расчетных заданий с консультациями преподавателей;
- подготовка рефератов по индивидуальным темам;
- подготовка и участие в предметной олимпиаде.

4.5 Примерный перечень вопросов, выносимых для самостоятельной работы

1. Организация производства зерновых культур.
2. Организация производства сахарной свеклы.
3. Организация производства льносемян и льнотресты.
4. Организация производства семян рапса.

5. Организация производства картофеля.
6. Организация заготовки сенажа.
7. Организация заготовки силоса.
8. Организация заготовки зеленой массы трав и сена.
9. Организация производства молока.
10. Организация выращивания и откорма КРС.
11. Организация производства свинины.
12. Планирование себестоимости продукции растениеводства.
13. Планирование себестоимости продукции животноводства.
14. Статьи затрат на производство продукции растениеводства.
15. Особенности сельскохозяйственного производства.
16. Закономерности организации сельскохозяйственного производства.
17. Понятие и принципы организации сельскохозяйственного производства.
18. Сущность прогнозирования и планирования. Методы планирования.
19. Перспективный план (прогноз) экономического и социального развития.
20. Годовой план (прогноз) экономического и социального развития.
21. Понятие специализации сельскохозяйственных предприятий. Классификация отраслей.
22. Формы и факторы специализации сельскохозяйственных предприятий.
23. Условия и методы, определяющие размеры сельхозпредприятий.
24. Классификация систем ведения хозяйства и основные требования к рациональному их построению.
25. Система растениеводства.
26. Система животноводства.
27. Сущность, принципы, условия и система хозрасчета.
28. Формирование хозрасчетных производственных подразделений.
29. Сущность и основные принципы организации подряда.
30. Организация арендных отношений.
31. Организация рационального использования земельных ресурсов.
32. Особенности земли как фактора сельскохозяйственного производства. Виды сельскохозяйственных земель.
33. Землеустройство, его назначение и содержание.
34. Содержание, принципы, задачи и основные направления организации труда в сельском хозяйстве.
35. Организация рационального использования основных и оборотных средств.
36. Организация рационального использования МТП.
37. Организация внутрихозяйственного транспорта.
38. Организация ТО и ремонта МТП.
39. Формы и системы оплаты труда в сельскохозяйственных

предприятиях.

40. Оплата труда в растениеводстве.

41. Нормирование труда в сельскохозяйственном производстве.

42. Материальное стимулирование работников, занятых на производстве продукции растениеводства.

4.6 Примерная тематика практических занятий

1. Расчет потребности в продукции растениеводства (госзаказ, корма, ЛПХ, натуральная оплата, семена и т.д.).

2. Планирование урожайности сельскохозяйственных культур и угодий (разные методы).

3. Планирование площади посева и структуры (включая зерновой клин).

4. Экономическое обоснование структуры посевных площадей.

5. Составление технологических карт в растениеводстве.

6. Планирование фонда оплаты труда в растениеводстве.

7. План накопления органических удобрений, расчет потребности и стоимости удобрений.

8. Планирование потребности в средствах защиты растений и их стоимости. Расчет потребности и стоимости ГСМ.

9. Планирование потребности в семенах и их стоимости.

10. Планирование затрат на содержание и эксплуатацию основных средств.

11. Планирование затрат по статье «Работы и услуги».

12. Состав и планирование затрат по организации производства и управлению. Прочие затраты в растениеводстве.

13. Планирование себестоимости единицы растениеводческой продукции.

14. 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)
Инновации и ресурсосбережение в растениеводстве	Кафедра растениеводства	<i>Предложение нет об изменениях в содержании учебной программы. В.Т. Журавлю</i>	
Системы земледелия	Кафедра земледелия	<i>Замечаний и предложений нет. В.С. Маляров</i>	
Системы защиты растений	Кафедра защиты растений	<i>Предложений об изменениях нет. Массарь - Л.Ф. Козотико</i>	