

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Красноярский государственный аграрный университет»**

Институт Экономики и  
Управления АПК  
Кафедра Менеджмент в АПК

**СОГЛАСОВАНО:**  
Директор института  
Шапорова З.Е.  
"27"03.2020г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Ректор  
Пыжикова Н.И.  
"27"03.2020г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (экономический аспект)**

ФГОС ВО

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

(код, наименование)

Направленность (профиль) Производственный менеджмент

Курс 1

Семестр (и) 2

Форма обучения заочная

Квалификация выпускника бакалавр

Красноярск, 2020

Составители: Булыгина С.А., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«05» марта 2020г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 7 «05» марта 2020г.

Зав. кафедрой Филимонова Н.Г., д.э.н., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«05» марта 2020г.

\* - В качестве рецензентов могут выступать работодатели, вузы по профилю, НИИ

## **Лист согласования рабочей программы**

Программа принята методической комиссией института экономики и управления АПК протокол № 7 «10» марта 2020г.

Председатель методической комиссии Белова Л.А.

««10» марта 2020г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности) канд. экон. наук, доцент Далисова Н.А.

«10» марта 2020г.

## Оглавление

<b>АННОТАЦИЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ</b> .....	<b>6</b>
1.1. ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	6
1.2. Место дисциплины в учебном процессе.....	6
<b>2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ.</b> .7	
<b>3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>9</b>
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>10</b>
4.1. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ .....	10
4.2. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ .....	10
4.3. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	12
4.4. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	13
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ.....	17
4.5.1. <i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний</i> .....	17
4.5.2. <i>Контрольные работы</i> .....	18
<b>5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ</b> .....	<b>19</b>
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>20</b>
6.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА. ....	20
6.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	21
6.3. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ" .....	22
6.4. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	22
<b>7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ</b> .....	<b>24</b>
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>24</b>
<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>25</b>
<b>10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b> .....	<b>25</b>
<i>Изменения</i> .....	26

## Аннотация

Дисциплина Б1.В.17 *Основы технологических знаний и организация производственных процессов в отраслях сельского хозяйства (экономический аспект)* является вариативной частью дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 38.03.02 *Менеджмент*. Дисциплина реализуется в институте экономики и управления АПК кафедрой *организации и экономики сельскохозяйственного производства*.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций:

*способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);*

*общепрофессиональных компетенций:*

*владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6);*

*профессиональных компетенций:*

*владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8).*

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием знаний по технологическим аспектам осуществления производственной деятельности в отраслях растениеводства и животноводства, перерабатывающих отраслях, а также организационно-экономической оценкой технологических мероприятий.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, практические занятия, самостоятельную работу студента, контроль.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме *устных опросов и решения практических заданий*, промежуточный контроль в форме *экзамена*.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (6 часов), практические (8 часа) занятия, и 121 часов самостоятельной работы студента и 9 часов контроля.

# 1. Требования к дисциплине

## 1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина *«Основы технологических знаний и организация производственных процессов в отраслях сельского хозяйства (экономический аспект)»* включена в ОПОП, в вариативную часть дисциплин.

Реализация в дисциплине *«Основы технологических знаний и организация производственных процессов в отраслях сельского хозяйства (экономический аспект)»* требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки *38.03.02 Менеджмент направленности (профиля) «Производственный менеджмент»* должна формировать следующие компетенции:

*ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;*

*ОПК-6 - владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций;*

*ПК-8 - владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.*

## 1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Предшествующими курсами, на которых базируется непосредственно дисциплина *«Основы технологических знаний и организация производственных процессов в отраслях сельского хозяйства (экономический аспект)»* является дисциплина *«Экономическая теория»*.

Дисциплина *Основы технологических знаний и организация производственных процессов в отраслях сельского хозяйства (экономический аспект)»* является основополагающим для изучения следующих дисциплин: *«Разработка управленческих решений»*, *«Экономика организации (предприятия)»*, *«Предпринимательство в агропромышленном комплексе»*.

Особенностью дисциплины является то, что она формирует у студентов знания об особенностях осуществления и обоснования технологических процессов в отраслях сельского хозяйства.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

## **2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения.**

Задача любого современного менеджера в производственной сфере – обеспечение эффективного управления производственными процессами на предприятии, а также рациональное использование его ресурсного потенциала.

Построение эффективной системы управления в организации невозможно, при отсутствии необходимых знаний в области осуществления технологических процессов в отрасли, в том числе в сельском хозяйстве.

Дисциплина «Основы технологических знаний и организация производственных процессов в отраслях сельского хозяйства (экономический аспект)» направлена на получение студентами знаний о технологических особенностях осуществления производственных процессов в отраслях растениеводства, животноводства, а также в перерабатывающей промышленности.

Целью дисциплины «*Основы технологических знаний и организация производственных процессов в отраслях сельского хозяйства (экономический аспект)*» является получение студентами знаний об основных технологических аспектах в отраслях сельского хозяйства для их использования при организационно-экономической оценке технологических процессов.

К основным задачам дисциплины «*Основы технологических знаний и организация производственных процессов в отраслях сельского хозяйства (экономический аспект)*» относятся:

получение знаний о системах земледелия и защиты растений;  
изучение современных технологических аспектов производства и переработки продукции растениеводства и животноводства;  
применение полученных технологических знаний при организационно-экономическом обосновании производственных процессов.

В результате изучения дисциплины студент должен:

### ***Знать:***

основные технологические особенности производства и переработки растениеводческой и животноводческой продукции;  
экологически безопасные и инновационные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции;  
особенности проектирования основных технологических процессов в отраслях сельского хозяйства;

### ***Уметь:***

прогнозировать последствия опасных для сельского хозяйства явлений;

применять полученные знания при проектировании технологических процессов в организации;  
рассчитывать, определять и оценивать необходимые технологические параметры производственных процессов

***Владеть:***

навыками проектирования основных технологических процессов и управлять ходом получения готовой продукции;  
обеспечивать высокую экономическую эффективность мероприятий по внедрению в производственный процесс технологий производства продукции.

Реализация в дисциплине «Введение в специализацию» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиля «Производственный менеджмент» должна формировать следующие компетенции:

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОПК-6 - владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций;

ПК-8 - владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.



### 3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед. (144 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице 1.

Таблица 1

**Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам**

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№ 2	№
<b>Общая трудоемкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>4,00</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	
<b>Контактная работа</b>	<b>0,35</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	
Лекции (Л)		6	6	
Практические занятия (ПЗ)		8	8	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>3,4</b>	<b>121</b>	<b>121</b>	
в том числе:				
самостоятельное изучение тем и разделов		60	60	
самоподготовка к текущему контролю знаний		61	61	
<b>Контроль (подготовка к экзамену)</b>	<b>0,25</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	
<b>Вид контроля:</b>		<b>Экзамен</b>		

## 4. Структура и содержание дисциплины

### 4.1. Структура дисциплины

Структура дисциплины отражается в таблице 2.

Таблица 2

<b>Тематический план</b>						
№	Раздел дисциплины	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			лекции	ПЗ	СРС	
1.	Модуль 1. Основы технологии производства и переработки продукции. Организация производства в растениеводстве.	68	4	4	60	опрос, выполнение практических заданий, экзамен
2.	Модуль 2. Основы технологии производства и переработки продукции животноводства. Организация производства в животноводстве.	67	2	4	61	опрос, выполнение практических заданий, экзамен
	Контроль	9	-	-	-	экзамен
	<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>121</b>	<b>экзамен</b>

### 4.2. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

#### Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ПЗ	

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ПЗ	
<b>Модуль 1. Основы технологии производства и переработки продукции растениеводства. Организация производства в растениеводстве.</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>60</b>
<b>Модульная единица 1.1.</b> Основы земледелия.	12	2	-	10
<b>Модульная единица 1.2.</b> Основы технологических процессов в растениеводстве.	12	2	-	10
<b>Модульная единица 1.3.</b> Организация растениеводства.	22	-	2	20
<b>Модульная единица 1.4.</b> Основы технологии хранения и переработки продукции растениеводства.	22	-	2	20
<b>Модуль 2. Основы технологии производства и переработки продукции животноводства. Организация производства в животноводстве.</b>	<b>67</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>61</b>
<b>Модульная единица 2.1.</b> Основы технологических процессов в животноводстве.	22	2	-	20
<b>Модульная единица 2.2.</b> Организация животноводства.	23	-	2	21
<b>Модульная единица 2.3.</b> Основы технологии хранения и переработки продукции животноводства.	22	-	2	20
<b>Контроль</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>121</b>

### **4.3. Содержание модулей дисциплины**

**Модуль 1. Основы технологии производства и переработки продукции растениеводства. Организация производства в растениеводстве.**

**Модульная единица 1.1.** Основы земледелия.

Сущность системы земледелия. Система обработки почвы и севообороты. Интегрированная система защиты растений. Применение противоэрозийных мероприятий. Система удобрений. Система борьбы с сорными растениями. Проектирование системы севооборотов. Расчет доз внесения минеральных удобрений.

**Модульная единица 1.2.** Основы технологических процессов в растениеводстве.

Растениеводство как отрасль сельскохозяйственного производства. Основные термины в растениеводстве. Факторы, влияющие на рост и развитие растений. Технологические основы производства озимых зерновых культур. Технологические основы производства яровой пшеницы. Технологические основы производства зернофуражных культур. Технологические основы производства кукурузы на силос. Технологические основы производства зернобобовых культур. Технологические основы производства картофеля. Технологические основы производства кормовых культур. Основные технологические расчеты в растениеводстве.

**Модульная единица 1.3.** Организация растениеводства.

Организация производства зерна. Организация производства картофеля. Организация производства кормовых культур. Технологические карты в растениеводстве. Планирование урожайности и валового сбора сельскохозяйственных культур. Планирование объемов работ в растениеводстве. Структура затрат на производство продукции в растениеводстве. Себестоимость продукции растениеводства.

**Модульная единица 1.4.** Основы технологии хранения и переработки продукции растениеводства.

Сущность и теоретические основы хранения продукции растениеводства. Технология хранения семенного, продовольственного и кормового зерна. Технология переработки зерна в муку. Технология переработки зерна в крупы. Технология хлебопечения. Технология хранения картофеля и плодоовощной продукции. Общие принципы и методы переработки плодоовощной продукции. Практические расчеты при переработке продукции растениеводства.

**Модуль 2. Основы технологии производства и переработки продукции животноводства. Организация производства в животноводстве.**

**Модульная единица 2.1.** Основы технологических процессов в животноводстве. Животноводство как отрасль сельскохозяйственного производства. Происхождение сельскохозяйственных животных. Конституция, экстерьер и интерьер животных. Учет роста и развития сельскохозяйственных животных. Оценка и учет молочной продуктивности коров. Оценка и учет мясной продуктивности. Оценка и учет шерстной продуктивности овец. Оценка кур по яйценоскости. Основы племенной работы в животноводстве. Основы кормления сельскохозяйственных животных. Практические расчеты в животноводстве.

**Модульная единица 2.2.** Организация животноводства.

Организация скотоводства. Организация свиноводства. Организация птицеводства. Технологические карты в животноводстве. Планирование продуктивности и валового производства продукции. Планирование структуры кормового рациона. Планирование объемов работ в животноводстве. Структура затрат на производство продукции животноводства. Себестоимость продукции животноводства.

**Модульная единица 2.3.** Основы технологии хранения и переработки продукции животноводства.

Технология первичной обработки и хранения молока. Технология производства сливок, сметаны и сливочного масла. Технология производства кефира, творога и сыра. Технология холодильной обработки мяса. Технология охлаждения и замораживания мяса и мясопродуктов. Технология посола мяса. Технология копчения мяса и мясопродуктов. Технология производства колбас. Технология хранения и переработки пищевых яиц. Практические расчеты при переработке продукции животноводства.

#### 4.4. Лекционные/Лабораторные/практические занятия

Таблица 4

#### Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид <sup>1</sup> контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	<b>Модуль 1. Основы технологии производства и переработки продукции растениеводства. Организация производства в растениеводстве.</b>			<b>4</b>
1.1.	Модульная единица 1.1. Основы земледелия.	Лекция № 1. Основы земледелия.	опрос, экзамен	2

<sup>1</sup> Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

1.2.	Модульная единица 1.2. Основы технологических процессов в растениеводстве.	Лекция № 2. Основы технологических процессов в растениеводстве.	опрос, экзамен	2
1.3.	Модульная единица 1.3. Организация растениеводства.	Лекция № 3. Организация растениеводства.	опрос, экзамен	-
1.4.	Модульная единица 1.4. Основы технологии хранения и переработки продукции растениеводства.	Лекция № 4. Основы технологии хранения и переработки продукции растениеводства.	опрос, экзамен	-
<b>2.</b>	<b>Модуль 2. Основы технологии производства и переработки продукции животноводства. Организация производства в животноводстве.</b>			<b>2</b>
2.1.	Модульная единица 2.1. Основы технологических процессов в животноводстве.	Лекция № 5. Основы технологических процессов в животноводстве.	опрос, экзамен	2
2.2.	Модульная единица 2.2. Организация животноводства.	Лекция № 6. Организация животноводства.	опрос, экзамен	-
2.3.	Модульная единица 2.3. Основы технологии хранения и переработки продукции животноводства.	Лекция № 7. Основы технологии хранения и переработки продукции животноводства.	опрос, экзамен	-
<b>ВСЕГО</b>			<b>Экзамен</b>	<b>6</b>

**Содержание практических, лабораторных занятий и контрольных мероприятий**

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид <sup>2</sup> контрольного мероприятия	Кол-во часов
<b>1.</b>	<b>Модуль 1. Основы технологии производства и переработки продукции растениеводства. Организация производства в растениеводстве.</b>			<b>4</b>
1.1.	Модульная единица 1.1. Основы земледелия.	Практическое занятие № 1. Проектирование системы севооборотов.	решение практических задач, экзамен	-
		Практическое занятие № 2. Расчет доз внесения минеральных удобрений.	решение практических задач, экзамен	
1.2.	Модульная единица 1.2. Основы технологических процессов в растениеводстве.	Практическое занятие № 3. Практические расчеты в растениеводстве.	решение практических задач, экзамен	-
1.3.	Модульная единица 1.3. Организация растениеводства.	Практическое занятие № 4. Технологические карты в растениеводстве.	опрос, экзамен	2
		Практическое занятие № 5. Методика расчета основных параметров технологической карты.	решение практических задач, экзамен	
1.4.	Модульная единица 1.4. Основы технологии хранения и	Практическое занятие № 6. Практические расчеты при	решение практических задач, экзамен	2

<sup>2</sup> Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид <sup>2</sup> контрольного мероприятия	Кол-во часов
	переработки продукции растениеводства.	переработке продукции растениеводства.		
<b>2.</b>	<b>Модуль 2. Основы технологии производства и переработки продукции животноводства. Организация производства в животноводстве.</b>			<b>4</b>
2.1.	Модульная единица 2.1. Основы технологических процессов в животноводстве.	Практическое занятие № 7. Практические расчеты в животноводстве.	решение практических задач, экзамен	-
2.2.	Модульная единица 2.2. Организация животноводства.	Практическое занятие № 8. Технологические карты в животноводстве.	опрос, экзамен	2
		Практическое занятие № 9. Методика расчета основных параметров технологической карты в животноводстве.	опрос, тестирование, зачет	
2.3.	Модульная единица 2.3. Основы технологии хранения и переработки продукции животноводства.	№ 10. Практические расчеты при переработке продукции животноводства.	опрос, тестирование, зачет	2
<b>ИТОГО</b>			<b>Экзамен</b>	<b>8</b>



#### 4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины.

В рамках дисциплины рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
- работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
- самоподготовка к текущему контролю знаний;
- подготовка к экзамену.

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

#### Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
<b>Модуль 1. Основы технологии производства и переработки продукции растениеводства. Организация производства в растениеводстве.</b>			<b>30</b>
1.1.	Модульная единица 1.2. Основы технологических процессов в растениеводстве.	1. Технологические основы производства зернофуражных культур.	5
		2. Технологические основы производства кукурузы на силос.	5
		3. Технологические основы производства зернобобовых культур.	5
1.2.	Модульная единица 1.4. Основы технологии хранения и переработки продукции растениеводства.	4. Технология переработки зерна в крупы.	5
		5. Технология хранения картофеля и плодоовощной продукции.	5
		6. Общие принципы и методы переработки плодоовощной продукции.	5
<b>Модуль 2. Экономическая безопасность России.</b>			<b>30</b>

2.1.	Модульная единица 2.1. Основы технологических процессов в животноводстве.	7. Животноводство как отрасль сельскохозяйственного производства.	5
		8. Происхождение сельскохозяйственных животных.	5
		9. Основы племенной работы в животноводстве.	5
	Модульная единица 2.3. Основы технологии хранения и переработки продукции животноводства.	10. Технология холодильной обработки мяса.	5
		11. Технология охлаждения и замораживания мяса и мясопродуктов.	5
		12. Технология посола мяса.	5
<b>Самоподготовка к текущему контролю знаний</b>		<b>61</b>	
<b>ВСЕГО</b>		<b>121</b>	

#### 4.5.2. Контрольные работы

##### ***Темы контрольных работ***

1. Общесистемные особенности в производстве.
2. Государственное регулирование системы обращения.
3. Экономика и организация производства на предприятиях (на примере различных отраслей).
4. Оценка инвестиционной деятельности предприятия
5. Эффективность организации производства на предприятии
6. Эксперимент как метод исследования.
7. Общая и производственная структура предприятия.
8. Научная специализация элементов производственной структуры.
9. Классификация производственных подразделений предприятия по их функциональной деятельности.
10. Формирование производственной структуры с научной точки зрения.
11. Направления оптимизации и интеграции производственной структуры.
12. Задачи системы управления производством.
13. Функции системы управления на внутрихозяйственном уровне с учетом модернизации экономики во внешней среде.
14. Научный подход в формировании структуры управления на предприятии и перспективы ее развития.
15. НИР и производство – технико-экономическое обоснование, организация проведения, использование результатов. Типовые документы по организации НИР.
16. Конструкторская подготовка

производства – задачи в организации. Нормативы по конструкторской подготовке производства.

17. Технологическая подготовка производства – содержание работ

## 5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Взаимосвязь учебного материала лекций, практических/лабораторных/семинарских работ/занятий с тестовыми/экзаменационными вопросами и формируемыми компетенциями представлены в таблице 7.

Таблица 7

### Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	СРС	Другие виды	Вид контроля
ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	1-7	1-10	1-12	-	опрос, выполнение практических заданий, экзамен
ОПК-6 - владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	1-7	1-10	1-12	-	опрос, выполнение практических заданий, экзамен
ПК-8 - владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	1-7	1-10	1-12	-	опрос, выполнение практических заданий, экзамен

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Основная литература.**

1. Глухих, М. А. Земледелие : учебное пособие / М. А. Глухих, О. С. Батраева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-3594-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122157>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Демидова, А. И. Технология растениеводства : учебно-методическое пособие / А. И. Демидова, О. В. Чухина. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. — 98 с. — ISBN 978-5-98076-254-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130806>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ефремова, Е. Н. Хранение и переработка продукции растениеводства : учебное пособие / Е. Н. Ефремова, Е. А. Карпачева. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. — 148 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/7665>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Жичкина, Л. Н. Экономика отраслей растениеводства : учебное пособие / Л. Н. Жичкина, К. А. Жичкин. — Самара : СамГАУ, 2018. — 149 с. — ISBN 978-5-88575-490-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109461>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Исайчев, В. А. Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства : учебное пособие / В. А. Исайчев. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2013. — 500 с. — ISBN 978-5-905970-15-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133780>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Муртазаева, Р. Н. Организация производства : учебное пособие / Р. Н. Муртазаева. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76617>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Пронин, В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства : учебное пособие / В. В. Пронин, С. П. Фисенко, И. А. Мазилкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-5036-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131052>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Родионов, Г. В. Основы животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-3824-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130495>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Савельев, В. А. Растениеводство : учебное пособие / В. А. Савельев. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-2225-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112052>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **6.2. Дополнительная литература**

1. Васина, Н. В. Растениеводство : методические указания / Н. В. Васина. — Самара : СамГАУ, 2019. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123539>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Растениеводство : учебное пособие / А. Ш. Гимбатов, М. Г. Муслимов, А. Б. Исмаилов [и др.]. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2017. — 292 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130966>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Торииков, В. Е. Производство продукции растениеводства : учебное пособие / В. Е. Торииков, О. В. Мельникова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-2558-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112050>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Механизация растениеводства : учебное пособие / В. В. Мяло, О. В. Мяло, Е. В. Демчук [и др.]. — Омск : Омский ГАУ, 2016. — 169 с. — ISBN 978-5-89764-584-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105585>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Технология хранения и переработки продукции растениеводства : учебное пособие / Е. В. Калмыкова, Н. Ю. Петров, О. В. Калмыкова, С. А. Мордвинкин. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 196 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107855>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Курбанов, С. А. Земледелие : учебное пособие / С. А. Курбанов, Д. У. Джабраилов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2013. — 373 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113038>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Пиварчук, В. А. Техника и технологии в животноводстве : учебное пособие / В. А. Пиварчук, У. К. Сабиев, А. Г. Щербакова. — Омск : Омский ГАУ, 2014. — 156 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/58828>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Степанов, Д. В. Практические занятия по животноводству : учебное пособие / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова ; под редакцией Д. В. Степанова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1270-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3739>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Леонова, Л. А. Организация сельскохозяйственного производства. Альбом наглядных пособий : учебное пособие / Л. А. Леонова. — Санкт-Петербург : Лань, 2007. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0641-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/225>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

- Электронная- библиотечная система «Лань» [e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)
  - Электронная библиотечная система «Юрайт» [www.biblio-online.ru/](http://www.biblio-online.ru/)
  - Электронная библиотечная система «AgriLib» <http://ebs.rgazu.ru/>
  - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [elibrary.ru](http://elibrary.ru)
- Информационные справочные системы:**
- Справочно-правовая система КонсультантПлюс
  - Информационно – аналитическая система «Статистика».

### **6.4. Программное обеспечение**

Операционная система Windows (академическая лицензия № 44937729 от 15.12.2008).

Офисный пакет приложений Microsoft Office (академическая лицензия № 44937729 от 15.12.2008).

Программа для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF &#8210; Acrobat Professional (образовательная лицензия № CE0806966 от 27.06.2008).

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (лицензия № 1800-191210-144044-563-2513 от 10.12.2019).

Система дистанционного образования «Moodle 3.5.6а» (бесплатно распространяемое ПО).

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Направление подготовки (специальность) 38.03.02 «Менеджмент»

Дисциплина Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (экономический аспект) Количество студентов \_\_\_\_\_

Общая трудоемкость дисциплины : лекции \_\_\_\_\_ час.; лабораторные работы \_\_\_\_\_ час.; практические занятия \_\_\_\_\_ час.;

КП (КР) \_\_\_\_\_ час.; СРС \_\_\_\_\_ час.

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Лекции, практические занятия	Основы делопроизводства. Язык служебного документа: учебник и практикум для академического бакалавриата	. Н. Шувалова, А. Ю. Иванова; под общей редакцией Н. Н. Шуваловой	Москва, Юрайт	2017		+	+			<a href="https://biblio-online.ru/book/code/3987">https://biblio-online.ru/book/code/3987</a> , 26
	Международная торговля товарами и услугами: учебник для бакалавриата и магистратуры	Г. В. Кузнецова, Г. В. Подбиралина	Москва, Юрайт	2017		+	+			<a href="https://biblio-online.ru/book/code/401309">https://biblio-online.ru/book/code/401309</a>
	Организация труда на промышленных предприятиях: учебник для вузов	И. Н. Иванов, А. М. Беляев	Москва, Юрайт	2019		+	+			<a href="https://biblio-online.ru/book/code/445184">https://biblio-online.ru/book/code/445184</a>
	Экономический анализ в 2 ч. Часть 1.: учебник для бакалавриата и специалитета — 7-е изд.	Н. В. Войтоловский [и др.]; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой	Москва, Юрайт	2019		+	+			<a href="https://biblio-online.ru/book/code/438535">https://biblio-online.ru/book/code/438535</a>

Директор библиотеки \_\_\_\_\_

Председатель МК \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

## **7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций**

**Текущая аттестация** обучающихся производится в дискретные временные интервалы преподавателем, ведущим лекционные и практические занятия по дисциплине, в следующих формах:

- опрос;
- решение практических заданий.

Экзамен проводится по экзаменационным билетам, каждый из которых включает в себя по три вопроса из перечня. Также экзамен может проводиться с использованием ЭИОС «Moodle».

Обучающийся, не сдавший экзамен, приходит на пересдачу в сроки в соответствии с графиком ликвидации академических задолженностей: [http://www.kgau.ru/new/news/news/2017/grafik\\_lz.pdf](http://www.kgau.ru/new/news/news/2017/grafik_lz.pdf).

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Имеются специализированные учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Рабочие места преподавателя и студентов, укомплектованные специализированной мебелью, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, аудиторная доска, информационные и методические материалы, общая локальная компьютерная сеть Internet, комплект мультимедийного оборудования: ноутбук Acer Aspire 5, переносной экран на треноге Medium Professional, переносной проектор Epson EB

Рабочие места преподавателя и студентов, укомплектованные специализированной мебелью, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, аудиторная доска, информационные и методические материалы, общая локальная компьютерная сеть Internet, комплект мультимедийного оборудования: ноутбук Acer Aspire 5, переносной экран на треноге Medium Professional, переносной проектор Epson EB.



## 9. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины

Рабочая программа предусматривает возможность обучения в рамках традиционной поточно-групповой системы обучения. При поточно-групповой системе обучения последовательность изучения учебно-образовательных модулей определяется его номером. При этом обучение и рекомендуется в течение одного семестра: для бакалавров - в 2 семестре.

На кафедре внедрена кредитно-модульная система обучения. При введении кредитно-модульной системы обучения сформирован учебный план таким образом, чтобы он обеспечивал студентам возможность:

- изучения отдельных модулей в различные расширенные временные интервалы и различной последовательности
- выбора студентом преподавателя для освоения того или иного модуля;
- формирования студентом индивидуальных учебных планов.

Студенты перед началом изучения дисциплины должны быть ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки.

При переходе студента в другой вуз полученные им кредиты и баллы по отдельным модулям зачитываются. Для этого студенту выдается справка о набранных кредитах и баллах, а при официальном запросе – программа освоенного модуля и копии оценочных листов по нему. Оценочные листы балльно-рейтингового контроля подписываются студентом и преподавателем (ями) с указанием даты его проведения.

## 10. Образовательные технологии

Таблица 9

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
Лекция № 2. Основы технологических процессов в растениеводстве.	Лек.	Электронная презентация	3
Лекция № 3. Организация растениеводства.	Лек.	Электронная презентация	2
Практическое занятие № 3. Практические расчеты в растениеводстве.	Пр.	Электронная презентация	2
<b>ИТОГО</b>			<b>4</b>

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
29.10.18		<p>1. В связи с объединением института ИММО и ИЭиУ АПК кафедра международного менеджмента переименована на кафедру менеджмент в АПК (приказ № С-457 от 28.05.18г).</p> <p>2. Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) «Производственный менеджмент» закреплен за кафедрой Менеджмент в АПК. Рабочая программа утверждена с учетом актуализации и внесения ежегодных обновлений в рабочие программы дисциплин в соответствии с ФГОС. ВО по направлению 38.03.02 Менеджмент.</p>	<p>Изменения в рабочей программе утверждены на заседании кафедры</p> <p>Изменения рассмотрены и утверждены на заседании методической комиссии ИЭиУ АПК 29.10.18г протокол №2</p>

Зав выпускающей кафедрой

Председатель Методической комиссии института



Н.А. Далисова

Л.А. Белова

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
25.03.19	п 6 Учебно – методическое и информационное обеспечение дисциплины. п 8 Материально – техническое обеспечение дисциплины.	Рабочая программа актуализирована с учетом ФГОС ВО по направлению 38.03.02 Менеджмент. Внесены ежегодные обновления: карта обеспеченности литературой, перечень лицензионного программного обеспечения, обновлены перечень ресурсов информационно – телекоммуникационной сети «Интернет». Обновлен раздел Материально – техническое обеспечение дисциплины.	Изменения рассмотрены и утверждены на заседании методической комиссии ИЭиУ АПК 25.03.19 протокол №7

Зав выпускающей кафедрой

Председатель Методической комиссии института



Н.А. Далисова

Л.А. Белова

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
10.03.20	п 6 Учебно – методическое и информационное обеспечение дисциплины. п 8 Материально – техническое обеспечение дисциплины.	Рабочая программа актуализирована с учетом ФГОС ВО по направлению 38.03.02 Менеджмент. Внесены ежегодные обновления: карта обеспеченности литературой, перечень лицензионного программного обеспечения, обновлены перечень ресурсов информационно – телекоммуникационной сети «Интернет». Обновлен раздел Материально – техническое обеспечение дисциплины.	Изменения рассмотрены и утверждены на заседании методической комиссии ИЭиУ АПК 10.03.20 протокол №7

Зав выпускающей кафедрой

Председатель Методической комиссии института



Н.А. Далисова

Л.А. Белова

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины  
«Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (экономический аспект)» для направления 38.03.02 «Менеджмент»,  
профиль «Производственный менеджмент»  
(заочной формы обучения)

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО к учебной дисциплине «Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (экономический аспект)» в учебном плане подготовки бакалавров института Экономики и управления АПК.

Программа разработана доцентом кафедры «Организация и экономика сельскохозяйственного производства» Красноярского ГАУ Бульгиной С.А.

Программа предназначена для бакалавров направления 38.03.02 «Менеджмент», профиля «Производственный менеджмент», имеет общий объём 144 учебных часа, которые включают 6 часов лекций, 8 часов практических занятий и 121 час самостоятельной работы.

В программе полно и развёрнуто представлены цели, задачи, структура и содержание, организационно-методические компоненты и учебно-методическое обеспечение дисциплины, список обязательной и дополнительной литературы. Содержание программы распределено на три дисциплинарных модуля, которые соответствуют разделам дисциплины «Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (экономический аспект)», рассматриваемым соответственно профессиональным компетенциям будущих специалистов в области менеджмента. Важное место в программе занимают второй и третий модули, посвящённые технологиям производства продукции растениеводства и животноводства. Полно раскрыты теоретические основы технологии и организации производства в сельском хозяйстве.

В качестве рекомендации по дальнейшему улучшению учебного курса можно предложить уделить больше внимания разработке разнообразных форм проведения практических занятий.

В целом рабочая программа доцента С.А. Бульгиной «Основы технологических знаний и организация производственных процессов по отраслям сельского хозяйства (экономический аспект)» представляет собой достаточно цельное и полное изложение учебного курса, соответствует требованиям ФГОС ВО, на основании чего может быть рекомендована в качестве Программы для чтения курса бакалаврам института Экономики и управления АПК Красноярского государственного аграрного университета.

Рецензент

д.э.н., профессор, проректор  
по образовательной деятельности  
Сибирского государственного  
университета науки и технологий  
им. М.Ф. Решетнёва



А.А. Лукьянова