Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Вятский государственный агротехнологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

_____ Т.Б. Шиврина

"27" декабря 2021 г.

Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **экономики и менеджмента**

Учебный план Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация "Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта"

Квалификация **экономист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 40
самостоятельная работа 68

Виды контроля в семестрах:
зачеты 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Недель	20			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	20	20	20	20
Практические	20	20	20	20
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	68	68	68	68
Итого	108	108	108	108

Киров 2021

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Программу составил(и):

к.э.н., доцент кафедрой экономики и менеджмента, Спиридонова Евгения Владимировна

Рецензент(ы):

к.э.н., доцент кафедры экономики и менеджмента, Шулятьева Галина Михайловна

Рабочая программа дисциплины

Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293)

составлена на основании Учебного плана:

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация "Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта"

одобренного и утвержденного Ученым советом университета от 27.12.2021 протокол № 12.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена учебно-методической комиссией

экономического факультета Протокол № 3/Э /2021-22 от "27" декабря 2021 г.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол № 4 от "27" декабря 2021 г.

Зав. кафедрой _____ к.э.н., доцент Спиридонова Евгения Владимировна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол от "__" _____ 2022 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол от "__" _____ 2023 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол от "__" _____ 2024 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол от "__" _____ 2025 г. № __

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование необходимых теоретических знаний и практических умений в области основ экономики производства и переработки продукции сельского хозяйства в целях обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Цикл (раздел) ОПОП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Обучающийся должен обладать индикаторами достижения компетенций, полученными при изучении следующих дисциплин: Экономика организации (предприятия)
2.1.2	Обучающийся должен обладать индикаторами достижения компетенций, полученными при изучении следующих дисциплин: Мировая экономика и международные экономические отношения, Экономическая безопасность
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Управление качеством в системе экономической безопасности, Государственная итоговая аттестация
2.2.2	Учебная практика: ознакомительная практика,Учебная практика: практика по профилю профессиональной деятельности, Государственная итоговая аттестация

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1	Способен вести учет экономических показателей деятельности и готовить экономические обоснования по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности
ПК-1.1	Проводит учет, оценку и анализ экономических показателей деятельности с учетом особенностей применяемых технологий и бизнес-процессов
ПК-1.2	Осуществляет оценку ресурсов и резервов повышения эффективности их использования с учетом условий обеспечения экономической безопасности
ПК-1.3	Готовит экономические обоснования решений по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	основы экономики производства и переработки продукции сельского хозяйства в целях обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта
3.2	**Уметь:**
3.2.1	выполнять экономическое обоснование управленческих решений по производству и переработке продукции сельского хозяйства в целях обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта
3.3	**Иметь навыки и (или) опыт деятельности (Владеть):**
3.3.1	навыками экономического обоснования управленческих решений по производству и переработке продукции сельского хозяйства в целях обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции (индикаторы)	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Экономические основы производства и переработки продукции растениеводства						
1.1	Состояние и тенденции развития производства и переработки продукции растениеводства в России и Кировской области /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.1 Л2.4Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.2	Экономические основы использования земли /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.5Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.3	Экономические основы производства зерна /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.4	Основы стандартизации и сертификации продукции растениеводства /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.4Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.5	Основы переработки маслосемян,зерновых и зернобобовых культур /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	

1.6	Экономика применения труда в растениеводстве /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1	0	
1.7	Расчет объемов производства и затрат в технологической карте по производству зерна /Пр/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.8	Экономическая эффективность производства продукции растениеводства при различных технологиях возделывания /Пр/	6	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.4Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.9	Современные технологии переработки продукции растениеводства /Пр/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.10	Ресурсосберегающие технологии производства и переработки продукции растениеводства /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.11	Система растениеводства и ее элементы /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.4Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.12	Экономические основы производства и переработки картофеля /Ср/	6	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.1 Л2.5Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.13	Качество продукции растениеводства как фактор повышения эффективности /Ср/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.14	Экономика производства кормов /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.15	Пищевая безопасность и основные критерии ее оценки /Ср/	6	2	ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.16	Оценка эффективности переработки продукции растениеводства /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	0	
	Раздел 2. Экономические основы производства и переработки продукции животноводства						
2.1	Состояние и тенденции развития производства и переработки продукции животноводства в России и Кировской области /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.3Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.2	Система животноводства и ее элементы /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3 Л1.1Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.3	Экономические основы производства молока /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.4	Экономические основы переработки молока /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.5	Эффективность традиционных и прогрессивных технологий производства продукции животноводства /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3 Л1.1Л2.3Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.6	Рсчет объемов производства продукции животноводства /Ср/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.3Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	

2.7	Расчет объемов производства и затрат в технологической карте по производству молока /Пр/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3 Л1.1Л2.3Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.8	Качество продукции животноводства как фактор повышения эффективности /Пр/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.9	Экономика применения труда в животноводстве /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.2Л3. 2 Л3.1 Э1	0	
2.10	Экономика использования животноводческого оборудования /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3 Л1.1Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1	0	
2.11	Экономические основы технологии откорма крупного рогатого скота /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.3Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.12	Экономические основы откорма свиней /Ср/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.2Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.13	Расчет эффективности производства продукции животноводства /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3 Л1.1Л2.3Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.14	Резервы роста объемов производства продукции животноводства /Ср/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.2Л3. 2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.15	Новые способы переработки продукции животноводства /Ср/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.16	Экономические основы переработки рыбы /Ср/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.17	Экономические основы переработки мяса /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.18	Экономические основы переработки сырого молока /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.19	Подготовка к зачету /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.1Л2.1 Л2.5 Л2.4 Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.20	/Зачёт/	6	0	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.1Л2.5 Л2.3 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Рабочая программа дисциплины обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Содержание фонда оценочных средств представлено в Приложениях 1 и 2.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л1.1	И. П. Воробьева, О. С. Селевич	Экономика и управление производством [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры Режим доступа: https://urait.ru/bcode/434009	Москва : Издательство Юрайт, 2019
Л1.2	Н.М. Личко	Технология переработки продукции растениеводства: учеб. для студентов вузов по агрон. специальностям	М.: Колос, 2000
Л1.3	Д. Н. Мурусидзе, В. Н. Легеза, Р. Ф. Филонов.	Технологии производства продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие для академического бакалавриата Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/444468	Москва : Издательство Юрайт, 2019

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л2.1	Филатов В.И.	Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие	М.: КолосС, 2004
Л2.2	Курочкин, А. А.	Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства. В 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/437543	Москва : Издательство Юрайт, 2019
Л2.3	Курочкин, А. А.	Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/442535	Москва : Издательство Юрайт, 2019
Л2.4	В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячев	Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте[Электронный ресурс] Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/445330	Москва : Издательство Юрайт; Москва : ФГБНУ "Росинформагротех", 2019
Л2.5	Колчина, Л. М.	Технологии и оборудование для производства картофеля [Электронный ресурс]: учеб.пособие Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/445329	Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Москва : ФГБНУ "Росинформагротех"., 2019

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л3.1	Е. В. Спиридонова	Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства: рабочая тетрадь для практических занятий обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp	Киров:ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021
Л3.2	Е. В. Спиридонова	Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp	Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp. - Загл. с экрана
Э2	Министерство сельского хозяйстваРоссийской Федерации[Электронный ресурс]. - Режим доступа:https://mcx.gov.ru/ . - Загл. с экрана.

6.3. Перечень информационных технологий

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система семейства Windows (Windows Vista Business AO NL, MS Win Prof 7 AO NL, Win Prof 7 AOL NL, Win Home Bas 7 AOL NL LGG, Win Starter 7 AO NL LGG, Win SL 8 AOL NL LGG, Win Prof 8 AOL NL, Win Home 10 All Languages Online Product Key License)
6.3.1.2	Приложения Office (MS Office Prof Plus 2007 AO NL, MS Office Prof Plus 2010 AO NL, MS Office 2013 OL NL, MS OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc)
6.3.1.3	Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security

6.3.1.4	Free Commander 2009/02b
6.3.1.5	Google Chrome 39/0/21/71/65
6.3.1.6	Opera 26/0/1656/24
6.3.1.7	Adobe Reader XI 11/0/09
6.3.1.8	Консультант Плюс
6.3.1.9	Гарант Аэро
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и современных профессиональных баз данных	
6.3.2.1	Информационная справочная система: КонсультантПлюс
6.3.2.2	Информационная справочная система: Гарант Аэро
6.3.2.3	Профессиональная база данных: Научная электронная библиотека elibrary.ru Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp
6.3.2.4	Профессиональная база данных: Электронный каталог ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ Режим доступа http://46.183.163.35/MarcWeb2
6.3.2.5	Профессиональная база данных: Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области, Режим доступа: http://www.dsx-kirov.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) представлено в Приложении 3 РПД

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Освоение дисциплины проводится в форме аудиторных занятий и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся.При проведении аудиторных занятий предусмотрено применение следующих интерактивных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества: работа в малых группах; обсуждение и разрешение проблем; тренинги; деловые и ролевые игры; разбор конкретных ситуаций. Количество часов занятий в интерактивных формах определено учебным планом. Практическая подготовка при реализации дисциплины организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в следующих формах:• самостоятельное изучение теоретического материала (тем дисциплины);• подготовка к лекционным, практическим занятиям;• выполнение домашних тестовых и иных индивидуальных заданий;• подготовка к мероприятиям текущего контроля;• подготовка к промежуточной аттестации.

При организации самостоятельной работы необходимо, прежде всего, обратить внимание на ключевые понятия, несущие основную смысловую нагрузку в том или ином разделе учебной дисциплины.

1. Самостоятельное изучение тем дисциплины. Для работы необходимо ознакомиться с учебным планом дисциплины и установить, какое количество часов отведено учебным планом в целом на изучение дисциплины, на аудиторную работу с преподавателем на лекционных и практических занятиях, а также на самостоятельную работу. С целью оптимальной самоорганизации необходимо сопоставить эту информацию с графиком занятий и выявить наиболее затратные по времени и объему темы, чтобы заранее определить для себя периоды объемных заданий. Целесообразно начать работу с изучения теоретического материала, основных терминов и понятий курса и с письменных ответов на индивидуальные и тестовые задания.

2. Подготовка к лекционным и практическим занятиям. Традиционной формой преподнесения материала является лекция. Курс лекций по предмету дает необходимую информацию по изучению закономерностей и тенденций развития объекта и предмета исследования изучаемой дисциплины. Лекционный материал рекомендуется конспектировать. Конспекты позволяют обучающемуся не только получить больше информации на лекции, но и правильно его структурировать, а в дальнейшем - лучше освоить. Цель практических занятий заключается в закреплении теоретического материала по наиболее важным темам, в развитии у обучающихся навыков критического мышления в данной области знания, умений работы с учебной и научной литературой, нормативными материалами. В ходе подготовки к практическому занятию обучающимся следует внимательно ознакомиться с планом, вопросами, вынесенными на обсуждение, досконально изучить соответствующий теоретический материал, предлагаемую учебную методическую и научную литературу. Рекомендуется обращение обучающихся к монографиям, статьям из специальных журналов, хрестоматийным выдержкам, а также к материалам средств массовой информации по теме, что позволяет в значительной мере углубить проблему и разнообразить процесс ее обсуждения.

3. Подготовка к мероприятиям текущего контроля. В конце изучения каждой темы может проводиться тематическая контрольная работа, которая является средством промежуточного контроля оценки знаний. Подготовка к ней заключается в повторении пройденного материала и повторном решении заданий, которые рассматривались на занятиях, а также в выполнении заданий для самостоятельной работы.

4. Подготовка к промежуточной аттестации. Подготовка к зачету является заключительным этапом изучения дисциплины и является средством промежуточного контроля. Подготовка к зачету предполагает изучение конспектов лекций, рекомендуемой литературы и других источников, повторение материалов практических занятий.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Вятский государственный агротехнологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

_____ Т.Б. Шиврина

"27" декабря 2021 г.

Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **экономики и менеджмента**

Учебный план Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация "Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта"

Квалификация **экономист**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 16
самостоятельная работа 88
часов на контроль 4

Виды контроля на курсах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		3		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4	8	8
Практические	4	4	4	4	8	8
Итого ауд.	8	8	8	8	16	16
Контактная работа	8	8	8	8	16	16
Сам. работа	28	28	60	60	88	88
Часы на контроль			4	4	4	4
Итого	36	36	72	72	108	108

Киров 2021

Программу составил(и):

к.э.н., заведующий кафедрой экономики и менеджмента, Спиридонова Евгения Владимировна

Рецензент(ы):

к.э.н., доцент кафедры экономики и менеджмента, Шулятьева Галина Михайловна

Рабочая программа дисциплины

Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293)

составлена на основании Учебного плана:

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация "Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта"

одобренного и утвержденного Ученым советом университета от 27.12.2021 протокол № 12.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена учебно-методической комиссией

экономического факультета Протокол № 3/1/2021-22 от "27" декабря 2021 г.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол № 4 от "27" декабря 2021 г.

Зав. кафедрой _____ к.э.н., доцент Спиридонова Евгения Владимировна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол от "__" _____ 2022 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол от "__" _____ 2023 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол от "__" _____ 2024 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

экономики и менеджмента

Протокол от "__" _____ 2025 г. № __

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование необходимых теоретических знаний и практических умений в области основ экономики производства и переработки продукции сельского хозяйства в целях обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Цикл (раздел) ОПОП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Обучающийся должен обладать индикаторами достижения компетенций, полученными при изучении следующих дисциплин: Экономика организации (предприятия)
2.1.2	Обучающийся должен обладать индикаторами достижения компетенций, полученными при изучении следующих дисциплин: Мировая экономика и международные экономические отношения, Экономическая безопасность
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Управление качеством в системе экономической безопасности, Государственная итоговая аттестация
2.2.2	Учебная практика: ознакомительная практика,Учебная практика: практика по профилю профессиональной деятельности, Государственная итоговая аттестация

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1	Способен вести учет экономических показателей деятельности и готовить экономические обоснования по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности
ПК-1.1	Проводит учет, оценку и анализ экономических показателей деятельности с учетом особенностей применяемых технологий и бизнес-процессов
ПК-1.2	Осуществляет оценку ресурсов и резервов повышения эффективности их использования с учетом условий обеспечения экономической безопасности
ПК-1.3	Готовит экономические обоснования решений по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	основы экономики производства и переработки продукции сельского хозяйства в целях обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта
3.2	**Уметь:**
3.2.1	выполнять экономическое обоснование управленческих решений по производству и переработке продукции сельского хозяйства в целях обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта
3.3	**Иметь навыки и (или) опыт деятельности (Владеть):**
3.3.1	навыками экономического обоснования управленческих решений по производству и переработке продукции сельского хозяйства в целях обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции (индикаторы)	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Экономические основы производства и переработки продукции растениеводства						
1.1	Основы стандартизации и сертификации продукции растениеводства /Лек/	2	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.2	Состояние и тенденции развития производства и переработки продукции растениеводства в России и Кировской области /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.3	Экономические основы производства зерна /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.4	Экономика использования земельных ресурсов /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.5	Основы переработки маслосемян,зерновых и зернобобовых культур /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	

1.6	Экономические основы экономики труда в растениеводстве /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.7	Экономика применения техники в растениеводстве /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.8	Расчет объемов производства продукции растениеводства /Ср/	2	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.9	Расчет затрат в технологической карте по производству зерна /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.10	Экономическая эффективность производства продукции растениеводства и животноводства при различных технологиях /Пр/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.11	Современные технологии переработки продукции растениеводства /Пр/	2	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.12	Ресурсосберегающие технологии производства и переработки продукции растениеводства /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.13	Система ведения сельского хозяйства и ее элементы /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.14	Экономические основы производства и переработки картофеля /Ср/	3	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.15	Качество продукции растениеводства как фактор повышения эффективности /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.16	Экономика производства кормов /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.17	Пищевая безопасность и основные критерии ее оценки /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.18	Оценка эффективности переработки продукции растениеводства /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.19	Экономические основы производства и переработки зерна /Ср/	2	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.20	Разработка технологической карты по производству картофелю /Ср/	2	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
	Раздел 2. Экономические основы производства и переработки продукции животноводства						
2.1	Экономические основы производства мяса /Лек/	2	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.2	Состояние и тенденции развития производства и переработки продукции животноводства в России и Кировской области /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	

2.3	Экономика использования животноводческого оборудования /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.4	Экономические основы производства молока /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.5	Экономические основы переработки молока /Ср/	3	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.6	Эффективность традиционных и прогрессивных технологий производства продукции животноводства /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.7	Расчет объемов производства продукции животноводства /Ср/	3	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.8	Экономические основы откорма свиней /Пр/	2	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	0	
2.9	Расчет затрат в технологической карте по производству молока /Пр/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.10	Экономические основы переработки мяса /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.11	Качество продукции животноводства как фактор повышения эффективности /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.12	Экономические основы откорма крупного рогатого скота /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.13	Оценка эффективности производства продукции животноводства /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2 Л1.3Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.14	Экономические основы переработки мяса /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.15	Экономические основы переработки сырого молока /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.16	Разработка технологической карты по выращиванию и откорму скота /Ср/	2	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2	0	
2.17	Экономика применения труда в животноводстве /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	

2.18	Подготовка домашней контрольной работы /Ср/	3	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.19	Экономическая эффективность использования ресурсов на предприятии /Ср/	2	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.3Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	0	
2.20	Повышение экономической эффективности производства продукции как фактор обеспечения экономической безопасности /Ср/	2	4	ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	0	
2.21	/Зачёт/	3	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Рабочая программа дисциплины обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Содержание фонда оценочных средств представлено в Приложениях 1 и 2.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л1.1	Н.М. Личко	Технология переработки продукции растениеводства: учеб. для студентов вузов по агрон. специальностям	М.: Колос, 2000
Л1.2	Д. Н. Мурусидзе, В. Н. Легеза, Р. Ф. Филонов.	Технологии производства продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие для академического бакалавриата Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/444468	Москва : Издательство Юрайт, 2019
Л1.3	И. П. Воробьева, О. С. Селевич	Экономика и управление производством [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры Режим доступа: https://urait.ru/bcode/434009	Москва : Издательство Юрайт, 2019

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л2.1	Филатов В.И.	Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие	М.: КолосС, 2004
Л2.2	Колчина, Л. М.	Технологии и оборудование для производства картофеля [Электронный ресурс]: учеб.пособие Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/445329	Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Москва : ФГБНУ "Росинформагротех"., 2019
Л2.3	В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячев	Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте[Электронный ресурс] Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/445330	Москва : Издательство Юрайт; Москва : ФГБНУ "Росинформагротех", 2019
Л2.4	Курочкин, А. А.	Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/442535	Москва : Издательство Юрайт, 2019

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л2.5	Курочкин, А. А.	Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства. В 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/437543	Москва : Издательство Юрайт, 2019
6.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л3.1	Е. В. Спиридонова	Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp	Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021
Л3.2	Е. В. Спиридонова	Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства: рабочая тетрадь для практических занятий обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp	Киров:ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp. - Загл. с экрана		
Э2	Министерство сельского хозяйстваРоссийской Федерации[Электронный ресурс]. - Режим доступа:https://mcx.gov.ru/ . - Загл. с экрана.		
6.3. Перечень информационных технологий			
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
6.3.1.1	Операционная система семейства Windows (Windows Vista Business AO NL, MS Win Prof 7 AO NL, Win Prof 7 AOL NL, Win Home Bas 7 AOL NL LGG, Win Starter 7 AO NL LGG, Win SL 8 AOL NL LGG, Win Prof 8 AOL NL, Win Home 10 All Languages Online Product Key License)		
6.3.1.2	Приложения Office (MS Office Prof Plus 2007 AO NL, MS Office Prof Plus 2010 AO NL, MS Office 2013 OL NL, MS OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc)		
6.3.1.3	Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security		
6.3.1.4	Free Commander 2009/02b		
6.3.1.5	Google Chrome 39/0/21/71/65		
6.3.1.6	Opera 26/0/1656/24		
6.3.1.7	Adobe Reader XI 11/0/09		
6.3.1.8	Консультант Плюс		
6.3.1.9	Гарант Аэро		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и современных профессиональных баз данных			
6.3.2.1	Информационная справочная система: КонсультантПлюс		
6.3.2.2	Информационная справочная система: Гарант Аэро		
6.3.2.3	Профессиональная база данных: Научная электронная библиотека elibrary.ru Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp		
6.3.2.4	Профессиональная база данных: Электронный каталог ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ Режим доступа http://46.183.163.35/MarcWeb2		
6.3.2.5	Профессиональная база данных: Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области, Режим доступа: http://www.dsx-kirov.ru/		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) представлено в Приложении 3 РПД

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Освоение дисциплины проводится в форме аудиторных занятий и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся.При проведении аудиторных занятий предусмотрено применение следующих интерактивных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества: работа в малых группах; обсуждение и разрешение проблем; тренинги; деловые и ролевые игры; разбор конкретных ситуаций. Количество часов занятий в интерактивных формах определено учебным планом. Практическая подготовка при реализации дисциплины организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в следующих формах:• самостоятельное изучение теоретического материала (тем дисциплины);• подготовка к лекционным, практическим занятиям;• подготовка к мероприятиям текущего контроля;• подготовка к промежуточной аттестации. При организации самостоятельной

работы необходимо, прежде всего, обратить внимание на ключевые понятия, несущие основную смысловую нагрузку в том или ином разделе учебной дисциплины.

1. Самостоятельное изучение тем дисциплины. Для работы необходимо ознакомиться с учебным планом дисциплины и установить, какое количество часов отведено учебным планом в целом на изучение дисциплины, на аудиторную работу с преподавателем на лекционных и практических занятиях, а также на самостоятельную работу. С целью оптимальной самоорганизации необходимо сопоставить эту информацию с графиком занятий и выявить наиболее затратные по времени и объему темы, чтобы заранее определить для себя периоды объемных заданий. Целесообразно начать работу с изучения теоретического материала, основных терминов и понятий курса и с письменных ответов на индивидуальные и тестовые задания.

2. Подготовка к лекционным и практическим занятиям. Традиционной формой преподнесения материала является лекция. Курс лекций по предмету дает необходимую информацию по изучению закономерностей и тенденций развития объекта и предмета исследования изучаемой дисциплины. Лекционный материал рекомендуется конспектировать. Конспекты позволяют обучающемуся не только получить больше информации на лекции, но и правильно его структурировать, а в дальнейшем - лучше освоить. Цель практических занятий заключается в закреплении теоретического материала по наиболее важным темам, в развитии у обучающихся навыков критического мышления в данной области знания, умений работы с учебной и научной литературой, нормативными материалами. В ходе подготовки к практическому занятию обучающимся следует внимательно ознакомиться с планом, вопросами, вынесенными на обсуждение, досконально изучить соответствующий теоретический материал, предлагаемую учебную методическую и научную литературу. Рекомендуется обращение обучающихся к монографиям, статьям из специальных журналов, хрестоматийным выдержкам, а также к материалам средств массовой информации по теме, что позволяет в значительной мере углубить проблему и разнообразить процесс ее обсуждения.

3. Подготовка к мероприятиям текущего контроля. В конце изучения каждой темы может проводиться тематическая контрольная работа, которая является средством промежуточного контроля оценки знаний. Подготовка к ней заключается в повторении пройденного материала и повторном решении заданий, которые рассматривались на занятиях, а также в выполнении заданий для самостоятельной работы.

4. Подготовка к промежуточной аттестации. Подготовка к зачету предполагает изучение конспектов лекций, рекомендуемой литературы и других источников, повторение материалов практических занятий.

Приложение 1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по дисциплине **Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства**

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта
Квалификация **экономист**

1.Описание назначения фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав рабочей программы дисциплины **Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства**

и предназначен для оценки планируемых результатов обучения - знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций (п.2) в процессе изучения данной дисциплины/модуля.

ФОС включает в себя оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета

ФОС разработан на основании:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293);
- основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.05.01Экономическая безопасность специализация «Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта»;
- Положения «О формировании фонда оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования».

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Профессиональные компетенции:

- Способен вести учет экономических показателей деятельности и готовить экономические обоснования по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности (ПК-1).

Код формируемой компетенции	**Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы**		
	Начальный	**Основной**	**Заключительный**
ПК-1	• Оценка и управление инвестиционной и инновационной деятельностью организаций • Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства • Внешнеэкономическая деятельность хозяйствующего субъекта в системе экономической безопасности • Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта в условиях глобализации экономики • Информатизация бизнес-процессов хозяйствующего субъекта в системе экономической безопасности • Учебная практика: ознакомительная практика	• Финансовый менеджмент • Учебная практика: практика по профилю профессиональной деятельности • Управление качеством в системе экономической безопасности • Управление затратами и контроллинг на предприятиях АПК • Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта в условиях цифровой экономики • Бизнес-аналитика	• Производственная практика: преддипломная практика • Подготовка к государственной итоговой аттестации

3. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине, выраженные через компетенции и индикаторы их достижений, описание шкал оценивания

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Формулировка индикатора	Наименование контролируемых разделов и тем	Наименование оценочного средства промежуточной аттестации
ПК-1 Способен вести учет экономических показателей деятельности и готовить экономические обоснования по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности	ПК-1.1	Проводит учет, оценку и анализ экономических показателей деятельности с учетом особенностей применяемых технологий и бизнес-процессов	**Раздел 1** рабочей программы дисциплины	Тестовые вопросы к зачету по дисциплине
	ПК-1.2	Осуществляет оценку ресурсов и резервов повышения эффективности их использования с учетом условий обеспечения экономической безопасности		
	ПК-1.3	Готовит экономические обоснования решений по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности		

Для оценки сформированности соответствующих компетенций по дисциплине **Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства** при проведении промежуточной аттестации в форме зачета применяется следующая шкала оценивания:

№	Критерии оценивания	Шкала оценивания	
		не зачтено	зачтено
		Описание показателя	
1	Полнота знаний теоретического контролируемого материала	Низкий уровень усвоения материала. Продемонстрировано незнание значительной части учебного материала - менее 60% правильных ответов	Продемонстрированы знания основного учебного материала - не менее 60% правильных ответов
2	Логичность, обоснованность, четкость ответа на вопросы	Существенные ошибки, нет ответов на дополнительные уточняющие вопросы	Грамотное и по существу изложение теоретического материала, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
3	Работа в течение семестра, наличие задолженности по текущему контролю успеваемости.	Имеются значительные пропуски занятий, задолженность по текущему контролю знаний	Активная работа, задолженность отсутствует

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки сформированности компетенций в процессе освоения образовательной программы

Тестовые задания

по дисциплине «**Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства»**

для промежуточной аттестации в форме зачета

1.Назовите сферы АПК: (ПК-1)

а) отрасли промышленности, обеспечивающие сельское хозяйство техникой; топливом, удобрениями и т.д.;

б) непосредственно сельское хозяйство;

в) отрасли обеспечивающие заготовку, транспортировку, хранение, переработку сельскохозяйственной продукции и еѐ реализации; (+)

г) растениеводство.

2.Назовите элементы процесса производства на предприятиях АПК: (ПК-1)

а) определение целей и задач;

б) формирование трудовых коллективов;(+)
в) оснащение работников средствами производства;
г) разработка технологии производства продукции.(+)

3.Закономерности сельскохозяйственного производства: (ПК-1)
а) естественно-биологические; (+)
б) технические и технологические; (+)
в) организационные; (+)
г) экономические и социальные; (+)
д) экологические, закономерности рыночных отношений. (+)

4.Назовите предприятия без права юридического лица.) (ПК-1)
а) подсобные хозяйства сельских жителей;
б) крестьянско-фермерское хозяйство; (+)
в) садово-огороднические хозяйства граждан;
г) колхозы.

5. Расшифруйте понятие «производство»: (ПК-1)
а) процесс получения продукции, который осуществляется на основе организационно-технологического взаимодействия природных факторов, рабочей силы, средств и предметов труда; (+)
б) деятельность людей по реализации продукции;
в) определенной целесообразный способ упорядочения работников, земельной площади; г) состав и соотношение производственных хозяйственных подразделений.

6.Земли сельскохозяйственного назначения: (ПК-1)
а) земли, предоставляемые для нужд сельского хозяйства; (+)
б) земли, предоставляемые опытно-производственном, учебным и другим учреждениям;
в) земли, предоставляемые для ведения личного подсобного хозяйства;
г) земли занятые лесополосами, внутрихозяйственными дорогами, болотами, водоѐмами.

7.Что понимается под системой ведения хозяйства: (ПК-1)
а) совокупность социально- экономических принципов построения хозяйства;
б) социально – экономические, организационные, технические и технологические принципы построения и ведения производства; (+)
в) совокупность организационных принципов ведения производства;
г) совокупность технических и технологических принципов ведения производства.

8.Назовите технологические элементы системы животноводства: (ПК-1)
а) материально- технические, технологические и материально- технические, организационно- экономические элементы;
б) организация воспроизводства стада, повышения породности, племенных качеств (+)
в) воспроизводство стада, рост производства продукции;
г) снижение себестоимости продукции и повышения рентабельности.

9. Что входит в отрасль полеводства? (ПК-1)
а) производство зерна, сахарной свѐклы, подсолнечника, картофеля, корма для животноводства; (+)
б) одна из главных отраслей сельского хозяйства, которая включает возделывание разнообразных сельскохозяйственных культур;
в) обеспечение рационального соотношения между различными источниками поступления кормов;
г) производство кормов.

10.Кормовой план: (ПК-1)
а) сопоставление потребности хозяйства в кормах с источниками ее покрытия на тот или иной период;
б) обоснованный расчет потребности хозяйства во всех видах кормов на определенный период в кормах всех видов соответствия с ростом поголовья и продуктивности скота; (+)
в) система бесперебойного обеспечения животных зелеными кормами;
г) потребность животноводства в кормах с учѐтом страхового фонда.

11.Функции АО « Росагроснаб»: (ПК-1)
а) организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий; (+)
б) Российское акционерное общество; в) коммерческие организации действующие на основе свободной купле-продажи средств производства;
г) государственные снабженческие организации.

12.Что понимается под хранениям сельскохозяйственной продукции? (ПК-1)
а) создаѐтся возможность загрузки продукции в хранилище непосредственно после уборки урожая; (+)
б) повышает потребность в транспортных средствах в период уборки;
в) вся нестандартная продукция и отходы не могут быть переработаны на месте использования;
г) овощехранилище.

13.Какие способы термической обработки продукции применяют с целью уничтожения микроорганизмов (ПК-1)
а) стерилизация,пастеризация,тиндализация (+)
б) бланширование
в) пассерование
г) замораживание.

14.Какой продукт относится к овощным закусочным консервам (ПК-1)
а) икра кабачковая (+)
б) зеленый горошек
в) квашеная капуста
г) томаты маринованные .

15. Какие животные имеют наибольший убойный выход (ПК-1)
а) свиньи **(+)**
б) крупный рогатый скот
в) овцы
г) козы

16. На какие сорта подразделяют молоко по ГОСТ Р 52054 - 2003 (ПК-1)
а) высший, первый, второй, несортовое молоко(+)
б) первый, второй, третий, неклассное молоко
в) первый, второй, несортовое молоко
г) первый, второй, третий, несортовое молоко

17. Что включает в себя тепловая обработка молока (ПК-1)
а) пастеризацию, стерилизацию, охлаждение(+)
б) пастеризацию, нормализацию, стерилизацию, охлаждение
в) гомогенизацию, стерилизацию, пастеризацию, охлаждение
г) пастеризацию, гомогенизацию, стерилизацию, охлаждение

18. Какие операции включает в себя технологический процесс производства пастеризованного молока (ПК-1)
а) приемка, нормализация, очистка, гомогенизация, пастеризация, охлаждение, фасование, упаковывание(+)
б) очистка, гомогенизация, пастеризация, охлаждение
в) приемка, нормализация, очистка, гомогенизация, заквашивание, охлаждение, фасование
приемка, нормализация, очистка, пастеризация, сквашивание, охлаждение, фасование,

19.Чистый доход – это (ПК-1)
а) показатель результата деятельности хозяйства в целом
б) денежное выражение созданное трудом работников прибавочного продукта
в) главный источник собственных средств для расширенного воспроизводств.
г) экономическая категория, отражающая стоимость прибавочного продукта

20.Основным критерием эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства является (ПК-1)
а) опережающий рост выхода продукции с гектара земли по сравнению с размерами вложенных затрат +
б) уровень вложений в единицу площади земельных ресурсов
в) производство продукции на 100 га
г) согласованность действий.

21.Экономическую эффективность производства обеспечивает (ПК-1)
а) формы и уровень организации труда
б) повышение доходности подразделения

в) оптимальный подбор кадров
г) гибкая и динамичная структура управления+.

22.Под системой земледелия понимается(ПК-1)
а) комплекс взаимосвязанных агрохимических и мелиоративных мероприятий, направленных на рациональное использование земли, сохранение и повышение плодородия земли, рост урожайности сельскохозяйственных культур+
б) техническое обеспечение продукции растениеводства
в) технологическая основа растениеводства

23.Что понимается под хозяйственным (коммерческим) расчетом? (ПК-1)
а) метод хозяйствования, основанный на соизмерении расходов и доходов, с целью обеспечения безубыточной деятельности предприятия +
б) производственные отношения, развивающиеся на основе оборота материально - вещественных и финансовых ресурсов
в) категория предприятия
г) товар, цена, себестоимость, стоимость, деньги, прибыль, хозрасчетный доход

24.При расчете себестоимости 1 ц молока производственные затраты распределяются(ПК-1)
а) 10% на приплод и 90% на молоко+
б) 20% на приплод и 80% на молоко
в) 30% на приплод и 70% на молоко

25.Рассчитайте точку безубыточности производства сыра «Российский», если цена реализации 1 т сыра составляет 272,5 тыс. руб.; условно-постоянные издержки на весь объём производства) – 1225 тыс. руб.; условно-переменные издержки на 1 т сыра – 162,3 тыс. руб. (ПК-1)
а) 12,4 т
б) 1,1 т+
в) 9,5 т.

26.Какой из перечисленных показателей характеризует эффективность использования основных средств производства? (ПК-1)
а) фондообеспеченность
б) фондоотдача+
в) энергообеспеченность
г) фондовооруженность труда

27.Какая главная особенность земли как средства производства? (ПК-1)
а) земля – и предмет и средство труда
б) незаменимость+
в) постоянство местоположения
г) неоднородность по качеству

28.Производственное направление хозяйства определяется по(ПК-1)
а) уровню рентабельности
б) уровню специализации+
в) уровню убыточности
г) коэффициенту специализации

29.Предприятие, главная цель которого получение прибыли, является(ПК-1)
а) некоммерческим
б) государственным
в) коммерческим+
г) частным

30.Наибольший удельный вес в себестоимости продукции животноводства занимает (ПК-1)

а) содержание основных средств

б) стоимость нефтепродуктов

в) работы и услуги

г) корма+

д) оплата труда

31.Нормы обслуживания преимущественно используют в (ПК-1)

а) животноводстве+

б) строительстве

в) растениеводстве

г) ремонтных мастерских

32.Отношение площади пашни к площади сельхозугодий отражает коэффициент(ПК-1)

а) платежеспособности

б) оборачиваемости

в) освоенности

г) распаханности+

33.Основной показатель эффективности производства продукции мясного скотоводства (ПК-1)

а) среднесуточный прирост живой массы

б) прирост живой массы за год

в) длительность откорма

г) себестоимость 1 ц привеса+

34.Какой из показателей наиболее полно отражает экономическую эффективность использования машинно-тракторного парка? (ПК-1)

а) выработка в единицу времени

б) число дней работы в году одним трактором

в) коэффициент сменности

г) себестоимость условного эталонного гектара +

35.Валовой доход определяется путем вычитания (ПК-1)

а) из выручки материальных затрат +

б) из выручки покупных материальных ресурсов

в) из стоимости валовой продукции только материальных затрат

г) из суммы земельного денежного дохода налога на землю и арендной платы.

Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства»

1. Состояние и тенденции развития производства и переработки продукции растениеводства в России и Кировской области
2. Экономические основы использования земли в сельском хозяйстве
3. Экономические основы использования техники в сельском хозяйстве
4. Экономика использования труда в растениеводстве
5. Экономические основы производства зерна
6. Экономика переработки зерна
7. Расчет объемов производства продукции растениеводства
8. Расчет прямых затрат в технологической карте по производству зерна
9. Экономическая эффективность производства продукции растениеводства при различных технологиях
10. Ресурсосберегающие технологии производства и переработки продукции растениеводства
11. Система растениеводства и ее элементы
12. Экономические основы производства и переработки картофеля
13. Качество продукции растениеводства как фактор повышения эффективности
14. Экономика производства кормов
15. Оценка эффективности переработки продукции растениеводства

16. Состояние и тенденции развития производства и переработки продукции животноводства в России и Кировской области
17. Система животноводства и ее элементы
18. Экономика использования основных ресурсов в животноводстве
19. Экономические основы производства молока
20. Экономические основы переработки молока
21. Эффективность традиционных и прогрессивных технологий производства продукции животноводства
22. Расчет объемов производства и использования продукции животноводства
23. Расчет прямых затрат в технологической карте по производству молока
24. Качество животноводческой продукции как фактор повышения экономической эффективности
25. Экономические основы откорма крупного рогатого скота
26. Эффективность производства продукции животноводства
27. Резервы роста объемов производства продукции животноводства
28. Новые способы переработки продукции животноводства
29. Экономические основы переработки мяса
30. Экономические основы переработки молока

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания сформированности компетенций.

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций при промежуточной аттестации по дисциплине **Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства** проводится в форме зачета.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации обучающегося, форма проведения, процедура сдачи зачета, сроки и иные вопросы определены Положением о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций при проведении зачета по дисциплине **«Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства»** проводится путем письменного или компьютерного тестирования обучающихся:

- обучающемуся выдается вариант письменного или компьютерного теста (система Moodle) с учетом определенного уровня сложности (низкого, базового или продвинутого);
- в определенное время (в среднем 1,5 минуты на 1 тестовое задание) обучающийся отвечает на 30 вопросов теста, в котором представлены все изучаемые темы дисциплины.
- по результатам тестирования выставляется зачет согласно установленной шкалы оценивания.

Для подготовки к зачету с оценкой рекомендуется использовать лекционный и практический материал по дисциплине, литературные источники, рекомендованные в рабочей программе дисциплины.

Приложение 2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине
Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта
Квалификация **экономист**

1.Описание назначения фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав рабочей программы дисциплины (модуля) **Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства** и предназначен для оценки планируемых результатов обучения в процессе изучения данной дисциплины.

2. Перечень компетенций, формируемых при изучении дисциплины (модуля) или программы практики

Профессиональные компетенции:

- Способен вести учет экономических показателей деятельности и готовить экономические обоснования по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности (ПК-1).

3. Банк оценочных средств

Для оценки сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины **Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства** используются следующие оценочные средства:

Код и наименование формируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Формулировка индикатора	Критерии оценивания	Наименование контролируемых разделов и тем	Наименование оценочного средства
ПК-1 Способен вести учет экономических показателей деятельности и готовить экономические обоснования по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности	ПК-1.1	Проводит учет, оценку и анализ экономических показателей деятельности с учетом особенностей применяемых технологий и бизнес-процессов	- полнота, точность, самостоятельность ответов; -логичность, обоснованность, четкость ответа, ответы на вопросы; -владение навыками и приемами решения практических задач;	Раздел 4 рабочей программы дисциплины	Тестовые задания по дисциплине
	ПК-1.2	Осуществляет оценку ресурсов и резервов повышения эффективности их использования с учетом условий обеспечения экономической безопасности			
	ПК-1.3	Готовит экономические обоснования решений по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности			
ПК-1 Способен вести учет экономических показателей деятельности и готовить экономические обоснования по управлению бизнес-	ПК-1.1	Проводит учет, оценку и анализ экономических показателей деятельности с учетом особенностей применяемых технологий и бизнес-процессов	- полнота, точность, самостоятельность ответов; -логичность, обоснованность, четкость ответа, ответы на вопросы; -владение навыками и приемами решения практических задач;	Раздел 4 рабочей программы дисциплины	Домашняя контрольная работа
	ПК-1.2	Осуществляет оценку ресурсов и резервов повышения эффективности их использования с учетом условий обеспечения экономической безопасности			

процессами для обеспечения экономической безопасности	ПК-1.3	Готовит экономические обоснования решений по управлению бизнес-процессами для обеспечения экономической безопасности			

Тестовые задания
для проведения текущего контроля знаний
по дисциплине «**Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства**»

Текущий контроль в форме тестовых заданий предназначен определения уровня оценки сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности в процессе изучения дисциплины обучающимися очной и заочной формы обучения.

Результаты текущего контроля оцениваются посредством интегральной (целостной) двухуровневой шкалы:

Шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели оценивания
Не зачтено	Низкий уровень знаний практического контролируемого материала. Продемонстрировано незнание значительной части учебного материала. Выполнение не более 60% типовых заданий
Зачтено	Достаточный уровень знаний практического контролируемого материала. Продемонстрированы знания основной части учебного материала. Выполнение 60 и более % типовых заданий

Типовые тестовые задания

1. Основным критерием эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства является (ПК-1.3.)
а) опережающий рост выхода продукции с гектара земли по сравнению с размерами вложенных затрат;
б) уровень вложений в единицу площади земельных ресурсов;
в) производство продукции на 100 га;
г) согласованность действий.

2. Экономическую эффективность производства обеспечивает (ПК-1.1):
а) формы и уровень организации труда;
б) повышение доходности подразделения;
в) оптимальный подбор кадров;
г) гибкая и динамичная структура управления.

3. При разработке организационно-управленческих решений при планировании производства продукции следует учитывать, что под системой земледелия понимается?: (ПК-1.3)
а) комплекс взаимосвязанных агрохимических мелиоративных мероприятий направленных на рациональное использование земли;
б) сохранение и повышение плодородия земли;
в) рост урожайности сельскохозяйственных культур;
г) технологическая основа растениеводства.

4. Основываясь на экономических знаниях, укажите что понимается под хозяйственным расчѐтом? (ПК-1.2)
а) метод хозяйствования, основанный на соизмерении расходов и доходов с целью обеспечения безубыточной деятельности предприятия;
б) производственные отношения, развивающиеся на основе оборота материально - вещественных и финансовых ресурсов;
в) категория предприятия;
г) товар, цена, себестоимость, стоимость, деньги, прибыль, хозрасчѐтный доход.

5. При расчете себестоимости 1 ц молока производственные затраты распределяются: (ПК-1.1)
а) 10% на приплод и 90% на молоко;
б) 20% на приплод и 80% на молоко;
в) 30% на приплод и 70% на молоко.

6. Рассчитайте точку безубыточности производства сыра «Российский», если цена реализации 1 т сыра составляет 272,5 тыс. руб.; условно-постоянные издержки на весь объём производства) – 1225 тыс. руб.; условно-переменные издержки на 1 т сыра – 162,3 тыс. руб. Оцените полученные результаты и укажите управленческие решения. (ПК-1.3.)

7. Какие из перечисленных показателей характеризуют эффективность использования основных средств производства? (ПК-1.2)
а)фондообеспеченность;
б)фондоотдача;
в)энергообеспеченность;
г)фондовооруженность труда.

8. Какая главная особенность земли как средства производства? (ПК-1.2)
а)земля – и предмет и средство труда;
б)незаменимость;
в)постоянство местоположения;
г)неоднородность по качеству.

9. Производственное направление хозяйства определяется по: (ПК-1.3)
а)уровню рентабельности;
б)уровню специализации;
в)уровню убыточности;
г)коэффициенту специализации.

10. Предприятие, главная цель которого получение прибыли, является: (ПК-1.2)
а)некоммерческим;
б)государственным;
г)коммерческим;
д)частным.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций при проведении текущей аттестации в форме тестовых заданий определяется следующими методическими указаниями:

- работа сдается в письменном виде с указанием данных обучающегося (ФИО, группа) и варианта задания.
- ответы на тесты оформляются в виде таблицы с номерами вопросов и вариантами ответов на них.
- оценка выполнения тестовых заданий проводится посредством интегральной (целостной) двухуровневой шкалы.

Домашняя контрольная работа
по дисциплине **Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства**

Текущий контроль в форме домашней контрольной работы предназначен для самостоятельного изучения отдельных вопросов теоретического материала и практического выполнения заданий обучающихся заочной формы обучения. Результаты текущего контроля в форме **домашней контрольной работы** оцениваются посредством интегральной (целостной) двухуровневой шкалы:

Шкала оценивания:

Шкала оценивания	**Показатели оценивания**
Зачтено	Обучающийся овладел элементами дескрипторов компетенций в рамках определенного уровня: - выполнено задание 1 (вопрос1; вопрос 2); - выполнено задание 2 - оформлен и защищен отчет по выполнению ДКР
Не зачтено	Обучающийся не овладел элементами дескрипторов компетенций в рамках определенного уровня, обнаружил существенные пробелы в знании теоретического и практического материала. Не представлен к защите либо не защищен отчет по выполнению ДКР

Типовые задания для домашней контрольной работы
для проведения текущего контроля знаний

Задание для контрольной работы включает изучение теоретических вопросов и практическую задачу. Номера заданий распределяются преподавателем, ведущим дисциплину.

Задание 1. Краткое изложение двух теоретических вопросов:

Вариант	1 вопрос	2 вопрос
1	Ресурсосберегающие технологии производства зерна	Экономика переработки мяса крупного рогатого скота
2	Эффективность технологий производства картофеля	Экономика использования технологического оборудования
3	Эффективность использования земельных ресурсов	Экономика переработки молока
4	Эффективность использования техники в растениеводстве	Экономика переработки картофеля
5	Эффективность использования труда в животноводстве	Ресурсосберегающие технологии в перерабатывающей сфере АПК
6	Эффективность использования доильной установки «Карусель»	Развитие отрасли растениеводства в Кировской области
7	Эффективность дифференцированного использования удобрений	Развитие отрасли животноводства в Кировской области
8	Эффективность дифференцированного кормления скота	Современные направления роста эффективности в растениеводстве
9	Эффективность высокоурожайного сорта с.-х .культур	Современные направления роста эффективности в животноводстве
10	Эффективность использования племенного скота в хозяйстве	Современные направления роста эффективности в перерабатывающем производстве
11	Эффективность использования доильных роботов	Экономика труда в животноводстве
12	Эффективность агрохимических мероприятий	Качество продукции животноводства – фактор роста экономической эффективности
13	Эффективность различных систем обработки почвы	Эффективность работы мини-цеха по переработке молока
14	Эффективность использования персонала на технологической линии	Эффективность работы мини-цеха по переработке мяса
15	Качество продукции растениеводства – фактор роста экономической эффективности	Эффективность работы мини-цеха по производству хлебобулочных изделий

Задание 2. Решение практической задачи:

Задача 1. Рассчитайте расценку за 1 га посева зерновых культур и начислите заработную плату механизатору при выполнении нормы выработки за смену от 1 до 1,5 норм, если работа выполняется по 5 разряду, норма выработки составляет 29 га, фактически посеяно 39 га.

Задача 2. Рассчитать объем работы, количество нормо-смен, электроэнергии, затраты труда и тарифный фонд заработной платы в технологической карте по возделыванию ячменя на 100 га при урожайности 35 ц/га по операции- протравливание семян; машина- протравитель семян с электродвигателем; производительность-5,5 кВт/ч; норма выработки за смену- 54 т; количество обслуживаемого персонала-1 чел.; дневная тарифная ставка рабочего V разряда - 708 руб.; норма высева семян на 1 га – 210 кг.

Задача 3. Производительность печи при выпечке городских булок из муки 1-го сорта 520 кг/ч. Выход булок 130 %. Определить часовой расход муки.

Задача 4.Определить резерв увеличения выпуска продукции от интенсивного использования оборудования, если Ки = 0,9; часовая норма производительности оборудования – 3 т; число смен в году – 540.

Задача 5. Рассчитать коэффициент приработка, если общий сдельный фонд заработной платы работников звена по производству мясо-костных полуфабрикатов составляет 140845 рублей. Общий тарифный фонд заработной платы членов звена – 25600 рублей.

Задача 6. Рассчитать затраты на сырьё в мясо-жировом производстве. На убой поступает крупный рогатый скот – 1250 гол. живой массой 1 гол. – 400 кг; плановая себестоимость 1 ц живой массы крупного рогатого скота – 9800 рублей. Возвратные отходы: субпродукты – 45 т по цене реализации 80 руб. за 1 кг; кишечный фабрикат – 5 т по цене 50 руб. за 1 кг; мокросолёные шкуры – 45 т по цене 35 руб. за 1 кг.

Задача 7. Рассчитать выход сливок, если количество молока, поступающего на сепарирование, составляет 1200 т; содержание жира в молоке –3,4%; содержание жира в обрате – 1%; содержание жира в сливках – 20%.

Задача 8. В хранилище 20 закромов длиной 6 м и шириной 3 м. Нужно разместить морковь в 12 и свеклу в 8 закромах. Высота насыпи (загрузки) моркови 2,5 м, свеклы 3,5 м; объемная масса моркови 0,55 т/м^3 и свеклы 0,60 т/м^3. Определить, сколько моркови и свеклы можно заложить на хранение (вместимость хранилища).

Задача 9. Определить себестоимость 1 ц зерна и соломы по следующим данным: урожайность зерна пшеницы – 35 ц/га; соломы – 25 ц/га; коэффициент перевода соломы в зерно – 0,08; затраты средств на 1 га – 24000 руб.

Задача 10. Определить размер валового и чистого дохода, если стоимость валовой продукции составляет 2 млн руб., материальные затраты на производство продукции 1,4 млн руб., в т.ч. затраты на оплату труда 0,4 млн руб.

Задача 11. Определить коэффициенты: использования земельных ресурсов, использования сельскохозяйственных угодий и использования пашни, если общая площадь земельных ресурсов составляет 5176 га, сельскохозяйственных угодий - 4217 га, пашни - 3145 га и площадь посева - 3096 га?

Задача 12. Определить себестоимость 1 ц молока. Произведено 43,4 тыс. ц молока, получено приплода 1164 головы. Производственные затраты за минусом стоимости побочной продукции составили 919 млн руб.

Задача 13. Урожайность озимой ржи составила 50 ц с 1 га. Себестоимость 1 ц зерна – 1300 руб., закупочная цена – 1480 руб. Рассчитать размер чистого дохода, полученный с 1 га, и уровень рентабельности производства зерна.

Задача 14. В животноводческих отраслях работали 263 среднегодовых работника с годовым фондом рабочего времени одного работника 1760 чел.-ч. Произведено валовой продукции животноводства на сумму 3,5 млн. руб. Определить годовую и
часовую производительность труда в отраслях.

Задача 15. Определить, каков удельный вес в совокупности 1 ц картофеля занимают затраты прошлого труда, если затраты живого труда составляют 3,3 чел-ч., затраты овеществленного сельскохозяйственного труда – 2,8 чел.-ч., затраты
промышленного труда – 1,9 чел.-ч.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания

Требования к структуре, оформлению домашней контрольной работы, критерии ее оценки, процедура защиты размещены в учебно-методическом пособии.

Процедура сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности в процессе изучения дисциплины при проведении текущего контроля знаний в форме домашней контрольной работы определяется следующими методическими указаниями:

- выполнение контрольной работы проводится в аудиториях, отведенных для самостоятельной работы обучающихся, либо в домашних условиях.
- выполнение домашней контрольной работы (ДКР) осуществляется в соответствии с вариантом, номер которого определяется по двум последним номерам зачетной книжки обучающегося.

В процессе выполнения ДКР оформляется отчет, включающий следующие разделы:

- Титульный лист;
- Оглавление;
- Введение;
- Задание 1:
  - Вопрос 1;
  - Вопрос 2;
- Задание 2: Задача;
- Заключение;
- Библиографический список

Отчет по ДКР принимается в сброшюрованном печатном виде на листах формата А4 (210*297), и в электронном виде, например, на оптических носителях, вместе с электронными версиями составляющих работы, т.е. заданиями, выполненными в текстовых редакторах/процессорах.

Осуществляется проверка отчета по ДКР, указываются замечания, требующие доработки. Если замечаний нет, на титуле отчета прописывается «К защите». В противном случае на титуле отчета прописывается «На доработку» и выдается обучающемуся. В журнале преподаватель делает соответствующие записи.

Затем осуществляется защита ДКР в режиме «Вопрос-Ответ» по содержанию ДКР. (Повторная распечатка ДКР после доработки замечаний не требуется.)

Приложение 3

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Д 212 Доска маркерная, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus и свободно распространяемое программное обеспечение Д 207 Рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, доска маркерная, комплект мультимедийного оборудования с экраном, доска флип-чарт магнитно-маркерная, комплект стендов, вермикомпостер. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus и свободно распространяемое программное обеспечение
Учебная аудитория для занятий семинарского типа	Д 212 Доска маркерная, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus и свободно распространяемое программное обеспечение Д 207 Рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, доска маркерная, комплект мультимедийного оборудования с экраном, доска флип-чарт магнитно-маркерная, комплект стендов, вермикомпостер. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus и свободно распространяемое программное обеспечение Д123 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, 8 персональных компьютеров, принтер. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus, Rinel-Lingov70, Гарант Аэро, Консультант Плюс, Программный комплекс «Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. Версия 4», KonSiSWOT – Analysis, KonSiAnketter, 1С Предприятие 7.7, 8.3 с конфигурациями и свободно распространяемое программное обеспечение
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций.	Д 207 Рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, доска маркерная, комплект мультимедийного оборудования с экраном, доска флип-чарт магнитно-маркерная, комплект стендов, вермикомпостер. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus и свободно распространяемое программное обеспечение Д123 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, 8 персональных компьютеров, принтер. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus, Rinel-Lingov70, Гарант Аэро, Консультант Плюс, Программный комплекс «Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. Версия 4», KonSiSWOT – Analysis, KonSiAnketter, 1С Предприятие 7.7, 8.3 с конфигурациями и свободно распространяемое программное обеспечение
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации.	Д123 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, 8 персональных компьютеров, принтер. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus, Rinel-Lingov70, Гарант Аэро, Консультант Плюс, Программный комплекс «Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. Версия 4», KonSiSWOT – Analysis, KonSiAnketter, 1С Предприятие 7.7, 8.3 с конфигурациями и свободно распространяемое программное обеспечение
Помещение для самостоятельной работы	Б 202 (с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации). Рабочее место администратора, компьютерная мебель, компьютер администратора, 11 персональных компьютеров, 3 принтера, видеоувеличитель. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirusи свободно распространяемое программное обеспечение

Приложение 4

Перечень
периодических изданий, рекомендуемый по дисциплине
«Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства»

Наименование	Наличие доступа
АПК: экономика, управление [Текст] : журн. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Рос. акад. с.-х. наук, ВНИИ экономики сел. хоз-ва	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
Общество и экономика [Текст]: журн. / Междунар. ассоц. акад. наук	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
Управление персоналом [Текст]: журн. / ООО "Журн. "Управление персоналом"	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
Экономика сельского хозяйства [Текст]: журн. / ФГБНУ ЦНСХБ, ФГБНУ ВНИИЭСХ	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс]: журн. /Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева	ЭБС «Лань» Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2326#journal_name
Инновации в АПК: проблемы и перспективы [Электронный ресурс]: журн. / Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина	ЭБС «Лань» Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2326#journal_name
Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства [Электронный ресурс]: журн. / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия	ЭБС «Лань» Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2326#journal_name
Аграрный вестник Верхневолжья [Электронный ресурс]: журн. / Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К. Беляева	ЭБС «Лань» Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2326#journal_name
Молочная промышленность = Dairyindustry [Текст] : журн. / ВНИМИ, кол. ред	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
Пищевая промышленность [Текст]: журн. / Изд-во "Пищевая промышленность"	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
Хранение и переработка сельхозсырья = StorageandProcessingofFarmProducts [Текст] : журн. / Изд-во пищевая пром-сть	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
Пищевая и перерабатывающая промышленность[Текст] : журн. / ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятская ГСХА
Молочнохозяйственный Вестник [Электронный ресурс]: журн. / Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина	ЭБС «Лань» Режим доступа: https://e.lanbook.com/ journal/2326#journal_name
Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК-продукты здорового питания [Электронный ресурс]: журн. / Ассоциация «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания»+	ЭБС «Лань» Режим доступа: https://e.lanbook.com/ journal/2326#journal_name
Продовольственная политика и безопасность [Электронный ресурс]: журн. /Издательство «Креативная экономика»	Научная электронная библиотека Режим доступа: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=54721
Управленческое консультирование [Электронный ресурс]: журн. /Издательство Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Москва)	Научная электронная библиотека Режим доступа: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=9197
Экономика и управление: научно-практический журнал/Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан (Уфа); Уфимский федеральный исследовательский центр РАН (Уфа); Уфимский государственный нефтяной технический университет (Уфа); Башкирский государственный университет (Уфа)	Научная электронная библиотека Режим доступа: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=26045
АПК РОССИИ [Электронный ресурс]/ Южно-Уральский государственный аграрный университет	Научная электронная библиотека Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=54020