

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 21.09.2023 09:47:52

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559843ada6212d0616c6e81

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:
Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса

_____ Сорокин А.Н.

13 июня 2023 года

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса

_____ Головкова Т.В.

14 июня 2023 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК**

Направление подготовки /специальность/	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (профиль)	<u>«Экономика и управление в агрономии»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (очная)</u>

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) **Экономика и организация предприятий АПК** является формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по рациональному построению и ведению сельскохозяйственного производства, а также знаний по организации предпринимательской деятельности на предприятиях различных организационно-правовых форм в условиях многоукладной экономики и развития рыночных отношений.

Задачи дисциплины:

- изучение экономических процессов, закономерностей производства и предпринимательства в хозяйствующих субъектах АПК;
- научное обоснование направлений и практических мероприятий по эффективной организации производства на предприятиях АПК.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Б1.О.35 **Экономика и организация предприятий АПК** относится к обязательной части блока Б1 Дисциплины (модули).

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами**:

– *Менеджмент и маркетинг*

2.3 Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

– *подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;*

– *выполнение и защита выпускной квалификационной работы.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-2; УК-9; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время ИД-4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические	ИД-1 Понимает базовые принципы функционирования

	решения в различных областях жизнедеятельности	экономики, цели и механизмы основных видов социально-экономической политики ИД-2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-3 Обосновывает экономические решения в сфере сельскохозяйственного производства
Общепрофессиональные компетенции		
	ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД-1 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства ИД-2 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос-1. Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ИД-1. Разрабатывает системы мероприятий по производству продукции растениеводства
	ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ИД-1. Управляет реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социально-экономической политики,
- основы экономики в сфере сельскохозяйственного производства;
- основы организации работы подразделения сельскохозяйственного предприятия по производству продукции растениеводства;
- методику определения экономической эффективности применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур;

уметь:

- использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели;
- определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт;
- организовывать работу подразделений сельскохозяйственного предприятия в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур;

- определять ожидаемые результаты решения выделенных задач;

владеть:

- навыками использования специальных программ и баз данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- навыками разработки технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур;
- навыками решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Очная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам	
			6 семестр	7 семестр
Контактная работа (всего)		82,3	30,5	51,8
В том числе:				
Лекции (Л)		26,0	10,0	16,0
Практические занятия (Пр), Семинары (С)		54,0	20,0	34,0
Консультации (К)		1,3	0,5	0,8
Курсовой проект (работа)	КП			
	КР	1		1
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)		97,7	41,5	56,2
Курсовой проект (работа)	КП			
	КР	12,0		12,0
Другие виды СР:				
Подготовка к тестированию		14,0	8,0	6,0
Подготовка к лекционным и практическим занятиям		22,0	8,0	14,0
Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах)		31,7	19,5	12,2
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)*	6,0*	6,0*	
	экзамен (Э)*	12,0*		12,0*
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	180/82,3	72/30,5	108/51,8
	зач. ед.	5/2,29	2/0,85	3/1,44

* часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР	Всего	
Модуль 1. Основы рациональной организации сельскохозяйственного производства								
1	6	Тема 1. Предмет, задачи и методы науки производства и предпринимательство в АПК	2			6	8	тестирование
2	6	Тема 2. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий	2			8	10	собеседование тестирование
3	6	Тема 3. Специализация, сочетание отраслей и размеры предприятий	1	4		6	11	тестирование
4	6	Тема 4. Система ведения хозяйства, внутривоспроизводственное планирование	2	6		7	15	контрольная работа, тестирование
5	6	Тема 5. Формирование земельной территории и организация использования земли	1	4		7	12	опрос, тестирование
6	6	Тема 6. Формирование и организация использования средств производства сельскохозяйственных предприятий	2	6		7,5	15,5	опрос, тестирование
		Консультации			0,5		0,5	
		Итого 6 семестр	10	20	0,5	41,5	72	
7	7	Тема 7. Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях	1	2		4	7	собеседование тестирование
8	7	Тема 8. Нормирование труда	1	4		4	9	тестирование
9	7	Тема 9. Оплата труда и материальное стимулирование	2	4		6	12	контрольная работа, тестирование
10	7	Тема 10. Организация хозяйственного расчета и внутривоспроизводственных отношений	2	4		6	12	тестирование
11	7	Тема 11. Анализ хозяйственной деятельности предприятий	2	4		3	9	опрос, тестирование
Модуль 2. Организация отраслей растениеводства в сельскохозяйственных предприятиях								
12	7	Тема 12. Организация полеводства	1			2	3	тестирование
13	7	Тема 13. Организация овощеводства				2	2	тестирование

14	7	Тема 14. Организация садоводства и виноградарства				2	2	тестирование
15	7	Тема 15. Организация хранения, переработки и реализации продукции растениеводства				2	2	тестирование
16	7	Тема 16. Организация кормопроизводства	1	2		1,2	4,2	собеседование тестирование
Модуль 3. Предпринимательство в АПК								
17	7	Тема 17. Сущность, принципы, виды и формы предпринимательской деятельности	1			2	3	тестирование
18	7	Тема 18. Бизнес-план предпринимателя	2	8		4	14	опрос, тестирование
19	7	Тема 19. Коммерческая деятельность предпринимателей	2	4		4	10	тестирование
20	7	Тема 20. Риск и выбор стратегии в предпринимательской деятельности	1	2		2	5	контрольная работа, тестирование
	7	Консультации				0,8	0,8	
	7	Курсовая работа				1	12	13
		Итого 7 семестр	16	34	1,8	56,2	108	
		ИТОГО:	26	54	2,3	97,7	180	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	6	Специализация, сочетание отраслей и размеры предприятий	Распределение предприятий по классификационным признакам в многоукладной экономике	4
2	6	Система ведения хозяйства, внутрихозяйственное планирование	Планирование площадей, урожайности и валовых сборов сельскохозяйственных культур Технологическая карта возделывания сельскохозяйственных культур: методика и последовательность разработки	6
3	6	Формирование земельной территории и организация использования земли	Обоснование оптимальной структуры посевных площадей на перспективу	4
4	6	Формирование и организация использования средств производства сельскохозяйственных предприятий	Определение потребности в технике при комплектовании уборочно-транспортного машинного блока	6
5	7	Нормирование труда	Установление нормы выработки на механизированные полевые работы	4

			(конно-ручные работы) на основе фотографии рабочего дня	
6	7	Оплата труда и материальное стимулирование	Расчеты по оплате труда на механизированных полевых работах в растениеводстве	6
7	7	Организация хозяйственного расчета и внутрихозяйственных отношений	Расчет коммерческого дохода подразделений и его распределение	4
8	7	Анализ хозяйственной деятельности предприятий	Анализ хозяйственной деятельности предприятия и развития отраслей растениеводства	4
9	7	Организация кормопроизводства	Планирование потребности в кормах. Баланс продукции растениеводства	2
10	7	Бизнес-план предпринимателя	Разработка бизнес-плана	8
11	7	Коммерческая деятельность предпринимателей	Обоснование предпринимательских решений на основе управления издержками	4
12	7	Риск и выбор стратегии в предпринимательской деятельности	Оценка предпринимательского риска	2
		ИТОГО:		54

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

- 1 Организация производства зерна (или другой полевой культуры).
- 2 Организация производства овощей защищенного грунта.
- 3 Организация выращивания кормовой культуры.
- 4 Организация лугопастбищного хозяйства.
- 5 Организация отрасли растениеводства.
- 6 Обоснование предпринимательского решения по выращиванию новой для предприятия культуры.
- 7 Организация предпринимательской деятельности в сфере ландшафтного дизайна.

5.4. Самостоятельная работа студента

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	6	Предмет, задачи и методы науки производства и предпринимательство в АПК	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	6
2	6	Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию Подготовка к контрольным испытаниям	8
3	6	Специализация, сочетание отраслей и размеры предприятий	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию Подготовка к контрольным	6

			испытаниям	
4	6	Система ведения хозяйства, внутрихозяйственное планирование	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольной работе. Подготовка к тестированию	7
5	6	Формирование земельной территории и организация использования земли	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию Подготовка к контрольным испытаниям	7
6	6	Формирование и организация использования средств производства сельскохозяйственных предприятий	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию Подготовка к контрольным испытаниям	7,5
		ИТОГО часов в семестре:		41,5
7	7	Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию Подготовка к контрольным испытаниям	4
8	7	Нормирование труда	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	4
9	7	Оплата труда и материальное стимулирование	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольной работе. Подготовка к тестированию	6
10	7	Организация хозяйственного расчета и внутрихозяйственных отношений	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	6
11	7	Анализ хозяйственной деятельности предприятий	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию Подготовка к контрольным испытаниям	3
12	7	Организация полеводства	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	2
13	7	Организация овощеводства	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	2
14	7	Организация садоводства и виноградарства	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	2
15	7	Организация хранения, переработки и реализации продукции растениеводства	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	2
16	7	Организация кормопроизводства	Самостоятельное изучение учебного материала.	1,2

			Подготовка к тестированию Подготовка к контрольным испытаниям	
17	7	Сущность, принципы, виды и формы предпринимательской деятельности	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	2
18	7	Бизнес-план предпринимателя	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольной работе. Подготовка к тестированию	4
19	7	Коммерческая деятельность предпринимателей	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	4
20	7	Риск и выбор стратегии в предпринимательской деятельности	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к тестированию	2
21	7	Курсовая работа		12
		ИТОГО часов в семестре:		56,2
ИТОГО				97,7

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
1.	Методические указания	Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : метод. указания по составлению технологических карт в растениеводстве для аудиторного обучения и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.03.04 «Агрономия» очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономики ; Барышева А.И. - 3-е изд., испр. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - М115. Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация	Неограниченный доступ
2.	Методические указания	Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : метод. указания по выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки 110400.62 «Агрономия» очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономики и управления техническим сервисом ; Барышева А.И. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2014. - М214. Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация	Неограниченный доступ
3.	Методические рекомендации	Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по организационно-экономическому обоснованию выпускных квалификационных работ для студентов спец. 110201 "Агрономия" / Барышева А.И. ; Костромская ГСХА. - Электрон. дан. - Кострома : КГСХА, 2009. - 1 электрон. опт. диск. - М112. Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация	Неограниченный доступ
4.	Учебник	Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : учебник / Парамонов П.Ф., ред. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 472 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2251-7. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/108320/#2 , требуется регистрация	Неограниченный доступ
5.	Учебник	Организация сельскохозяйственного производства [Текст] : учебник для вузов / Тушканов М.П., ред. ; Шакиров Ф.К., ред. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 292 с.	9
6.	Учебник	Организация сельскохозяйственного производства и менеджмент [Текст] : учебник для вузов / Шакиров Ф.К. ; Королев Ю.Б., ред. - М. : КолосС, 2008. - 607 с.	28
7.	Учебник	Яковлев, Б.И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Текст]: Учебник для вузов / Б. И. Яковлев, В. Б. Яковлев. - М. : Колос, 2004 ; , 2005. - 424 с.	79

8.	Учебник	Водяников, В.Т. Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях [Текст]: Учебник для вузов, ред. - М :КолосС, 2005. - 506 с	10
9.	Учебник	Асташов, Н.Е. Организация сельскохозяйственного производства [Текст]: учебник для вузов Воронежский гос. аграрный ун-т им. К.Д. Глинки. - 2-е испр. и доп. - М : Академический Проект: АльмаМатер, 2007. - 463 с.	2
10.	Учебник	Дубровин, И.А. Организация и планирование производства на предприятиях [Текст]: учебник для вузов - М :КолосС, 2008. - 359 с	4
11.	Учебник	Колобова, А.И. Организация производства на предприятиях АПК [Текст]: учеб.пособие для вузов; Алтайский гос. аграрный ун-т. - 3-е изд., доп. и перераб. - Барнаул : АГАУ, 2008. - 397 с.	1
12.	Учебник	Леонова ,Л.А.. Организация сельскохозяйственного производства. Альбом наглядных пособий [Текст]: учеб.пособие для вузов - СПб : Лань, 2007. - 320 с.	1

6.2 Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
Autodesk Education MasterSuite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 405э, лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер: Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz, проектор Benq, 4 телевизора Samsung	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 304э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: Интерактивная доска Hitachi FX-77WL 76483 Мультимедийный проектор InFokus IN24+, DLP, SVGA (800*600), 2400ANSI Компьютер: SAMSUNG Gel2GHz/1024Mb/160 Gb/FDD/DVD-RW/19 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений, SunRav TestOfficePro
Учебные аудитории для самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12шт.с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Антиплагиат
	Аудитория 220э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер DEPO RaceX140SSE i5_2400/4Gb/750/19” – 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRav
	Аудитория 300э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic

	Монитор Sumsung 510NSKS 9LCD.1024*768); Системный блок Ce12GHz/1024Mb/160Gb/FDD/DVD-RW с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Информационная база: Статистические издания Росстата, Костромастата; годовая отчетность сельхозтоваропроизводителей Костромской области; периодические издания	Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 304э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: Интерактивная доска Hitachi FX-77WL 76483 Мультимедийный проектор InFokus IN24+, DLP, SVGA (800*600), 2400ANSI Компьютер: SAMSUNG Gel2GHz/1024Mb/160 Gb/FDD/DVD- RW/19 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Windows XP, Microsoft Open License 64407027,47105956
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

Адаптированная рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обучающихся по адаптированной образовательной программе высшего образования разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составитель (и):

Доцент кафедры экономики,
организации производства и бизнеса Г.В. Фадеева

Заведующий кафедрой экономики,
организации производства и бизнеса Н.Л. Королева