

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонин Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.09.2025 25:26:09

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c2b9ec58d577a1b983ee223ea27b39d45aadc272d06b10c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
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 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (специализация)/ профиль	<u>«Информационные технологии в АПК»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

### 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «**Информационная безопасность**» является:

- ознакомление студентов с основными направлениями деятельности по обеспечению информационной безопасности и защите информации, рассмотрение аспектов нормативно-правовой базы, регламентирующей данную деятельность, задач руководителей, специалистов по сохранности информационных ресурсов, средств и механизмов, в том числе аппаратно-программных, используемых для этих целей и методов их применения.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Б1.В.03.04 «**Информационная безопасность**» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Б1 Дисциплины (модули)

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

- Информатика
- Безопасность жизнедеятельности

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

- Цифровые технологии в АПК
- Точное земледелие
- Цифровые устройства и оборудование

### 3. Конечный результат обучения

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

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие ИД-2 <sub>УК-1</sub> Осуществляет поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи ИД-3 <sub>УК-1</sub> Планирует возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки ИД-4 <sub>УК-1</sub> Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Профессиональные компетенции	ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ИД-1 ПКос-2. Управляет реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства

В результате освоения дисциплины выпускник должен:  
**знать:**

- основные правовые понятия, правовые акты Российской Федерации в области защиты информации;
- сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;
- способы использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач;
- способы использования для решения коммуникативных задач современных технических средств и информационных технологий;
- основные методы и средства защиты информации в процессе ее обработки, хранения и передачи;
- основные требования к системе защиты информации;
- правила поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;
- правила разработки мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и проведения их экономической оценки
- правила управления реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства

**уметь:**

- применять нормативные документы в сфере информационной безопасности при определении категории доступа к информации организации, а также для ее защиты
- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- использовать для решения коммуникативных задач современных технических средств и информационных технологий;
- использовать методы оценки эффективности отдельных механизмов защиты информации в компьютерных системах;
- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях, понимая сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;
- подобрать и использовать современные средства защиты информации
- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- разрабатывать мероприятия по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и проводить их экономическую оценку
- управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства

**владеть:**

- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- навыками работы с компьютером как средством управления информацией, понимая сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;
- навыками применения основных методов и средств защиты информации в компьютерных системах.
- навыками разработки политики информационной безопасности организации
- правилами поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;
- правилами разработки мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и проведения их экономической оценки.
- приемами управления реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства.

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля) «Информационная безопасность»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов/конт.актная работа	Семестры	
		№ <u>5</u>	часов
Контактная работа – всего	<b>50,8</b>	<b>50,8</b>	
В том числе:			
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия (ПЗ)	34	34	
Консультации (К)	0,8	0,8	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	57,2	57,2	
В том числе:			
Подготовка к лекциям, практическим занятиям, контрольным испытаниям	12	12	
Индивидуальные задания	12	12	
Оформление отчетов по практике	10	10	
Самостоятельное изучение учебного материала	11,2	11,2	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	12,0*	12,0*
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	<b>108/50,8</b>	<b>108/50,8</b>
	зач. ед.	<b>3/1,4</b>	<b>3/1,4</b>

\* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестр

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	К, КР	СРС	всего	
1.	5	<b>Основы информационной безопасности</b>	4	8		14	26	Опрос Тестирование
2.		<b>Концептуальные основы защиты информации</b>	4	8		14	26	Опрос Тестирование
3.		<b>Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности и защиты информации</b>	4	8		14	26	Опрос Тестирование

4.		<b>Организация системы защиты информации в информационных системах</b>	4	10		15,2	19,2	Опрос ИДЗ Тестирование
5.		Консультации				0,8	0,8	Консультирование
<b>ИТОГО</b>			16	34		0,8	57,2	108

## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	5	Основы информационной безопасности	Общие проблемы защиты информации	8
2.	5	Концептуальные основы защиты информации	Методология создания системы защиты информации. Криптографические методы защиты информации.	8
3.	5	Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности и защиты информации	Применение информационных технологий для изучения вопросов нормативно-правового обеспечения информационной безопасности	8
4.	5	Организация системы защиты информации в информационных системах	Организация защиты информации в информационных системах. Защита информации в персональном компьютере. Защита информации в компьютерных сетях. Антивирусное программное обеспечение.	10
		<b>ИТОГО:</b>		<b>34</b>

## 5.3. Примерная тематика курсовых работ

Не предусмотрено

## 5.4. Самостоятельная работа студента

### Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1.	5	Основы информационной безопасности	Работа с учебной и справочной литературой. Подготовка к контрольным испытаниям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала	14
2.		Концептуальные основы защиты информации	Работа с учебной литературой. Выполнение домашнего задания. Подготовка к контрольным испытаниям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	14
3.		Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности и защиты информации	Подготовка к контрольным испытаниям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Выполнение домашнего задания.	14
4.		Организация системы защиты информации в информационных системах	Работа с учебной литературой. Выполнение домашнего задания. Подготовка к контрольным испытаниям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	15,2
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				57,2

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Кузнецов, И.Н. Бизнес-безопасность : монография / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2016. - 416 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/reader/book/72416/">http://e.lanbook.com/reader/book/72416/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02654-6.	Неограниченный доступ
2.	Информационная безопасность : учебное пособие / Яснев В. Н., ред. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. - 198 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/153011/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/153011/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
3.	Риск-контроллинг информационной и экономической безопасности : монография / Г. И. Золотарева [и др.]. - Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. -	Неограниченный доступ

	192 с. - ISBN 978-5-86433-759-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/147582/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/147582/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	
4.	Введение в информационную безопасность и защиту информации : учебное пособие / В. А. Трушин [и др.]. - Новосибирск : НГТУ, 2017. - 132 с. - ISBN 978-5-7782-3233-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/118219/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/118219/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
5.	Леонтьев, А. В. Информационное право : учебное пособие / А. В. Леонтьев. - Волгоград : ВолгГТУ, 2019. - 76 с. - ISBN 978-5-9948-3293-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/157203/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/157203/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
6.	Ярочкин В. И. Информационная безопасность : учебник для вузов / В. И. Ярочкин. - Москва : Академический проект, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-8291-3031-2. — Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/132242">https://e.lanbook.com/book/132242</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
7.	Галыгина, И. В. Социальные аспекты информационной безопасности. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 64 с. - ISBN 978-5-8114-7556-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/176874/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/176874/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
8.	Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С. А. Нестеров. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 324 с. - ISBN 978-5-8114-4067-2. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/206279">https://reader.lanbook.com/book/206279</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
9.	Тумбинская, М. В. Комплексное обеспечение информационной безопасности на предприятии : учебник / М. В. Тумбинская, М. В. Петровский. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 344 с. - ISBN 978-5-8114-3940-9. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/207095">https://reader.lanbook.com/book/207095</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
10.	Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для вузов / О. В. Прохорова. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 124 с. - ISBN 978-5-507-44201-0. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/217445">https://reader.lanbook.com/book/217445</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
11.	Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Защищенные сети : учебное пособие / С. Н. Никифоров. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-8114-8123-1. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/171868">https://reader.lanbook.com/book/171868</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
12.	Краковский, Ю. М. Методы защиты информации : учебное пособие / Ю. М. Краковский. - 3-е изд., перераб. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 236 с. - ISBN 978-5-8114-5632-1. —	Неограниченный доступ

	Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/156401">https://reader.lanbook.com/book/156401</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
13.	Тумбинская, М. В. Защита информации на предприятии : учебное пособие / М. В. Тумбинская. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 184 с. - ISBN 978-5-8114-4291-1. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/130184">https://reader.lanbook.com/book/130184</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
14.	Егоров, В. П. Делопроизводство и режим секретности : учебник / В. П. Егоров, А. В. Слиньков. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 312 с. - ISBN 978-5-8114-9374-6. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/193386">https://reader.lanbook.com/book/193386</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
15.	Волков, С. Н. Социальные и философские проблемы информационного общества : учебник для вузов / С. Н. Волков. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 112 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-8954-1. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/185911">https://reader.lanbook.com/book/185911</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ



## 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
1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z»	ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год

## 7. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 16 от 21.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 17 от 20.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Соглашение о сотрудничестве №142/23 от 21.03.2023 действует до 20.03.2024г.</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений</p>
<p>Научная электронная библиотека <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42487 от 27.10.2010</p>	

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронная библиотека Костромской ГСХА <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a></p>	<p>НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008</p>	<p>Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	
<p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a></p>	<p>ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003</p>	
<p>Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a></p>	<p>ФГБУ «РГБ». Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала</p>
<p>Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»</p>	<p>ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 09.02.2023</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p>	<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>

## 8. 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	<p>Аудитория 405э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Celeron 2.2/1G/40Gb с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА проектор MitsubishiDLP2500 1шт., документальная камера AverVision 1шт., колонки MicroLabSolo 1шт., 4 телевизора Samsung29D4R00065A Стулья ученические 68 шт., столы ученические 36шт., доска настенная 1шт., экран настенный 1шт.</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (нелицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p>
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 203э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: системный блок PentiumG4600(3.6GHz)/4gBDDR4/500Gb/400WinWin/kb+m 10 шт. Монитор 21,5” Philips 226/V4LSB1920*1080 TN LED16:9 5ms VGA DVI-D10M:1 170/16 12 шт... Компьютер Gel 2,0/1024mB/250gB/FDD/DVD-RW/VGA int/TFT 19”/key/mouse 2 шт. Стол преподавателя 1 шт., столы ученические 17 шт., стулья</p>	<p>MicrosoftWindows 7 (WindowsProf 7 AcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010) KasperskyEndpointSecurity для Windows (KasperskyEndpointSecurityStandardEditionEduca tional 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) GoogleChrome (не лицензируется) MicrosoftOffice 2007 (MicrosoftOffice 2010</p>

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	ученические 35 шт., доска настенная 1 шт., плакат 1 шт.	RussianAcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010) OpenOffice.org 3.0 (не лицензируется) 1С:Enterprise 8 (1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений ДС-Консалтинг 05.06.2014 постоянная Договор №КС2014/Л048)
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p>Мастерская «1С: Бухгалтерия» Аудитория 211э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: Компьютер IntelPentiumG3260/4gB/500gB/VGAint/450W/Монитор Philips 21,5” 223 10 шт., компьютер Intel 2.53/256 Мб/40/17” – 2шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Стол преподавателя 1шт., столы ученические 17 шт., стулья ученические 35 шт., доска настенная 1шт. Плакаты по тематике дисциплин «Информатика», «Информатика и информационное обеспечение», «Программирование»</p>	<p>MicrosoftWindows 7 (WindowsProf 7 AcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010) KasperskyEndpointSecurity для Windows (KasperskyEndpointSecurityStandardEditionEducational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) GoogleChrome (не лицензируется) MicrosoftOffice 2007 (MicrosoftOffice 2010 RussianAcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010) OpenOffice.org 3.0 (не лицензируется) 1С:Enterprise 8 (1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений ДС-Консалтинг 05.06.2014 постоянная Договор №КС2014/Л048)</p>

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	<p style="text-align: center;">Аудитория 257</p> <p style="text-align: center;">оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения</p> <p style="text-align: center;">Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.</p>	<p>1С Предприятие 7.7 (1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений ДС-Консалтинг 05.06.2014 постоянная Договор №КС2014/Л048)</p> <p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational</p>
<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p style="text-align: center;">Аудитория 220э,</p> <p style="text-align: center;">укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p style="text-align: center;">Мультимедийное оборудование: КомпьютерDEPORaceх 140 SSEi5_ 2400/4GDDR 1333/T750G/DVD-RW/450W/ CAR3WS 9 ед. Монитор 19” SamsungB 1930 NWNKF 9 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p> <p style="text-align: center;">Столы ученические 14шт., стулья ученические 24 шт., доска настенная 1 шт. Информационные плакаты 1С</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1годООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>Google Chrome (нелицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite 2020 Mathcad 15</p>

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	<p>Аудитория 214э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: Компьютер IntelPentiumG2130/4gB/500gB/VGAint/450W/Клавиатура/Мышь/ Монитор 8 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Кондиционер BALLUBSV-18Нсплит-система 1шт. Столы ученические 8шт. Стулья ученические 32 шт. Доска настенная 1шт. Плакаты по тематике дисциплин3 шт.</p>	<p>MicrosoftWindows 7 (WindowsProf 7 AcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>KasperskyEndpointSecurity для Windows (KasperskyEndpointSecurityStandardEditionEducational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>GoogleChrome (не лицензируется)</p> <p>MicrosoftOffice 2007 (MicrosoftOffice 2010 RussianAcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)</p> <p>CorelDRAWGraphicsSuite 2019 Mathcad 15 AutodeskAutoCAD 2020 (AutodeskEducationMasterSuite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)</p>
	<p>Аудитория 222э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование:</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows</p>

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	<p>Системный блок InterocPU DCE5300/G31M-ES2L/DDR-II 1Gb/HDD 160 Gb/350W 8 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.</p> <p>Монитор 19" Samsung 923NW KBD Black 8 шт.</p> <p>Компьютер Cel 2,0/1024mB/250gB/FDD/DVD-RW/VGA int/TFT 1 шт. Столы ученические 11шт. Стулья ученические 15 шт.</p>	<p>(Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>Google Chrome (нелицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p>
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	<p>Аудитория 440</p> <p>Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G</p>	<p>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</p>
	<p>Аудитория 117</p> <p>Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956</p>



Рабочая программа дисциплины **«Информационная безопасность»** составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность (профиль) «Информационные технологии в АПК».

Составитель (и):

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета  
и информационных систем в экономике  
Обенко О.Т.

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета  
и информационных систем в экономике  
Обенко О.Т.