

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонин Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:25:26

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c2b9ec58d577a1b983ee223ea27639d45aadc272d06610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии экономического факультета 13.06.2018. Утверждено деканом экономического факультета 13.06.2018 (с изменениями, утвержденными деканом, от 11.06.2019, 10.06.2020).

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>38.03.01 Экономика</u>
Направленность (специализация)/ профиль	<u>«Экономическая безопасность»</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.

1.1. Область профессиональной деятельности включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;

- финансовые, кредитные и страховые учреждения;

- органы государственной и муниципальной власти;

- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;

- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

1.2 Объектами профессиональной деятельности являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

1.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата: аналитическая, научно-исследовательская (основной), расчетно-экономическая; организационно-управленческая (дополнительные).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) «**Информационная безопасность**» относится к дисциплинам по выбору вариативная часть Б1 Дисциплины (модули)

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

- Макроэкономика

Знания: основные понятия, категории и инструменты макроэкономики; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне.

Умения: выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий

Навыки: владение методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей.

- Информатика и информационное обеспечение экономической деятельности

- Знания: компьютерных методов сбора, хранения, обработки и редактирования информации;

Умения: работать с современными программными средствами и применять их для обработки экономической информации;

- Навыки: использование для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии; обработки табличной, графической информации, СУБД

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

- Контроллинг и принятие решений в сфере экономической безопасности;

- Экономика организаций;

- Маркетинг;

- Экономическая безопасность

3. Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями.

3.1 Общекультурные компетенции (ОК):

– способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6);

3.2 Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

– способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

– способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4).

3.3 Профессиональные компетенции (ПК)

– способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);

– способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

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;

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

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

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Вид учебной работы		Всего часов, 4 семестр
Контактная работа (всего)		61,5
В том числе:		
Лекции (Л)		30
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		30
Консультации (К)		1,5
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		154,5
В том числе:		
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	
<i>Другие виды СРС:</i>		
Подготовка к практическим занятиям		40/0
Домашнее задание		40/0
Самостоятельное изучение учебного материала		38,5
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	
	экзамен (Э)	36*/0
ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	216/61,5
	зач. ед.	6/1,71

* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Образовательные технологии

5.1. Содержание учебной дисциплины

5.1.1. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости и (по неделям семестра)
			Л	КСР	ПЗ	СРС	все го	
1.	4	Основы информационной безопасности	4		4	34,5	42,5	Опрос -2 нед.; ТСК-6 нед.
2.	4	Концептуальные основы защиты информации	6		6	40	52	Опрос -4 нед.; ТСК-6 нед.
3.	4	Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности и защиты информации	8		6	42	56	Опрос -8 нед. ТСК-10 нед.
4.	4	Организация системы защиты информации в информационных системах	12		14	38	64	Опрос -12; ТСК-15 нед.
5.		Консультации		1,5			1,5	
		ИТОГО:	30	1,5	30	154,5	216	

5.1.2. Лабораторный практикум

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	4	Основы информационной безопасности	Общие проблемы защиты информации	4
2.	4	Концептуальные основы защиты информации	Методология создания системы защиты информации. Криптографические методы защиты информации.	6
3.	4	Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности и защиты информации	Применение информационных технологий для изучения вопросов нормативно-правового обеспечения информационной безопасности	6
4.	4	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.	14
		ИТОГО:		30

5.1.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы не предусмотрены

5.2. Самостоятельная работа студента

5.2.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1.	4	Основы информационной безопасности	Работа с учебной и справочной литературой. Подготовка к контрольным испытаниям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала	34,5
2.		Концептуальные основы защиты информации	Работа с учебной литературой. Выполнение домашнего задания. Подготовка к контрольным испытаниям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	40
3.		Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности и защиты информации	Подготовка к контрольным испытаниям. Подготовка к практическим занятиям.	42

			Самостоятельное изучение учебного материала. Выполнение домашнего задания.	
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.	38
ИТОГО часов в семестре:				154,5

5.2.2. График работы студента

Семестр № 4

График работы студента представлен в рейтинг-плане по дисциплине «Информационная безопасность»

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
Основная литература	
Правовая информатика [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Элькин В.Д., ред. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 398 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-9916-4845-5. - к115 : 439-01.	5
Кузнецов, И.Н. Бизнес-безопасность [Электронный ресурс] : монография / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2016. - 416 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/72416/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02654-6.	Неограниченный доступ

7.2 Дополнительная литература

Шарков, Ф.И. Интегрированные коммуникации: правовое регулирование в рекламе, связях с общественностью и журналистике [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Ф. И. Шарков. - 3-е изд. перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2016. - 336 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93373/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-00783-5.	Неограниченный доступ
Уткин, В.Б. Информационные системы в экономике [Текст] : учебник для вузов / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. - 6-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-8843-3.	3
Мельников, В.П. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. П. Мельников, С. А. Клейменов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008, 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника).	7

- ISBN 978-5-7695-4884-0.	
Лебедева, Е.О. Экономическая безопасность: инновационный контекст [Текст] : монография / Е. О. Лебедева, З. В. Брагина ; Костромская ГСХА. - Караваево : Костромская ГСХА, 2016. - 131 с. - ISBN 978-5-93222-292-8. - к216 : 200-00.	5
Computational nanotechnology [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Юр-ВАК. - М : Юр-ВАК. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2362 , требуется регистрация. - ISSN 2313-223X.	2
Деньги и кредит [Текст] : теоретический, научно-практический журнал / Центральный банк РФ. - М. - 12 вып. в год.	12
Российский экономический журнал [Текст] : научно-практическое издание / ЗАО "ЭЖ МЕДИА". - М. : АНО "Академия менеджмента и бизнес-администрирования". - 6 вып. в год. - ISSN 0130-9757.	6
Справочник экономиста [Текст] : профессиональный журнал / [ООО "Профессиональное издательство"?]. - М. : ООО "Профессиональное издательство". - 12 вып. в год.	12
Финансы [Текст] : теоретический, научно-практический журнал / Минфин РФ ; ООО "Книжная редакция журнала "Финансы". - М. : ООО "Книжная редакция журнала "Финансы". - 12 вып. в год.	12
Экономист [Текст] : научно-практический журнал / Минэкономразвития РФ ; Редакция журнала. - М. : Редакция журнала. - 12 вып. в год.	12
Эксперт [Текст] : общенациональный аналитический журнал / ООО "Группа "Эксперт". - М. - 52 вып. в год.	52
Вопросы управления [Электронный ресурс] : научный журнал / Уральский институт - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Екатеринбург : УИУ РАНХиГС. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2469 , требуется регистрация. - ISSN 2304-3369.	Неограниченный доступ
ЭГО: Экономика. Государство. Общество [Электронный ресурс] : научный журнал / Уральский институт - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Екатеринбург : УИУ РАНХиГС. - 2 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2447 , требуется регистрация. - ISSN 2906-0029.	Неограниченный доступ
АПК: экономика, управление [Текст] : теоретический научно-практический журнал / МСХ РФ; РАСХН; ВНИИЭСХ. - М. - 12 вып. в год.	12

7.3.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» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 56/20 от 16.03.2020 действует до 21.03.2021; Соглашение о сотрудничестве №20/56 от 21.03.2020 до 21.03.2021; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022</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 http://www.eLibrary.ru</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>Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com</p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Соглашение от 29.03.2019</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010</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>ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010</p>	
<p>Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</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» http://window.edu.ru</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 http://нэб.рф</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>ЗАО «Консультант Плюс» Договор № 105 от 14.02.2020</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p>	<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>

7.4. 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 SQL Server Standard Edition Academic	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
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Информационная безопасность	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 214э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: Проектор, интерактивная доска, ПК Intel Dual-core E5300/1Gb/160 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.	Windows XP, 1С, Консультант, Microsoft Open License 64407027,47105956
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 214э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: Проектор, интерактивная доска, ПК Intel Dual-core E5300/1Gb/160 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.	Windows XP, 1С, Консультант, Microsoft Open License 64407027,47105956, Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс
		Учебные аудитории для самостоятельной работы	Аудитория 220э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер DEPO Race x 140 SSE i5_2400/4GDDR 13 /19" Samsung B 1930 NW NKF 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Windows XP, Office 2003, Open Office 3.3, Microsoft Open License 64407027,47105956 Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r, SunRav TestOfficePro, СПС КонсультантПлюс, Программное обеспечение «Антиплагиат», Доступ к ЭБС "Лань", Аль-Инвест, Альт-Финансы, СИС ПУЛЬС, KONSI-SWOT ANALYSIS

	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 222э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. 9пк, Intel Celeron G2130/4/500. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Windows XP, 1С, Консультант, Microsoft Open License 64407027,47105956
--	--	--	--

9. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебном планом	Характеристика педагогических работников						основное место работы, должность	условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	стаж педагогической (научно-педагогической) работы		в т.ч. педагогической работы		
					всего	в т.ч. по указанному предмету, дисциплине, (модулю)			
8	Информационная безопасность	Ситникова Елена Александровна, доцент	МСХА им. К.А. Тимирязева, экономическая кибернетика	Кандидат экономических наук	25	17	9	ООО «Цветы Высоково», заместитель директора по экономике	По договору

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономическая безопасность»

Составитель (и):

Доцент кафедры бухгалтерского учета
и информационных систем в экономике

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета
и информационных систем в экономике