

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 05.09.2022 20:38:46

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272d0b610c6c81

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

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
экономического факультета

_____ Е.В. Королева

08 июня 2022 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

_____ Н.А. Середа

15 июня 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ЗАКУПКИ

Направление подготовки/Специальность	<u>38.03.01 Экономика</u>
Направленность (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 «Государственные и муниципальные закупки» является: формирование комплекса знаний и практических навыков осуществления государственных и муниципальных закупок, обеспечение возможности освоения студентами основ реализации принципов осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, основных понятий и категорий, изучение методов и современных технологий эффективного управления закупками.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина Б1.В.23 Государственные и муниципальные закупки относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

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

- Корпоративные финансы;
- Финансовый менеджмент;

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

- Государственная итоговая аттестация.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:
УК-11

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1 _{УК-11} Знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней ИД-2 _{УК-11} Применяет на практике антикоррупционное законодательство и дает правовую оценку коррупционному поведению ИД-3 _{УК-11} Взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции

ПКос-3

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Профес-сиональные	ПКос-3 Способен осуществлять контроль реализации в подразделениях организации правил внутреннего контроля в целях противодействия отмыванию	ИД-1 _{ПКос-3} Планирует и организует проверку соблюдения правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ в организации ИД-2 _{ПКос-3} Определяет

	доходов и финансированию терроризма	эффективность мер контроля в области ПОД/ФТ в организации ИД-З _{ПКос-3} Разрабатывать рекомендации по соблюдению правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ в организации
--	-------------------------------------	--

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- Основные гражданско-правовые термины и понятия, используемые в антикоррупционном законодательстве;
- Сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями;
- Законодательство Российской Федерации, регулирующее отношения в сфере ПОД/ФТ;
- Теоретические и правовые основы контрактной системы, в целях выявления и пресечения нарушений в сфере государственных и муниципальных закупок;
- Порядок формирования и обоснования планов закупок; процедуры закупок в электронной системе торгов; порядок проверки качества представленных товаров, работ, услуг в целях эффективного использования государственных и муниципальных финансовых
- Порядок организации электронного документооборота в контрактной системе;
- Регламент организации проведения закупки, обработки результатов закупки и заключение контракта; порядок проведения оценки выполнения плана госзакупок для принятия управленческих решений
- Теоретические и правовые основы организации и проведения финансового контроля в процессе, заключения сделок в электронной торговой системе и организации государственных закупок в секторе государственного и муниципального управления с целью предотвращения правонарушений
- Методы и формы контроля.

Уметь:

- Анализировать и правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве;
- Давать оценку коррупционному поведению и применять на практике антикоррупционное законодательство;
- Применять законодательство в сфере ПОД/ФТ;
- Анализировать информацию в целях ПОД/ФТ;
- Проводить предварительный сбор данных о потребностях, ценах на товары, работы, услуги; составлять закупочную документацию; обосновывать планы закупок, осуществлять процедуру закупок, проверять соблюдение условий контракта в целях эффективного использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов и пресечения нарушений в сфере государственных и муниципальных закупок;
- Организовать электронный документооборот в контрактной системе государственного органа;
- Оформить закупочную документацию;
- Документально оформить результаты гос. закупки;
- Документально оформить результаты оценки выполнения плана госзакупок для принятия управленческих решений;
- Составить план проверки, провести предпроверочный анализ;
- Провести последующий контроль соблюдения законодательства о проведении торгов в электронной торговой системе,

- Заключение и исполнения государственных контрактов в секторе государственного и муниципального управления с целью предотвращения правонарушений.

Владеть:

- Навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами, обеспечивающими борьбу с коррупцией;

- Навыками применения на практике антикоррупционного законодательства, правовой квалификации коррупционного поведения и его пресечения

- Практическими навыками составления плана закупок; подготовки закупочной документации; осуществления процедур закупок, контроля исполнения государственных контрактов в целях эффективного использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов;

- Практическими навыками составления планов закупок, оформления закупочной документации; навыками документального оформления результаты оценки выполнения плана госзакупок для принятия управленческих решений;

- Практическими навыками проведения контроля государственных (муниципальных) закупок в части соблюдения порядков подготовки закупочной документации; составлять планы для обоснования закупок механизмами реализации процедур закупок; заключения гос. контракта и исполнения гос. контракта, с целью предотвращения правонарушений.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Вид учебной работы		Всего часов, 8 семестр
Контактная работа (всего)		61,2
В том числе:		
Лекции (Л)		24
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		36
Консультации (К)		1,2
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		82,8
В том числе:		
Подготовка к практическим занятиям		20
Самостоятельное изучение учебного материала		26,8
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	
	экзамен (Э)	36*
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	144/69,7
	зач. ед.	4/1,7

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

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					
			Л	Пр/С/Лаб	К, КР (КП)	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	8	<p>Тема 1 «Общие принципы закупок для государственных и муниципальных нужд»</p> <p>1. Основные понятия, используемые в законодательстве РФ о государственных закупках</p> <p>2. Цели осуществления закупок, организация электронного документооборота в контрактной системе. 3. Основные принципы контрактной системы в сфере закупок. 4. Особенности закупок, осуществляемых государственными и муниципальными юридическими лицами.</p>	6	8		20	34	Тестирование
2.	8	<p>Тема 2 «Нормативно- правовая база сферы закупок»</p> <p>Сфера применения ФЗ от 05.04.2013 № 44-ФЗ и ФЗ от 18.07.2011 N 223-ФЗ 2. Обзор нормативно-правовой базы РФ о закупках. 3. Информационное обеспечение контрактной системы. Единая информационная система, ее состав и элементы, обновленный официальный сайт.</p>	6	10		20	36	Контрольная работа Тестирование Реферат
3.	8	<p>Тема 3 «Способы осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»</p> <p>1. Структура процедуры размещения государственных (муниципальных) заказов и коммерческих закупок. 2. Состав конкурсной документации. 3. Действия по обеспечению допуска участников к торгам. 4. Способы оценки эффективности размещения государственных (муниципальных) заказов или коммерческих закупок. 5. Решение о проведении открытого и закрытого аукциона.</p>	6	8		20	34	Контрольная работа Тестирование Реферат

4.	8	Тема 4 «Государственные и муниципальные контракты» 1. Структура государственных (муниципальных) контрактов и особенности их составления. 2. Нормативно-правовая база, регламентирующая заключение и исполнение государственных (муниципальных) контрактов. 3. Особенности государственного контракта как вида договора. 4. Способы оценки эффективности государственных (муниципальных) контрактов в РФ. 5. Принципы формирования цены контракта и условия платежей по контракту. 6. Инспектирование контрактов, приемки продукции и обеспечение их исполнения. 7. Порядок ведения реестра государственных и муниципальных контрактов.	4	4		10	18	Контроль ная работа Тестирова ние
5.	8	Тема 5 «Планирование, организация и практика контроля в сфере закупок» 1. Планирование, обоснование и нормирование закупок для государственных и муниципальных нужд в контрактной системе. 2. Мониторинг, аудит и контроль в контрактной системе.	2	6		12,8	20,8	Контроль ная работа Тестирова ние
6.	8	Консультации			1,2	0	1,2	Консульт рование
		ИТОГО:	0	0	1,2	0	0	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	5
1	8	Общие принципы закупок для государственных и муниципальных нужд	Изучить: 1. Основные понятия, используемые в ФЗ от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и ФЗ от 18.07.2011 № 223-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «О закупках	8

			<p>товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».</p> <p>2. Цели осуществления закупок, информационное обеспечение контрактной системы в сфере закупок, организация электронного документооборота в контрактной системе в сфере закупок.</p> <p>3. Основные принципы контрактной системы в сфере закупок (открытость и прозрачность, обеспечение конкуренции, профессионализм заказчика, стимулирование инноваций, единство контрактной системы в сфере закупок, ответственность за результативность обеспечения государственных и муниципальных нужд, эффективность осуществления закупок).</p> <p>4. Особенности закупок, осуществляемых бюджетным, автономным учреждениями, государственным, муниципальным унитарными предприятиями и иными юридическими лицами.</p> <p>5. Права, обязанности, функции (полномочия): заказчика, службы по осуществлению закупок, специализированной организации, экспертов, экспертных организаций.</p> <p>Централизованные закупки.</p>	
2	8	Нормативно-правовая база сферы закупок	<p>Изучить:</p> <p>1. Сфера применения ФЗ от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и ФЗ от 18.07.2011 N 223-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».</p> <p>2. Обзор нормативно-правовой базы РФ о закупках.</p> <p>3. Информационное обеспечение контрактной системы. Единая информационная система, ее состав и элементы, обновленный официальный сайт.</p>	10
3	8	Способы осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	<p>Изучить:</p> <p>1. Структура процедуры размещения государственных (муниципальных) заказов и коммерческих закупок.</p> <p>2. Состав конкурсной документации на размещение государственных и муниципальных заказов.</p> <p>3. Действия по обеспечению допуска участников к торгам по размещению</p>	8

			<p>государственных (муниципальных) заказов коммерческих закупок.</p> <p>4. Способы оценки эффективности размещения государственных (муниципальных) заказов или коммерческих закупок.</p> <p>5. Решение о проведении открытого и закрытого аукциона.</p> <p>6. Правила размещения информации о конкурсе на официальном сайте и публикации ее в СМИ.</p> <p>7. Правила приемки заявок, требования к их оформлению и продление срока приемки заявок на участие в конкурсе.</p> <p>8. Запрос котировок, особенности котировочных заявок, их оценка и проверка на соответствие требованиям.</p> <p>9. Процедуры взаимодействия заказчика и исполнителя после окончания конкурса</p>	
4	8	Государственные и муниципальные контракты	<p>Изучить:</p> <p>1. Структура государственных (муниципальных) контрактов и особенности их составления.</p> <p>2. Нормативно-правовая база, регламентирующая заключение и исполнение государственных (муниципальных) контрактов.</p> <p>3. Особенности государственного контракта как вида договора.</p> <p>4. Особенности подготовки, заключения и исполнения государственных (муниципальных) контрактов.</p> <p>5. Способы оценки эффективности государственных (муниципальных) контрактов в РФ и за рубежом.</p> <p>6. Принципы формирования цены контракта и условия платежей по контракту.</p> <p>7. Условия вступления в силу государственных (муниципальных) контрактов и ответственность сторон за их исполнение.</p> <p>8. Инспектирование контрактов, приемки продукции и обеспечение их исполнения.</p> <p>9. Возможные спорные ситуации и обстоятельства непреодолимой силы.</p> <p>10. Порядок ведения реестра государственных и муниципальных контрактов.</p> <p>11. Различия в структуре и формулировках статей контракта в зависимости от вида закупаемой продукции: товары, работы, услуги.</p>	4

			12. Особенности составления контрактов на некоторые особые группы продукции.	
5	8	Планирование, организация и практика контроля в сфере закупок	Изучить: 1. Планирование, обоснование и нормирование закупок для государственных и муниципальных нужд в контрактной системе. 2. Мониторинг, аудит и контроль в контрактной системе.	6
		ИТОГО:		36

5.3. Примерная тематика курсовых работ:
не предусмотрено

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	8	Общие принципы закупок для государственных и муниципальных нужд	Самостоятельное изучение материала Подготовка к контрольным испытаниям.	20
2.	8	Нормативно- правовая база сферы закупок	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Подготовка к контрольным испытаниям.	20
3.	8	Способы осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Подготовка к контрольным испытаниям.	20
4.	8	Государственные и муниципальные контракты	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
5.	8	Планирование, организация и практика контроля в сфере закупок	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Подготовка к контрольным испытаниям.	12,8
ИТОГО часов в семестре:				82,8

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	1. Федорова, И.Ю. Контрактная система: развитие финансового механизма государственных и муниципальных закупок [Электронный ресурс] : монография / И. Ю. Федорова, А. В. Фрыгин. - 2-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2018. - 226 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/103773/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02990-5. https://e.lanbook.com/reader/book/147601/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
2	2. Сафронов, В.В. Правовое регулирование закупочной деятельности на территории России : монография / В. В. Сафронов. - Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. - 158 с. - ISBN 978-5-86433-762-2. - Текст: электронный. - URL:	Неограниченный доступ
3	3. Мельников, В.В. Способы государственных закупок и условия их регулирования в постсоветской России : монография / В. В. Мельников. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 303 с. - ISBN 978-5-7782-2711-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/118542/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
4	4. Гончаренко, О. В. Государственные и муниципальные финансы : 2019-08-27 / О. В. Гончаренко. — Белгород : БелГАУ им. В.Я. Горина, 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123387 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
5.	5. Галочкина, О. А. Государственные и муниципальные финансы: Электронное учебное пособие : учебное пособие / О. А. Галочкина. — Санкт-Петербург : ИЭО СПбУТУиЭ, 2008. — 170 с. — ISBN 978-5-94047-593-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/63753 . — 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
MicrosoftForefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
SunRavBookOffice	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
SunRavTestOfficePro	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 1 год

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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
Государственные и муниципальные закупки	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p>Аудитория 409э</p> <p>Лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Компьютер: Intel(R) Pentium(R) CPU G620 @ 2.60GHz, проектор Mitsubishi WD720U с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</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>
	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 311э</p> <p>оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения</p> <p>Компьютер: Intel(R) Pentium(R) CPU G620 @ 2.60GHz с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</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>
	Учебные аудитории для курсового проектирования и самостоятельной работы	<p>Аудитория 220э</p> <p>оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения</p> <p>Компьютер: Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</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, SunRav TestOfficePro, Программное</p>

			обеспечение «Антиплагиат»
		<p>Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12шт. Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</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>Лаборатория информационно-аналитических ресурсов Аудитория 300э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Монитор Samsung 510NSKS 9LCD.1024*768); Системный блок Core i2GHz/1024Mb/160Gb/FDD/DVD-RW с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Информационная база: Статистические издания Росстата, Костромастата; годовая отчетность сельскохозяйственных товаропроизводителей Костромской области; периодические издания Количество парт:16 шт. Количество стульев:32 шт.</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, Доступ к ЭБС «Лань», КонсультантПлюс</p>
	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p>Аудитория 213э оснащенная специализированной мебелью Тематические стенды</p>	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		<p>Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер</p>	<p>Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard</p>

	E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	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.

Программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономическая безопасность»

Составитель (и):

Доцент кафедры «Финансы и кредит»

Заведующий кафедрой «Финансы и кредит»