

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 14.07.2021 14:04:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
экономического факультета

_____ / Королева Е.В./

«11» мая 2021 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

_____ / Серeda Н.А./

«12» мая 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

СТАТИСТИКА

(наименование дисциплины)

Направление подготовки

/Специальность

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

«Экономическая безопасность»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

(года, лет)

Караваево 2020

1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины: сформировать представление у студентов о сущности статистики как науки и ее роли в управлении государством; обеспечить получение студентами знаний об основных методах и приемах сбора и обработки статистической информации в различных областях экономической деятельности; изучить основные принципы системы национальных счетов.

Задачи дисциплины:

- освоить основные методы количественного анализа;
- приобрести навыки: по оценке экономических процессов на макро- и микроуровне.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.14 Статистика относится к обязательной части блока Б1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО», формируемой участниками образовательных отношений.

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

- *Микроэкономика;*
- *Информатика и цифровые технологии* .

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

- *Макроэкономика;*
- *Организация и планирование производства;*
- *Бизнес планирование;*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, ОПК-2

| Категория компетенции | Код и наименование компетенции | Наименование индикатора формирования компетенции |
|----------------------------------|---|---|
| Универсальные компетенции | УК-1 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИД-2 _{УК-1} Осуществляет поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи |
| Общепрофессиональные компетенции | ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач | ИД-1 _{ОПК-2} Определяет источники информации на основе поставленных целей для решения экономических задач ИД-2 _{ОПК-2} Определяет методы сбора, обработки информации, способы и вид ее представления ИД-3 _{ОПК-2} Осуществляет сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, интерпретацию и визуализацию полученных результатов, презентацию решений |

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- принципы и технологию поиска, сбора, отбора, обобщения и анализа информации,
- методы сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения экономических задач;

Уметь:

- проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование;

Владеть:

- навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками;
- навыками выбора и использования инструментария для сбора, обработки и статистического анализа данных.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

| Вид учебной работы | | Всего часов, 3 семестр |
|--|--------------|---------------------------|
| Контактная работа – всего | | 103,7 |
| в том числе: | | |
| Лекции (Л) | | 34 |
| Практические занятия (Пр) | | 68 |
| Семинары (С) | | – |
| Лабораторные работы (Лаб) | | – |
| Консультации (К) | | 1,7 |
| Курсовой проект (работа) | КП | – |
| | КР | – |
| Самостоятельная работа студента (СР) (всего) | | 76,3 |
| в том числе: | | |
| Курсовой проект (работа) | КП | – |
| | КР | – |
| <i>Другие виды СРС:</i> | | |
| Реферативная работа | | – |
| Подготовка к практическим занятиям | | 20 |
| Самостоятельное изучение учебного материала | | 20,3 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет (З)* | |
| | экзамен (Э)* | 36 |
| | | |
| Общая трудоемкость / контактная работа | часов | 180/103,7 |
| | зач. ед. | 5/2,9 |

* – 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 | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | | | | | Форма текущего контроля успеваемости |
|-------|------------|---|--|----------|---------|------|-------|--|
| | | | Л | Пр/С/Лаб | К/КР/КП | СР | всего | |
| 1. | 3 | Раздел 1. Статистика и ее информационная база | 8 | 10 | | 15 | 33 | Тестирование Индивидуальное домашнее задание |
| 2. | 3 | Раздел 2. Статистическая совокупность и ее характеристика | 8 | 16 | | 25 | 49 | Тестирование Индивидуальное домашнее задание Тестирование Индивидуальное домашнее задание |
| 3. | 3 | Раздел 3. Статистическое изучение взаимосвязей и динамики | 8 | 20 | | 16,3 | 44,3 | Тестирование Индивидуальное домашнее задание |
| 4. | 3 | Раздел 4. Социально-экономическая статистика | 10 | 22 | | 20 | 52 | Тестирование Индивидуальное домашнее задание |
| 5. | 3 | Консультации | | | 1,7 | | 1,7 | Консультирование |
| | | ИТОГО: | 34 | 68 | 1,7 | 76,3 | 180 | |

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------|------------|---|---|-------------|
| 1 | 3 | Раздел 1. Статистика и ее информационная база | Организация статистического наблюдения. | 2 |
| | | | Статистическая сводка и группировка. | 4 |
| | | | Компьютерное тестирование по разделу 1 | 2 |
| 2 | 3 | Раздел 2. Статистическая совокупность и ее характеристика | Абсолютные и относительные статистические показатели. | 4 |
| | | | Компьютерное тестирование по теме «Абсолютные и относительные статистические показатели». | 1 |
| | | | Степенные и структурные средние. | 6 |
| | | | Показатели вариации. | 4 |
| | | | Компьютерное тестирование по темам «Степенные и структурные средние», «Показатели вариации» | 1 |
| 3 | 3 | Раздел 3. Статистическое изучение взаимосвязей и | Экономические индексы. | 6 |
| | | | Компьютерное тестирование по теме | 1 |
| | | | Ряды динамики и их применение в экономическом анализе. | 6 |

| | | | | |
|---|---|--|--|----|
| | | динамики | Компьютерное тестирование по теме | 1 |
| | | | Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений. | 5 |
| | | | Компьютерное тестирование по теме | 1 |
| 4 | 3 | Раздел 4. Социально-экономическая статистика | Показатели размещения и естественного движения населения. | 3 |
| | | | Абсолютные и относительные показатели механического движения населения. | 3 |
| | | | Компьютерное тестирование по теме «Статистика населения» | 1 |
| | | | Статистика рынка труда. Показатели занятости и безработицы. | 3 |
| | | | Оценка трудовых ресурсов и численности работников, использование рабочего времени. | 3 |
| | | | Компьютерное тестирование по теме «Статистика труда» | 1 |
| | | | Показатели доходов и расходов населения | 3 |
| | | | Анализ дифференциации доходов населения и изучение его социальной стратификации. | 4 |
| | | | Компьютерное тестирование по теме «Статистика уровня жизни» | 1 |
| | | ИТОГО: | | 68 |

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено

5.4. Самостоятельная работа студента

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Виды СРС | Всего часов |
|-------|------------|---|---|-------------|
| 1 | 3 | Раздел 1. Статистика и ее информационная база | Подготовка к практическим занятиям | 15 |
| | | | Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах) | |
| | | | Выполнение расчетных домашних заданий | |
| | | | Подготовка к контрольным испытаниям | |
| 2 | 3 | Раздел 2. Статистическая совокупность и ее характеристика | Подготовка к практическим занятиям | 25 |
| | | | Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах) | |
| | | | Выполнение расчетных домашних заданий | |
| | | | Подготовка к контрольным испытаниям | |
| 3 | 3 | Раздел 3. Статистическое изучение взаимосвязей и динамики | Подготовка к практическим занятиям | 16,3 |
| | | | Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах) | |
| | | | Выполнение расчетных домашних заданий | |
| | | | Подготовка к контрольным испытаниям | |
| 4 | 3 | Раздел 4. Социально-экономическая | Подготовка к практическим занятиям | 20 |
| | | | Самостоятельное изучение учебного | |

| | | | |
|-------------------------|------------|---|------|
| | статистика | материала (по литературе, электронным изданиям в Интернет-ресурсах) | |
| | | Выполнение расчетных домашних заданий | |
| | | Подготовка к контрольным испытаниям | |
| ИТОГО часов в семестре: | | | 76,3 |

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. | Статистика. Базовый курс [Текст] : учебник для бакалавров / Елисеева И.И., ред. - М. : Юрайт, 2012. - 483 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-1863-2. - гл. 212 : 331-00. | 25 |
| 2. | Статистика [Текст] : учебник для бакалавров / Елисеева И.И., ред. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт: ИД Юрайт, 2012. - 558 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - ISBN 978-5-9916-1208-1. | 30 |
| 3. | Балдин, К.В. Общая теория статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / К. В. Балдин, А. В. Рукусуев. - 2-е изд. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 312 с. : ил. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93403/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01872-5. | Неограниченны й доступ |
| 4. | Годин, А.М. Статистика [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки "Экономика", "Менеджмент" / А. М. Годин. - 11-е изд., перераб. и испр. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 412 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93468/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02183-1. | Неограниченны й доступ |
| 5. | Статистика: методические указания по выполнению контрольной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика очно-заочной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. бухгалтерского учета и информационных систем в экономике ; Сосова О.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. | Неограниченны й доступ |
| 6. | Статистика: учебное пособие для самостоятельной работы студентов обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика очной, очно-заочной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. бухгалтерского учета и информационных систем в экономике ; Сосова О.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. | Неограниченны й доступ |
| 7. | Статистика Часть 1. Теория статистики : рабочая тетрадь [электронный ресурс] для контактной и самостоятельной работы студентов обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика очной, очно – заочной и заочной форм обучения, при изучении дисциплины «Статистика в управленческой деятельности» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент очной формы обучения | 1 |

| | | |
|-----|--|---------------------------|
| | / Сосова О.В. — Кострома: КГСХА, 2021. 3.6Мб | |
| 8. | Статистика Часть 2. Социально-экономическая статистика: рабочая тетрадь [электронный ресурс] для контактной и самостоятельной работы студентов обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика очной, очно – заочной и заочной форм обучения, при изучении дисциплины «Статистика в управленческой деятельности» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент очной формы обучения / Сосова О.В., Ситникова Е.А. — Кострома: КГСХА, 2021. 3.6Мб | 1 |
| 9. | Статистика: электронный учебник [электронный ресурс] для контактной и самостоятельной работы студентов обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика очной, очно – заочной и заочной форм обучения, при изучении дисциплины «Статистика в управленческой деятельности» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент очной формы обучения / Сосова О.В., Ситникова Е.А. — Кострома: КГСХА, 2021. 424 Мб | 1 |
| 10. | Леонов, О.А. Статистические методы в управлении качеством : учебник / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 144 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/122150/#2 , требуется регистрация. - ISBN 978-5-8114-3666-8. | Неограниченны й 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 |
| Программное обеспечение «Антиплагиат» | АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 2831 от 11.09.2020, 1 год |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021 |

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 |
|--|---|---|
| <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> | <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 (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> |
| <p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p> | <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 ученические 35 шт., доска настенная 1шт., плакат 1 шт.</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 (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 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/Л1048)</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p> | <p>Аудитория 220э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Компьютер DEPO Raceх 140 SSE i5_ 2400/4GDDR 1333/Г750G/DVD-RW/450W/ CAR3WS 9 ед. Монитор 19” SamsungB 1930 NWNKF 9 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА 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) 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 (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) CorelDRAW Graphics Suite 2020 Mathcad 15</p> |
| | <p>Лаборатория информационно-аналитических ресурсов Аудитория 300э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. МониторSamsung 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 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> |

| | | |
|---|--|---|
| <p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p> | <p>Аудитория 214э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. 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 дисциплин 3 шт.</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 (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) CorelDRAW Graphics Suite 2019 Mathcad 15 Autodesk AutoCAD 2020 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)</p> |
| | <p>Аудитория 222э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: 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. Монитор 19” Samsung 923NW KBD Black 8 шт. Компьютер Cel 2,0/1024mB/250gB/FDD/DVD-RW/VGA int/TFT 1 шт. Столы ученические 11шт. Стулья ученические 15 шт.</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 (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> |

*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/специальности 38.03.01 Экономика, направленности (профилю) «Экономическая безопасность».

Составитель (и):

Доцент кафедры бухгалтерского учета
и информационных систем в экономике

Ситникова Е.А.

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета
и информационных систем в экономике

Иванова О.Е.