

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»

Волжский социально-педагогический колледж

Рабочая программа дисциплины:

«Статистика»
(ред. от 23.05.2023)

Специальность:
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Уровень образования:
среднее профессиональное образование

Квалификация выпускника:
Бухгалтер

Волжский, 2021 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 05.02.2018 N 69.

Составители рабочей программы дисциплины:

_____ Акчурина Е.В., преподаватель

(подпись)

Рабочая программа дисциплины утверждена в составе комплекта документов образовательной программы Приказом ректора ВИЭПП N _____ от «__» _____ 20__ г.

Структура рабочей программы дисциплины

- 1 Общая характеристика рабочей программы дисциплины
- 2 Объем, структура и содержание дисциплины
- 3 Условия реализации рабочей программы дисциплины

1 Общая характеристика рабочей программы дисциплины

1.1 Область применения рабочей программы дисциплины

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

1.2 Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся навыков сбора и регистрации статистической информации, проведения первичной обработки и контроля материалов наблюдения, выполнения расчетов статистических показателей и формулирования основных выводов, осуществления комплексного анализа изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники.

1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Статистика» - дисциплина учебного цикла «Общепрофессиональный цикл» структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

Освоение дисциплины «Статистика» предполагает наличие у обучающихся знаний и умений по дисциплине: «Математика».

Знания концептуальных основ «Статистика» являются базовыми для изучения следующих профессиональных модулей: «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации», «Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации», «Составление и использование бухгалтерской отчетности», производственной практики (преддипломной), выполнения выпускной квалификационной работы.

1.4 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Перечень компетенций | В результате освоения дисциплины обучающийся должен | |
|--|--|--|
| | знать | уметь |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | – предмет, метод и задачи статистики; – общие основы статистической науки; – основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; | – собирать и регистрировать статистическую информацию; – проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | – основные формы и виды действующей статистической отчетности; – технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления. | – выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы; – осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники. |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной | | |

| Перечень компетенций | В результате освоения дисциплины обучающийся должен | |
|---|---|-------|
| | знать | уметь |
| деятельности, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | | |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. | | |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | | |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках. | | |
| ПК 1.1. Обрабатывать первичные бухгалтерские документы. | | |
| ПК 1.3. Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы. | | |
| ПК 2.2. Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета. | | |
| ПК 4.1. Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период. | | |
| ПК 4.4. Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности. | | |

2 Объем, структура и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 66 академических часов.

Очная форма обучения

Объем обязательных аудиторных занятий – 62 часа, в том числе по видам учебной деятельности:

лекции – 20 часов;

практические занятия – 40 часов;

консультации – 2 часа.

В объем учебной деятельности обучающихся по дисциплине включается: самостоятельная работа – 4 часа, индивидуальные и групповые консультации.

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.

Заочная форма обучения

Объем обязательных аудиторных занятий – 12 часов, в том числе по видам учебной деятельности:

лекции – 6 часов;

практические занятия – 6 часов;

В объем учебной деятельности обучающихся по дисциплине включается: самостоятельная работа – 54 часа, индивидуальные и групповые консультации.

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.

Структура и содержание дисциплины «Статистика»

Очная форма обучения

| Раздел, тема дисциплины | Содержание дисциплины по видам учебной деятельности | Объем (в академ. часах) | | | Уровень освоения ¹ |
|---|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | | всего | в том числе: | | |
| | | | в интерактивной форме | по дуальному обучению | |
| Второй год обучения Весенний семестр | | | | | |
| Раздел 1. Введение в статистику | | 6 | | | |
| Тема 1 Общие основы статистической науки | Лекции: | 2 | | | 1,2 |
| | 1.Понятие статистики. Предмет, метод и задачи статистики. Основные категории статистики | 2 | | | |
| | Практические занятия: | 2 | | | |
| | 1.Общие основы статистической науки | 2 | | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: выполнение типовых заданий | 2 | | | |
| Раздел 2 Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации | | 22 | | | |
| Тема 2 Основные вопросы организации статистического наблюдения | Лекции: | 2 | | | 2,3 |
| | 1.Программно-методологические и организационные вопросы наблюдения. Формы, виды и способы наблюдения. Основные формы и виды действующей отчетности. | 2 | | | |
| | Практические занятия: | 2 | | | |
| | 1.Основные вопросы организации статистического наблюдения | 2 | | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: выполнение типовых | 2 | × | × | |

¹ Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – Ознакомительный уровень (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – Репродуктивный (выполнение действий по образцу, инструкции или под руководством преподавателя);

3 – Продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение действий, решение проблемных задач).

| Раздел, тема дисциплины | Содержание дисциплины по видам учебной деятельности | Объем (в академ. часах) | | | Уровень освоения ¹ |
|---|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | | всего | в том числе: | | |
| | | | в интерактивной форме | по дуальному обучению | |
| | заданий | | | | |
| Тема 3. Выборочное наблюдение | Лекции: | 2 | | | 2,3 |
| | 1. Понятие о выборочном наблюдении. Ошибки выборки. Распространение выборочных результатов на генеральную совокупность | 2 | | | |
| | Практические занятия | 4 | | | |
| | 1. Ошибки выборки. | 2 | | | |
| | 2. Распространение выборочных результатов на генеральную совокупность | 2 | | | |
| Тема 4. Сводка и группировка статистических данных | Лекции: | 2 | | | 2,3 |
| | 1. Виды статистических сводок и группировок. Выполнение группировки. Ряды распределения | 2 | | | |
| | Практические занятия | 4 | 2 | | |
| | 1. Выполнение группировки по количественному признаку | 2 | 2 | | |
| | 2. Ряды распределения | 2 | | | |
| Тема 5. Способы наглядного представления данных | Лекции: | 2 | | | 2,3 |
| | 1. Понятие статистической таблицы. Виды таблиц. Статистические графики | 2 | | | |
| | 1. Практические занятия: | 2 | | | |
| | Способы наглядного представления данных | 2 | | | |
| Раздел 3. Техника расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления | | 36 | | | |
| Тема 6. Абсолютные и относительные величины в статистике | Лекции: | 2 | | | 2,3 |
| | 1. Статистический показатель. Абсолютные и относительные величины | 2 | | | |
| | Практические занятия | 4 | 2 | | |
| | 1. Абсолютные величины | 2 | | | |

| Раздел, тема дисциплины | Содержание дисциплины по видам учебной деятельности | Объем (в академ. часах) | | | Уровень освоения ¹ |
|---|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | | всего | в том числе: | | |
| | | | в интерактивной форме | по дуальному обучению | |
| | 2. Относительные величины | 2 | 2 | | |
| Тема 7. Средние величины и показатели вариации | Лекции: | 2 | | | 2,3 |
| | 1. Степенные и структурные средние Показатели вариации. Правило сложения дисперсий | 2 | | | |
| | Практические занятия | 6 | 2 | | |
| | 1. Средние величины | 2 | 2 | | |
| | 2. Показатели вариации | 2 | | | |
| | 3. Правило сложения дисперсий | 2 | | | |
| Тема 8. Виды рядов динамики и методы их анализа | Лекции: | 2 | | | 2,3 |
| | 1. Классификация рядов динамики и правила их построения. Показатели анализа ряда динамики | 2 | | | |
| | Практические занятия | 4 | 2 | | |
| | 1. Построение рядов динамики | 2 | | | |
| | 2. Анализ рядов динамики | 2 | 2 | | |
| Тема 9. Индексы | Лекции: | 2 | | | 2,3 |
| | 1. Понятие и виды индексов. Общие индексы количественных и качественных показателей. Индексы средних величин. | 2 | | | |
| | Практические занятия | 6 | 2 | | |
| | 1. Общие индексы количественных и качественных показателей | 2 | 2 | | |
| | 2. Индексы средних величин. | 2 | | | |
| | 3. Система взаимосвязанных индексов | 2 | | | |
| Тема 10. Методы изучения связи между явлениями | Лекции: | 2 | | | 2,3 |
| | 1. Виды связей между явлениями. Статистические методы моделирования связи. Непараметрические методы. | 2 | | | |
| | Практические занятия | 6 | 2 | | |

| Раздел, тема дисциплины | Содержание дисциплины по видам учебной деятельности | Объем (в академ. часах) | | Уровень освоения ¹ | |
|-------------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | всего | в том числе: | | |
| | | | в интерактивной форме | | по дуальному обучению |
| | 1.Определение вида связи между явлениями | 2 | 2 | | |
| | 2. Статистические методы моделирования связи | 2 | | | |
| | 3.Непараметрические методы | 2 | | | |
| Консультации | | 2 | | | |
| Итого | | 66 | 12 | | |

Заочная форма обучения

| Раздел, тема дисциплины | Содержание дисциплины по видам учебной деятельности | Объем (в академ. часах) | | Уровень освоения ² | |
|---|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
| | | всего | в том числе: | | |
| | | | в интерактивной форме | | |
| Раздел 1. Введение в статистику | | 4 | | | |
| Тема 1 Общие основы статистической науки | Самостоятельная работа обучающихся: Понятие статистики. Предмет, метод и задачи статистики. Основные категории статистики | 4 | × | 1,2 | |
| Раздел 2 Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации | | 24 | | | |
| Тема 2. Основные вопросы организации | Самостоятельная работа: Программно-методологические и организационные вопросы наблюдения. Формы, виды и способы наблюдения. Основные формы и виды действующей отчетности. | 4 | × | 1,2 | |

² Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – Ознакомительный уровень (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – Репродуктивный (выполнение действий по образцу, инструкции или под руководством преподавателя);

3 – Продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение действий, решение проблемных задач).

| Раздел, тема дисциплины | Содержание дисциплины по видам учебной деятельности | Объем (в академ. часах) | | Уровень освоения ² |
|---|---|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| | | всего | в том числе: в интерактивной форме | |
| статистического наблюдения | | | | |
| Тема 3. Выборочное наблюдение | Самостоятельная работа: Понятие о выборочном наблюдении. Ошибки выборки. Распространение выборочных результатов на генеральную совокупность | 8 | | 1,2 |
| Тема 4. Сводка и группировка статистических данных | Самостоятельная работа: Виды статистических сводок и группировок. Выполнение группировки. Ряды распределения | 8 | | 1,2 |
| Тема 5. Способы наглядного представления данных | Самостоятельная работа: Понятие статистической таблицы. Виды таблиц. Статистические графики | 4 | | 1,2 |
| Раздел 3. Техника расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления | | 38 | | |
| Тема 6. Абсолютные и относительные величины в статистике | Лекции: | 2 | | 2,3 |
| | 1.Статистический показатель. Абсолютные и относительные величины | 2 | | |
| | Практические занятия | 2 | | |
| | 1.Абсолютные и относительные величины | 2 | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: выполнение типовых заданий | 4 | | |
| Тема 7. Средние величины и показатели вариации | Лекции: | 2 | | 2,3 |
| | 1.Степенные и структурные средние. Показатели вариации. Правило сложения дисперсий | 2 | | |
| | Практические занятия | 2 | 2 | |
| | 1.Средние величины. Показатели вариации | 2 | 2 | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: выполнение типовых заданий | 6 | | |
| Тема 8. Виды | Лекции: | 2 | | 2,3 |

| Раздел, тема дисциплины | Содержание дисциплины по видам учебной деятельности | Объем (в академ. часах) | | Уровень освоения ² |
|--|---|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| | | всего | в том числе: в интерактивной форме | |
| рядов динамики и методы их анализа | 1.Классификация рядов динамики и правила их построения. Показатели анализа ряда динамики. | 2 | | |
| | Практические занятия | 2 | | |
| | 1.Построение рядов динамики. Анализ рядов динамики | 2 | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: выполнение типовых заданий | 4 | | |
| Тема 9. Индексы | Самостоятельная работа: Понятие и виды индексов. Общие индексы количественных и качественных показателей. Индексы средних величин. Система взаимосвязанных индексов | 6 | | 1,2 |
| Тема 10. Методы изучения связи между явлениями | Самостоятельная работа: Виды связей между явлениями. Статистические методы моделирования связи. Непараметрические методы | 6 | | 1,2 |
| Итого | | 66 | 2 | |

3 Условия реализации рабочей программы дисциплины

3.1 Оценочные и методические материалы по дисциплине

Оценочные и методические материалы дисциплины приведены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины, доступ к которым открыт на официальном сайте института.

3.2 Фонд оценочных средств по дисциплине

Фонд оценочных средств по текущему контролю успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации приведены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины, доступ к которым открыт на официальном сайте института.

3.3 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература

1. Балдин, К.В. Общая теория статистики : учебное пособие : [16+] / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 312 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573143>. – Библиогр.: с. 270-271. – ISBN 978-5-394-03462-6. – Текст : электронный.

2. Годин, А.М. Статистика : учебник / А.М. Годин. – 11-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 412 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573432>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02183-1. – Текст : электронный (Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Торговое дело», «Экономика», «Менеджмент» (квалификация «бакалавр»)).

3. Яковенко, Л.И. Статистика : учебное пособие : [16+] / Л.И. Яковенко, А.В. Лосева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 276 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575670>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3013-2. – Текст : электронный.

Дополнительная учебная литература

1. Замедлина, Е.А. Статистика: шпаргалка : [16+] / Е.А. Замедлина, Л.М. Неганова ; Научная книга. – 2-е изд. – Саратов : Научная книга, 2020. – 48 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578604>. – ISBN 978-5-9758-1971-0. – Текст : электронный.

2. Науменко, Н.В. Статистика в схемах, таблицах и графиках: учебное пособие / Н.В. Науменко; СПбГЭУ – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2018. – 75 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37260532>. – ISBN 978-5-7310-4364-9. – Текст : электронный.

3. Яковенко, Л.И. Статистика: сборник задач и упражнений : [16+] / Л.И. Яковенко ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 196 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575129>. – Библиогр.: с. 191-194. – ISBN 978-5-7782-3779-7. – Текст : электронный.

4. Яркина, Н.Н. Статистика: учебник / Н.Н. Яркина; ФГБОУ ВО «КГМТУ». – Керчь: ФГБОУ ВО «КГМТУ», 2020. – 229 с. Режим доступа: по подписке. – ISBN 978-5-6042731-9-7 - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42482517>. – Текст : электронный.

Нормативно-правовые акты

1. Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации: [с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020]. – Текст :

электронный // Некоммерческие интернет-версии системы Гарант. – URL: <https://base.garant.ru/10103000/>.

2. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ. – Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы Гарант. – URL: <https://base.garant.ru/10164072/>.

3. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ. – Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы Гарант. – URL: <https://base.garant.ru/10164072/a9a754f9362cc6d913de8ff6886b8c4c/>.

4. Российская Федерация. Законы. Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.11.2007 N 282-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы Гарант. - URL: <https://base.garant.ru/12157384/>.

Периодическая литература

1. Вестник ВИЭПП: научный журнал / учред. и изд. Волжский институт экономики, педагогики и права (Волжский) ; главный редактор Виноградов В.В. ; редакционный совет: Г.Ф. Ушамирская[и др.]. – 2018. – Волжский, 2020. – Издается 2 раза в год. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=69901. – Текст : электронный.

2. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика : журнал / гл. ред. А.А. Аузан ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Экономический факультет МГУ. – Москва : Московский Государственный Университет, 2020. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=577047. – ISSN 0130-0105. – Текст : электронный.

3. Финансовая аналитика : проблемы и решения : журнал / гл. ред. Ю.А. Кузнецов ; изд. Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ ; учред. Информационный центр «Финансы и Кредит». – Москва : Финансы и кредит, 2020. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=570508. – ISSN 2073-4484 (Print). - ISSN 2311-8768 (Online). – Текст : электронный.

4. Финансы и кредит : журнал / гл. ред. С.В. Ратнер ; учред. и изд. ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – Москва : Финансы и кредит, 2020. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=570510. – ISSN 2071-4688 (Print). - ISSN 2311-8709 (Online). – Текст : электронный.

5. Экономический анализ : теория и практика : журнал / гл. ред. Н.П. Любушин ; учред. и изд. ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – Москва : Финансы и кредит, 2020. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=570507. – ISSN 2073-039X (Print). - ISSN 2311-8725 (Online). – Текст : электронный.

3.4 Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет и информационных технологий, необходимых для освоения дисциплины

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000. - URL: <https://elibrary.ru>. - Режим доступа: для зарегистр. пользователей. - Текст : электронный.

2. GAAP.RU : информационно-аналитический портал: сайт. - Москва, 1999. - Обновляется в течение суток. - URL: <https://gaap.ru/>. - Текст : электронный.

3. ONLINE.VIEPP.RU : сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2020. – Режим доступа: <https://online.viepp.ru/>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Волжский институт экономики, педагогики и права : сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2006. – Обновляется в течение суток. – Режим доступа: <http://www.viepp.ru/>. – Текст : электронный.

5. КиберЛенинка : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2020. - Обновляется в течение суток. - URL: <https://cyberleninka.ru>. - Текст : электронный.

6. Министерство финансов Российской Федерации. Портал аудиторской деятельности : сайт / Министерство финансов Российской Федерации. – Москва, 2020. – Режим доступа : <http://rar.gov.ru/>. – Текст : электронный.

7. Некоммерческая интернет-версия системы КонсультантПлюс : сайт. - Москва, 1997. - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.consultant.ru/online>. - Текст : электронный.

8. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации : сайт / Министерство финансов Российской Федерации. – Москва, 1998. – Режим доступа : <https://minfin.gov.ru/>. – Текст : электронный.

9. Правовой портал ГАРАНТ.РУ : сайт / Учредитель ООО «НПП «Гарант-Сервис». - Москва, 2014. - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.garant.ru>. - Текст : электронный.

10. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» : сайт / Директ-Медиа. - Москва : Директ-Медиа, 2006 - . - URL: <http://biblioclub.ru>. - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

Перечень программного обеспечения

1. Microsoft Office Standard 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 01.12.2015 N КИС-485-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).

2. Microsoft Windows 10 Pro (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 01.12.2015 N КИС-485-2015, от 31.08.2017 N КИС-519-2017, от 21.11.2017 N КИС-837-2017, OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03, от 30.01.2020 N КИС-128-2020).

3. Microsoft Windows 8.1 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 22.04.2015 N КИС-122-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).

4. Microsoft Windows Multipoint Server Premium 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).

5. Microsoft Windows Server – Standard 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).

6. Microsoft Windows Server Standard Core 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 28.02.2017N КИС-087-2017OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03).

7. АИБС «МАРК-SQL» (версия 1.8 / ЗАО НПО «Информ-Система», договор N 18/2004-М от 18.02.2005, Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК SQL 1.8» N 100320050303 от 10.03.2005).

8. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно, договор от 10.01.2022 N 23-К).

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. АИБС «МАРК-SQL» (база данных на 01.01.2022).

2. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно).

3.5 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для освоения дисциплины требуется кабинет «Статистика» (лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности»). Лекционные и практические занятия рекомендуется проводить в аудитории, оснащенной мультимедийными средствами (проектор и др.).

Практические занятия рекомендуется проводить в лаборатории «Информационных технологий в профессиональной деятельности», оснащенной персональными компьютерами, информационным, программным и аппаратным обеспечением локальной компьютерной сети, информационным и программным обеспечением глобальной сети Интернет.

Организация образовательной деятельности по дисциплине посредством электронного обучения осуществляется с применением технических средств, а также информационно - телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены

компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет»и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института