

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

Волжский социально-педагогический колледж

Рабочая программа дисциплины:

«Статистика»

Специальность:

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Уровень образования:

среднее профессиональное образование

Квалификация выпускника:

Юрист

Волжский, 2020 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 N 508.

Составители рабочей программы дисциплины:

Акчурина Е.В., преподаватель

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 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

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 «Профессиональный 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 следующего профессионального модуля: «Обеспечение реализации прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты», 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 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления; современную структуру органов государственной статистики; источники учета статистической информации; экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации; статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.	собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности; оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию; исчислять основные статистические показатели; проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.		
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.		
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной		

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен	
	знать	уметь
деятельности.		
ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.		

2 Объем, структура и содержание дисциплины «Статистика»

Объем дисциплины составляет 64 академических часа.

Очная форма обучения

Объем обязательных аудиторных занятий – 44 часа, в том числе по видам учебной деятельности:

лекции – 22 часа;

практические занятия – 22 часа.

В объем учебной деятельности обучающихся по дисциплине включается: самостоятельная работа – 20 часов, 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 – 52 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	
Раздел 1. Введение в статистику		10			
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			
Тема 2. Принципы организации государственной статистики в России	Лекции:	2			2,3
	1 Законодательная база организации государственной статистической отчетности. Структура органов государственной статистики в России. Источники учета статистической информации.	2			
	Практические занятия:	2			
	1 Принципы организации государственной статистики в России	2			
Раздел 2 Экономико – статистические методы обработки учетно – статистической информации		24			
Тема 3. Основные вопросы организации статистического	Лекции:	2			2,3
	1 Программно-методологические и организационные вопросы наблюдения. Формы, виды и способы статистического наблюдения.	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	
наблюдения	Практические занятия:	2			
	1 Основные вопросы организации статистического наблюдения	2			
	Самостоятельная работа: разработка программно-методологических вопросов статистического наблюдения; придумать примеры на все виды статистического наблюдения, на способы проведения наблюдения	2	×	×	
Тема 4. Выборочное наблюдение	Лекции:	2			2,3
	1 Понятие о выборочном наблюдении. Ошибки выборки. Распространение выборочных результатов на генеральную совокупность	2			
	Практические занятия	2			
	1 Ошибки выборки. Распространение выборочных результатов на генеральную совокупность	2			
	Самостоятельная работа: решение типовых задач	2	×	×	
Тема 5. Сводка и группировка статистических данных	Лекции:	2			2,3
	1 Виды статистических сводок и группировок. Выполнение группировки. Ряды распределения	2			
	Практические занятия	2			
	1 Выполнение группировки по количественному признаку	2			
	Самостоятельная работа: решение типовых задач	2	×	×	
Тема 6. Способы наглядного представления данных	Лекции:	2			2,3
	1 Понятие статистической таблицы. Виды таблиц. Статистические графики	2			
	Практические занятия:	2			
	1 Способы наглядного представления данных	2			
	Самостоятельная работа: решение типовых задач	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	
Раздел 3. Техника расчета статистических показателей, характеризующих статистические закономерности и динамику социально – экономических процессов, происходящих в стране		30			
Тема 7. 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: решение типовых задач	2	×	×	
Тема 8. Средние величины и показатели вариации	Лекции:	2			2,3
	1 Понятие о средних величинах. Степенные и структурные средние. Показатели вариации	2			
	Практические занятия	2			
	1 Средние величины. Показатели вариации	2	2		
	Самостоятельная работа: решение типовых задач	2	×	×	
Тема 9. Виды рядов динамики и методы их анализа	Лекции:	2			2,3
	1 Классификация рядов динамики и правила их построения. Показатели анализа ряда динамики	2	2		
	Практические занятия	2			
	1 Построение рядов динамики и их анализ	2			
	Самостоятельная работа: решение типовых задач	2	×	×	
Тема 10. Индексы	Лекции:	2			2,3
	1 Понятие и виды индексов. Общие индексы количественных и качественных показателей	2			
	Практические занятия	2			
	1 Общие индексы количественных и качественных показателей	2	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	
	Самостоятельная работа: решение типовых задач	2	×	×	
Тема 11. Методы изучения связи между явлениями	Лекции:	2			2,3
	1 Виды связей между явлениями. Статистические методы моделирования связи. Непараметрические методы.	2			
	Практические занятия	2			
	1 Статистические методы моделирования связи. Непараметрические методы	2	2		
	Самостоятельная работа: решение типовых задач	4	×	×	
Итого		64	8		

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	по дуальному обучению	
Раздел 1. Введение в статистику		8			
Тема 1. Общие основы статистической науки	Самостоятельная работа: Понятие статистики. Предмет, метод и задачи статистики. Основные категории статистики	4			1,2
Тема 2. Принципы организации государственной статистики в России	Самостоятельная работа: Законодательная база организации государственной статистической отчетности. Структура органов государственной статистики в России. Источники учета статистической информации.	4			1,2
Раздел 2 Экономика – статистические методы обработки учетно – статистической информации		22			
Тема 3. Основные вопросы организации статистического наблюдения	Самостоятельная работа: Программно-методологические и организационные вопросы наблюдения. Формы, виды и способы статистического наблюдения.	4			1,2
Тема 4. Выборочное наблюдение	Самостоятельная работа: Понятие о выборочном наблюдении. Ошибки выборки. Распространение выборочных результатов на генеральную совокупность	6			1,2
Тема 5. Сводка и	Лекции:	2			2,3

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	по дуальному обучению	
группировка статистических данных	1 Виды статистических сводок и группировок. Выполнение группировки. Ряды распределения	2			
	Практические занятия	2			
	1 Выполнение группировки по количественному признаку	2			
	Самостоятельная работа: решение типовых задач	4			
Тема 6. Способы наглядного представления данных	Самостоятельная работа: Понятие статистической таблицы. Виды таблиц. Статистические графики	4			1,2
Раздел 3. Техника расчета статистических показателей, характеризующих статистические закономерности и динамику социально – экономических процессов, происходящих в стране		34			
Тема 7. 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: решение типовых задач	4			
Тема 8. Средние величины и показатели вариации	Лекции:	2			2,3
	1 Понятие о средних величинах. Степенные и структурные средние. Показатели вариации	2			
	Практические занятия	2			
	1 Средние величины. Показатели вариации	2	2		
	Самостоятельная работа: решение типовых задач	4			
Тема 9. Виды рядов динамики и методы их анализа	Самостоятельная работа: Классификация рядов динамики и правила их построения. Показатели анализа ряда динамики	6			1,2

Раздел, тема дисциплины	Содержание дисциплины по видам учебной деятельности	Объем (в академ. часах)			Уровень освоения ²
		всего	в том числе:		
			в интерактивной форме	по дуальному обучению	
Тема 10. Индексы	Самостоятельная работа: Понятие и виды индексов. Общие индексы количественных и качественных показателей	6			1,2
Тема 11. Методы изучения связи между явлениями	Самостоятельная работа: Виды связей между явлениями. Статистические методы моделирования связи. Непараметрические методы.	6			1,2
Итого		64	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. Рукусуев. – 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 зарегистрир. 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 «MARK SQL 1.8» N 100320050303 от 10.03.2005).

8. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно, договор от 09.01.2020N 91-К).

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. АИБС «МАРК-SQL» (база данных на 01.01.2020).

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 «Профессиональных дисциплин», оснащенный мультимедийными средствами (проектор и др.), как для проведения лекций, так и для проведения практических занятий. 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 педагогического работника.

Помещения для выполнения самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института.

2020
9кл

Согласование рабочей программы дисциплины «Статистика»

Ответственные лица	Ф.И.О	Подпись
Заведующий библиотекой	Стрельникова В.С.	
Председатель ПЦК экономических дисциплин	Курявченко И.Н.	
Заведующий отделением права	Мецеракова О.В.	
Руководитель образовательной программы	Мецеракова О.В.	

Рабочая программа дисциплины утверждена в составе комплекта документов образовательной программы Приказом ректора ВИЭПП N 46-п от 27 мая 2020 г.