

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:
40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Уровень образования:
среднее профессиональное образование

Квалификация выпускника:
Юрист

Волжский, 2022 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 Экономико – 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://gar.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 Multipoint Server Premium 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).

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

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

6. АБС «Управление кредитной организацией» (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 15.12.2014 N КИС 394-2014).

7. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно, договор от 03.04.2023 № 75-К).

8. 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).

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. АИБС «МАРК-SQL» (база данных на 01.01.2023).

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.