Департамент образования и науки города Москвы

Самарский филиал
Государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»

Факультетпедагогики и психологии

Кафедра истории и социально-политических дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Директор СФ ГАОУ ВО МГПУ
_____Г.Е. Козловская
«_____»_____2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины

Введение в теорию вероятностей и математическую статистику

Для направления подготовки 41.03.01 Зарубежное регионоведение
Направленность (профиль) образовательной программы Международные отношения стран Европы
Уровень высшего образования бакалавриат
Форма обучения очная

Самара
2026

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 41.03.01 «Зарубежное регионоведение»(уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 553.

Разработчики:
СФ ГАОУ ВО МГПУ, к.тех.н., доцент С.Р. Кирюков

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры высшей математики и информатики
Протокол № 8 от «20» апреля 2026 г.
Зав. кафедрой: к.ф.-м.н., доц. С.Н. Богданов

Программа прошла экспертизу учебно-методической комиссии СФ ГАОУ ВО МГПУ
Протокол № 4 от «11» мая 2026 г.
Председатель УМК: к.т.н., доц. С.Р. Кирюков

Программа одобрена на заседании Ученого совета факультета педагогики и психологии
Протокол № 7 от «13» мая 2026 г.
Декан факультета: к.и.н., доцент В.В. Васильев

© СФ ГАОУ ВО МГПУ, 2026
© Кафедра истории и социально-политических дисциплин, 2026

Наименование дисциплины (модуля): Введение в теорию вероятностей и математическую статистику

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля): Введение в теорию вероятностей и математическую статистику- математическая дисциплина, изучающая закономерности, происходящие в массовых однородных случайных явлениях и процессах. Знание закономерностей, которым подчиняются массовые случайные явления, позволяет предвидеть, как эти события будут протекать. Случайные явления присутствуют во многих областях науки (физике, биологии, генетике, агрономии, экономике, демографии, технике и т.д.), когда заранее невозможно предсказать результат опыта. Методы теории вероятностей широко применяются в различных отраслях естествознания и техники: в теории надежности, теории массового обслуживания, в геодезии, астрономии, теории ошибок наблюдений, теории автоматического управления, общей теории связи и во многих других теоретических и прикладных науках. Одним из важнейших моментов в деятельности руководителя, менеджера, экономиста, инженера, педагога, социолога является принятие решений в условиях неопределенности. При этом наиболее разработанным инструментарием является математическая статистика. Она используется при планировании и организации производства, при анализе технологических процессов, предупредительном и приемочном контроле качества продукции, обработке социологических данных и для многих других целей. Математическая статистика получает в свое распоряжение объем экспериментальных опытных данных, относящихся к изучаемому случайному явлению. В основе математической статистики лежат методы теории вероятностей, она пользуется такими же определениями и понятиями, как и теория вероятностей. В результате обучающиеся должны изучить основные законы теории вероятностей, овладеть методами математической статистики, уметь проводить статистическую обработку опытных данных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина относится к обязательной части цикла Б1 (Б1 О.04.02).

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям обучающихся, необходимым для ее изучения: Для освоения дисциплиныобучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, полученные и сформированные в ходе изучения следующих дисциплин: основы математического анализа, информатика.

Логические и содержательно-методические взаимосвязи дисциплины с другими дисциплинами, практиками:

Учебная дисциплина «Введение в теорию вероятностей и математическую статистику» логически взаимосвязана с другими частями ОП, использующими методы теории вероятностей и математической статистики.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач(УК-1);
- способен выделять, систематизировать и интерпретировать содержательно значимые эмпирические данные из потоков информации, а также смысловые конструкции в оригинальных текстах и источниках по профилю деятельности (ОПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия теории вероятностей;
- основные закономерности, которым подчиняются массовые случайные явления;
- виды случайных величин;
- числовые характеристики случайных величин;

- полигон и гистограмму;
- критерии согласия;
- теорию корреляции.

уметь:

- проводить сбор опытных данных;
- сортировать и анализировать данные;
- проводить статистическую обработку данных.

владеть:

- методами анализа поставленных задач и выбора путей их решения.

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры 3
Контактная работа (всего)	**51/1,4**	**51/1,4**
В том числе:		
Лекции	**17/0,5**	**17/0,5**
Практические занятия (ПЗ)	**34/0,9**	**34/0,9**
в т.ч. практическая подготовка		
в т.ч. интерактивные	**10**	**10**
Самостоятельная работа (всего)	**57/1,6**	**57/1,6**
В том числе:		**51/1,4**
Самостоятельное изучение тем	**18/0,5**	**18/0,5**
Решение задач и т.д.	**18/0,5**	**18/0,5**
Итоговое тестирование по дисциплине	**-**	**-**
Вид промежуточной аттестации экзамен	**36/1**	**36/1**
Общая трудоемкость часы	**144/4**	**144/4**
Зачетные единицы	**4**	**4**

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий.

5.1. Разделы дисциплин и виды занятий.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (элемента модуля)	Контактная работа		СР	Всего
		Лекции	Практические занятия/пркт. подг		
1	случайные события; частота и вероятность;	**2**	**4**	**8**	**14**
2	основные формулы для вычисления вероятностей;	**2**	**4**	**8**	**14**
3	случайные величины;	**2**	**4**	**8**	**14**
4	числовые характеристики дискретной и непрерывной	**2**	**4**	**8**	**14**

	случайных величин;				
5	нормальный закон распределения;	**2**	**4**	**8**	**14**
6	генеральная совокупность и выборка;	**2**	**4**	**8**	**14**
7	оценки параметров;	**2**	**4**	**8**	**14**
8	корреляция и регрессия.	**3**	**6**	**1**	**10**
	Всего:	**17**	**34**	**57**	**108**

5.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (элемента модуля)	Содержание раздела, включая практическую подготовку
1	-случайные события; частота и вероятность;	Случайные события, их виды, пространство элементарных событий, алгебра событий. Классическое и статистическое определение вероятностей. Геометрическая вероятность. Противоположные события. Относительная и статистическая частоты.
2	- основные формулы для вычисления вероятностей;	Основные формулы комбинаторики. Теоремы сложения и умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события. Вероятность появления хотя бы одного события. Формула полной вероятности. Формулы Байеса. Повторение испытаний. Формула Бернулли. Формула Пуассона. Локальная и интегральная теоремы Лапласа. Наивероятнейшее число появлений события. Отклонение относительной частоты от постоянной вероятности
3	- случайные величины;	Зависимые, независимые события. Условная вероятность. Теорема суммы вероятностей. Теорема умножения вероятностей. Полная вероятность. Формула Байеса. Стохастическое испытание по схеме Бернулли. Формула Бернулли. Асимптотические формулы: Предельная теорема Лапласа. Предельная теорема Пуассона.
4	- числовые характеристики дискретной и непрерывной случайных величин;	Случайные величины, дискретные, непрерывные. Законы распределения дискретной и непрерывной величин. Функция распределения и плотность распределения, их свойства, графики. Числовые характеристики случайных величин, их свойства. Основные законы распределения НСВ: биномиальный, пуассоновский, равномерный, показательный законы распределения, их числовые характеристики. Понятие о законе больших чисел.
5	- нормальный закон распределения;	Нормальный закон распределения. Вероятность попадания СВ в заданный интервал. Правило «трех сигм». Теоремы Чебышева, Бернулли. Предельные теоремы закона больших чисел. Теорема Ляпунова. Двумерная СВ *(x,y).* Таблица распределения двумерной ДСВ *(x,y).* Закон распределения двумерной

		СВ. Ковариация. Коэффициент корреляции, свойства. Линейная регрессия.
6	- генеральная совокупность и выборка;	Предмет математической статистики. Выборка, статистический ряд распределения. Эмпирическая функция распределения. Полигон и гистограмма. Линия эмпирической плотности. Числовые характеристики статистических распределений: характеристики положения, характеристики рассеяния. Проверка статистических гипотез. Нулевая, альтернативная гипотезы. Варианты расположения критической области. Квантили распределения. Уровень значимости. Проверка гипотезы о виде закона распределения. Критерий согласия Пирсона. χ^2 *-квадрат* распределение. Теоретические частоты. Схема проверки гипотезы о выбранном законе распределения.
7	- оценки параметров;	Основные понятия о точечных оценках параметров распределения. Качество оценки. Оценка математического ожидания и дисперсии. Исправленная дисперсия. Интервальные оценки параметров распределения. Доверительная вероятность и доверительный интервал. Доверительный интервал при большом и малом объемах выборки. Доверительный интервал для неизвестного математического ожидания. Распределение Стьюдента.
8	- корреляция и регрессия.	Корреляционный анализ. Функциональная и корреляционная зависимости. Корреляционная таблица. Уравнение регрессии. Коэффициент корреляции, его смысл, прогноз значения результативного признака. Проверка гипотезы о значимости коэффициента корреляции. Выборочное уравнение регрессии, построение графиков на корреляционном поле, анализ. Схема выполнения типового расчета: «Статистический анализ данных с использованием пакета MicrosoftExcel».

5.3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины (дисциплинарного модуля).

Наименование дисциплинарного модуля	**Количество часов/зачетных единиц**	**Формируемые компетенции**	**Общее количество компетенций**
-случайные события; частота и вероятность;	**14/0,38**	**УК-1 ОПК-3**	**2**
- основные формулы для вычисления вероятностей;	**14/0,38**		
- случайные величины;	**14/0,38**		

- числовые характеристики дискретной и непрерывной случайных величин;	**14/0,38**			
- нормальный закон распределения;	**14/0,38**			
- генеральная совокупность и выборка;	**14/0,38**			
- оценки параметров;	**14/0,38**			
- корреляция и регрессия.	**10/0,34**			
Итого	**108/3**			
Экзамен	**36/1**			
Итого	**144/4**			

6. Образовательные технологии.

Вид занятия (лекционное, практическое)	**Тема занятия**	**Образовательные технологии (в том числе практическая подготовка, интерактивные)**	**Объем, конт часов/в том числе практическая подготовка/в интерактивной форме ***
Лекционное	-случайные события; частота и вероятность;	Традиционная лекция с использованием элементов проблемного обучения и использованием средств мультимедиа	**2**
Лекционное	- основные формулы для вычисления вероятностей;	Традиционная лекция с использованием элементов проблемного обучения и использованием средств мультимедиа	**2**
Лекционное	- случайные величины;	Традиционная лекция с использованием элементов проблемного обучения и использованием средств	**2**

		мультимедиа	
Лекционное	- числовые характеристики дискретной и непрерывной случайных величин;	Традиционная лекция с использованием элементов проблемного обучения и использованием средств мультимедиа	**2**
Лекционное	- нормальный закон распределения;	Традиционная лекция с использованием элементов проблемного обучения и использованием средств мультимедиа	**2**
Лекционное	- генеральная совокупность и выборка;	Обсуждение содержания раздела. Дискуссия. Составление выборок	**2**
Лекционное	- оценки параметров;	Традиционная лекция с использованием элементов проблемного обучения и использованием средств мультимедиа	**2**
Лекционное	- корреляция и регрессия.	Лекция с использованием средств мультимедиа и обсуждение реальных задач, использующих обсуждаемые темы.	**3**
Практическое	-случайные события; частота и вероятность;	Фронтальное и индивидуальное решение задач; самостоятельная работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами	**4**
Практическое	- основные формулы для	Фронтальное и	**4/2**

	вычисления вероятностей;	индивидуальное решение задач; самостоятельная работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами. Обсуждение экономических ситуаций, требующих непосредственного вычисления вероятностей	
Практическое	- случайные величины;	Фронтальное и индивидуальное решение задач; самостоятельная работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами. Обсуждение первой домашней работы	**4**
Практическое	- числовые характеристики дискретной и непрерывной случайных величин;	Фронтальное и индивидуальное решение задач; самостоятельная работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами. Расчет характеристик для самостоятельно подобранной случайной величины	**4/2**
Практическое	- нормальный закон распределения;	Фронтальное и индивидуальное решение задач; самостоятельная работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами. Студенческие презентации по результатам самостоятельной работы с учебной	**4**

		литературой и Интернет-ресурсами	
Практическое	- генеральная совокупность и выборка;	Фронтальное и индивидуальное решение задач; самостоятельная работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами. Обсуждение второй домашней работы	**4/2**
Практическое	- оценки параметров;	Фронтальное и индивидуальное решение задач; самостоятельная работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами. Обсуждение проблемы оценки параметров	**4**
Практическое	- корреляция и регрессия.	Фронтальное и индивидуальное решение задач; самостоятельная работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами. Обсуждение экономических ситуаций, использующих элементы корреляционно-регрессионного анализа	**6/4**
			51/10

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)(с указанием средств и методов практической подготовки)

Контроль освоения обучающимися дисциплины осуществляется в рамках балльно-рейтинговой системы, которая включает текущую и промежуточную аттестации. По результатам текущей и промежуточной аттестации составляется академический рейтинг обучающиеся, выводится средний рейтинг по всем темам. По результатам контроля обучающихся засчитывается трудоёмкость дисциплины в баллах, выставляется дифференцированная оценка в принятой системе баллов, которая характеризует качество освоения обучающимся знаний, умений, навыков по изучаемой дисциплине.

Формы контроля: текущий контроль, промежуточный контроль по темам дисциплины. Целью текущего контроля успеваемости является оценка качества освоения обучающимися содержания дисциплины в течение периода обучения, а промежуточного - оценка качества освоения обучающимся программы по завершении обучения.
Самостоятельная работа обучающихся включает: подготовку к лекциям и практическим занятиям, работу со справочной литературой; подготовку презентаций; подготовку к зачёту. Тематика презентаций нацелена на углубление и конкретизацию знанийобучающихся по данной дисциплине.
На зачетеобучающиеся должны продемонстрировать уверенные знания по изученному предмету. Обучающиеся, успешно справившиеся с программой семестра, аттестуются по результатам работы в семестре. Обучающиеся, не посещавшие занятия, не участвовавшие или недостаточно активно участвовавшие в работе на практических занятиях, до зачета приглашаются на предварительное индивидуальное собеседование с преподавателем. Собеседование включает обсуждение теоретических вопросов, представленных в лекционных и практических занятиях.

7.1. Планы практических занятий/практической подготовки

Практические занятия

ПЗ 1. - случайные события; частота и вероятность:
Пространство элементарных событий. Алгебра событий. Понятие случайного события. Вероятность. Аксиоматическое построение теории вероятностей.

ПЗ 2. - основные формулы для вычисления вероятностей:
Методы вычисления вероятностей. Условная вероятность. Формула полной вероятности. Формула Байеса.Схема Бернулли. Теоремы Пуассона и Муавра-Лапласа.

ПЗ 3. - случайные величины:
Дискретные случайные величины. Функция распределения и её свойства. Непрерывные случайные величины. Функция распределения, плотность вероятности случайной величины, их взаимосвязь и свойства.

ПЗ 4. - числовые характеристики дискретной и непрерывной случайных величин**.**
Математическое ожидание и дисперсия дискретной и непрерывной случайной величины.

ПЗ 5. - нормальный закон распределения.
Законы распределения случайных величин. Нормальное распределение и его свойства. Закон больших чисел.

ПЗ 6. - генеральная совокупность и выборка:
Генеральная совокупность и выборка. Вариационный ряд. Гистограмма, эмпирическая функция распределения, выборочная средняя и дисперсия.

ПЗ 7. - оценки параметров:
Статистические оценки: несмещенные, эффективные, состоятельные. Погрешность оценки. Доверительная вероятность и доверительный интервал. Определение необходимого объема выборки. Понятие о критериях согласия. Проверка гипотезы о значении параметров нормального распределения. Проверка гипотезы о виде распределения.

ПЗ 8. - корреляция и регрессия:
Коэффициент корреляции, корреляционное отношение, их свойства и оценки. Статистические методы обработки экспериментальных данных. Определение параметров уравнений регрессии методом наименьших квадратов непосредственно и с помощью линеаризующих замен переменных.

7.2 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. События, операции над событиями и работа с ними в пакете MSEXCEL.
2. Комбинации событий и работа с ними в пакете MSEXCEL.
3. Вероятности событий и их вычисление в пакете MSEXCEL.
4. Повторные испытания и их анализ в пакете MSEXCEL.
5. Дискретные случайные величины и их распределения в пакете MSEXCEL.

6. Непрерывные случайные величины и их распределения в пакете MSEXCEL.
7. Многомерные дискретные случайные величины и работа с ними в пакете MSEXCEL.
8. Двумерные случайные величины и двумерное нормальное распределение в пакете MSEXCEL.
9. Многомерные случайные величины и многомерное нормальное распределение в пакете MSEXCEL.
10. Суммирование дискретных случайных величин в пакете MSEXCEL.
11. Суммирование непрерывных случайных величин в пакете MSEXCEL.
12. Предельные теоремы теории вероятностей и их применение при работе в пакете MSEXCEL.
13. Цепи Маркова и их анализ в пакете MSEXCEL.
14. Дискретные марковские процессы и их анализ в пакете MSEXCEL.

Список рекомендуемой литературы для организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. – М.: Высшее образование, 2006.
2. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. -М: Высшая школа, 2006.
3. Кремер Н.Ш. Высшая математика для экономистов. - М.: ЮНИТИ, 1997, 440 с.

8. Оценочные материалыдля проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Университета и Филиала.

Обучающийся допускается к промежуточной аттестации по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине. В случае наличия учебной задолженности обучающийся отрабатывает пропущенные занятия в форме, предложенной преподавателем и представленной в настоящей программе.

Оценочные материалы*для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) указаны в приложении к рабочей программе дисциплине.*

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

Основная литература:

1. Теория вероятностей и математическая статистика. Математические модели : учебник для вузов / В. Д. Мятлев, Л. А. Панченко, Г. Ю. Ризниченко, А. Т. Терехин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 321 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01698-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470481 (дата обращения: 29.08.2021).
2. *Попов, А. М.* Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / А. М. Попов, В. Н. Сотников ; под редакцией А. М. Попова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14870-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468510 (дата обращения: 29.08.2021).
3. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. – М.: Высшее образование, 2006.
4. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. -М: Высшая школа, 2006.
5. Кремер Н.Ш. Высшая математика для экономистов. - М.: ЮНИТИ, 1997, 440 с.

Дополнительная литература:

1. Акулич И.Л. Математическое программирование в примерах и задачах. - М.: Высшая школа, 1986.
2. Захаров В.Н., Севастьянов Б.А., Чистяков В.П. Теория вероятностей. М.: Наука, 1983. - 160 с.
3. Севастьянов В.А. Курс теории вероятностей и математической статистики. - М.: Наука, 1982. – 256 с.
4. Севастьянов В.А., Чистяков В.П., Зубков А.М. Сборник задач по теории вероятностей. - М.: Наука, 1980.- 224 с.

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля).

Доступ к изданиям с помощью информационной библиотечной системы филиала МАРК-SQL по средством сети Интернет по адресу: http://library.sfmgpu.ru.

В Университете создана Электронная библиотека, которая регулярно пополняется.

Каждый обучающийся имеет индивидуальный логин и пароль к ЭБС «Университетская библиотека online» и ЭБС ZNANIUM.COM, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам.

По индивидуальным логинам и паролям, предоставляемым Исполнителем, из любой точки доступа в сеть Интернет, круглосуточно, без ограничения времени пользования.

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа»)
Договор № 30-140/03-25еп от 20.03.2025 г.
Срок действия с 03.04.2025 по 02.04.2026 г.
Гражданско-правовой договор № 30-70/03-26еп от 18.03.2026 г.
Срок действия с 03.04.2026 по 02.04.2027 г.
http://biblioclub.ru
По индивидуальным логинам и паролям, предоставляемым Исполнителем, из любой точки доступа в сеть Интернет, круглосуточно, без ограничения времени пользования.

Универсальная база данных ООО «ИВИС» (ООО «ИВИС»)
Гражданско-правовой договор на оказание услуг по подключению и обеспечению доступа к электронным БД ООО «ИВИС» № 30-1291/11-24еп от 26.11.2024
Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025
Универсальная база данных ООО «АРИС» (ООО «АРИС»)
Гражданско-правовой договор Оказание услуг по подключению и обеспечению доступа к электронным БД полнотекстовой информации ООО «АРИС» № 30-771/12-25еп от 05.12.2025
Срок действия с 01.01.2026 по 31.12.2026
http:// ebiblioteka.ru
По IP-адресу. Количество подключений – без ограничений.

База данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» (ООО «РУНЭБ»)
Гражданско-правовой договор на приобретение простой неисключительной лицензии на использование Электронных изданий в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА elibrary.ru» № 30-1247/11-24еп от 22.11.2024
Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025
Гражданско-правовой договор на приобретение простой неисключительной лицензии на использование Электронных изданий в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА elibrary.ru» № 30-772/12-25еп от 05.12.2025
Срок действия с 01.01.2026 по 31.12.2026
http://elibrary.ru
По IP-адресу. Количество подключений – без ограничений.

Электронная библиотечная система «ЮРАЙТ» (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»)

Договор на оказание услуг по подключению и настройке доступа к образовательной платформе ЮРАЙТ № 30-245/03-24еп от 28.03.2024
Срок действия с 01.12.2024 по 30.11.2025
Договор на оказание услуг по подключению и настройке доступа к образовательной платформе ЮРАЙТ № 30-190/04-25еп от 10.06.2025
Срок действия с 01.12.2025 по 30.11.2026
www.urait.ru
По индивидуальным логинам и паролям, предоставляемым Исполнителем, из любой точки доступа в сеть Интернет, круглосуточно, без ограничения времени пользования.

Электронная библиотечная система «ЭБС ZNANIUM.COM» (ООО «ЗНАНИУМ»)
Гражданско-правовой договор автономного учреждения № 100 от 07.02.2025 г.
Срок действия с 27.03.2025 по 26.03.2026 г.
Гражданско-правовой договор автономного учреждения № 30-45/02-26еп от 16.03.2026 г.
Срок действия с 27.03.2026 по 26.03.2027 г.
www.znanium.com
По индивидуальным логинам и паролям, предоставляемым Исполнителем, из любой точки доступа в сеть Интернет, круглосуточно, без ограничения времени пользования

Электронная библиотечная система «ЛАНЬ»
(ООО «Издательство ЛАНЬ»)
Гражданско-правовой договор автономного учреждения № 30-15/01-25еп от 23.01.2025 г.
Срок действия с 23.03.2025 по 22.03.2026г.
Гражданско-правовой договор автономного учреждения № 30-39/02-26еп от 26.02.2026 г.
Срок действия с 23.03.2026 по 22.03.2027г.
https://e.lanbook.com

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

- при подготовке рефератов используется программа MicrosoftWord;
- при подготовке презентаций – MicrosoftPowerPoint;
- при поиске информации – браузер GoogleChrome.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для реализации образовательных программ филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Библиотека филиала содержит около 50 тысяч единиц хранения, электронный каталог изданий и публикаций насчитывает почти 300 описаний электронных ресурсов, периодических изданий и статей. Библиотека оснащена компьютерной и мультимедийной техникой, а существующий в филиале неограниченный доступ к сети Интернет позволяет обучающимся и преподавателям воспользоваться электронными ресурсами.

Филиал имеет 2 учебных корпуса в городе Самара, на которые оформлены договоры безвозмездного пользования. Общая площадь помещений, используемых для организации учебного процесса, составляет 3803 квадратных метра. Занятия проходят в две смены. Все здания имеют все виды благоустройства и оборудованы системой видеонаблюдения. Все здания и помещения имеют

заключения о соблюдении на объекте требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологические заключения на эксплуатацию. Оформлены паспорта безопасности и паспорта доступности.

В составе используемых помещений имеются аудитории для проведения лекционных, практических и семинарских занятий, самостоятельной работы обучающихся, компьютерные классы, аудитории, оборудованные стационарными мультимедиа проекторами, интерактивными досками, лаборатория «Психология развития», лаборатория «Психология личности», лаборатория «Управление процессами в сфере образования», лаборатория цифровых образовательных технологий, криминалистическая лаборатория, учебный кабинет (зал судебных заседаний), лаборатория гуманитарных технологий и медиакоммуникаций, лаборатория лингвокультуры и языков, лаборатория визуализации культурно-исторического пространства, лаборатория «Юридическая клиника».

В филиале при организации и проведении учебного процесса используется 200 компьютеров, из которых 72 доступны для использования обучающимися в свободное от основных занятий время, 7 серверов. Филиал полностью обеспечен оргтехникой: 9 принтеров, 42 многофункциональных устройств, 3 из которых цветные. Все компьютеры имеют доступ к сети Интернет. В корпусах доступ предоставляется к сети Интернет с помощью оптического канала. Скорость передачи данных составляет до 200 Мбит/сек.

Рабочий и учебный процесс в филиале обеспечивается лицензионным программным обеспечением, используются обучающие компьютерные программы по отдельным дисциплинам и темам, профессиональные пакеты программ по специальностям, программы компьютерного тестирования, программы для решения организационных, управленческих и экономических задач филиала.

Использование дистанционных образовательных технологий в филиале обеспечивается специальными средствами для проведения ВКС.

В настоящее время в филиале оборудованы стационарные мультимедийные аудитории, которые оснащены современным оборудованием: средствами отображения информации в количестве 45 штук (телевизоры – 30, проекторы – 15), интерактивными устройствами – 4 штуки. Имеется передвижной комплекс для проведения видеоконференций.

В настоящее время в филиале функционирует медицинский кабинет, который снабжен необходимым оборудованием, медикаментами и мебелью (Лицензия № ЛО-63-01-003850 от 12.08.2016). Заключен Договор на оказание медицинских услуг с ЧУ ОО ВО «Медицинский университет Реавиз».

Для питания обучающихся и сотрудников организована столовая, которая рассчитана на 262 посадочных места, и ее площадь составляет 230,8 кв.м. Столовая работает в течение всего дня в режиме 6-дневной недели, что позволяет обучающимся любой формы обучения и сотрудникам питаться в удобное время.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам базовой и вариативной части ОПОП, из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы включает учебные, официальные, справочно-библиографические издания в расчете 25 экземпляров на каждые 100 обучающихся.

Доступ к изданиям с помощью информационной библиотечной системы филиала МАРК-SQL посредством сети Интернет по адресу: http://library.sfmgpu.ru.

В Университете создана Электронная библиотека, которая регулярно пополняется.