

СВЕДЕНИЯ

**о материально-технических условиях реализации основной образовательной программы бакалавриата
01.03.02 Прикладная математика и информатика**

Направленность (профиль): Математические методы обработки информации и принятия решения

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	История России	Поточная аудитория для занятий лекционного типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10, 1 микрофон ручной Shure для лекций, 6 потолочные колонки. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 1 этаж, аудитория № 111
2	История Казахстана	Поточная аудитория для занятий лекционного типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Asus, 1 микрофон для лекций	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 1 этаж, аудитория № 111
3	Всеобщая история	Поточная аудитория для занятий лекционного типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Asus, 1 микрофон для лекций	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 1 этаж, аудитория № 111
4	Иностранный язык	Аудитория для занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 501
5	Казахский язык	Аудитория для занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран mPixel 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7,	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 502

		Kaspersky Endpoint 11	
6	Русский язык и культура речи	Аудитория для занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран mр.Pixel 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 502
7	Экономика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Asus	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 508
8	Философия	Поточная аудитория для занятий лекционного типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Asus, 1 микрофон для лекций	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 1 этаж, аудитория № 111
9	Физика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
10	Статистическая физика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
11	Математическое моделирование	Компьютерный класс.714 ауд. .ПО: Windows, Ubuntu, ArcGIS, 21 компьютер Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 716 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, Видеоконференция Tanberg, кабинет дистанционного образования, 16 компьютеров, Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 718 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, кабинет для самостоятельной работы студентов, 20 компьютеров. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 714, 716, 718
12	Математический анализ - I	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория №702

13	Математический анализ - II	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
14	Математический анализ - III	609 ауд. Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
15	Действительный и комплексный анализ	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
16	Функциональный анализ	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8.
		Аудитория для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 5 этаж, аудитория № 580.
17	Алгебра и геометрия	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
18	Алгоритмы и алгоритмические языки	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
19	Архитектура ЭВМ и язык Ассемблера	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
20	Компьютерная графика	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В.

			Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8а.
21	Дифференциальные уравнения	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
22	Теория вероятностей и математическая статистика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
23	Языки и методы программирования	Компьютерный класс 714 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, ArcGIS, 21 компьютер Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 716 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, Видеоконференция Tanberg, кабинет дистанционного образования, 16 компьютеров, Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 718 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, кабинет для самостоятельной работы студентов, 20 компьютеров. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 714, 716, 718
24	Базы данных	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-13.
25	Введение в численные методы	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
26	Численные методы	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-

			8а.
27	Операционные системы	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
28	Методы оптимизации	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8.
		Аудитория для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 7 этаж, аудитория № 706.
29	Дискретная математика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проекторEpson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
30	Дополнительные главы дискретной математики	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проекторEpson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
31	Уравнения математической физики	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-6.
		Аудитория для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 6 этаж, аудитория № 624.
32	Теория игр и исследование операций	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-

			13.
33	Суперкомпьютер и параллельная обработка данных	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-14.
34	Основы кибернетики	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-14.
35	Системы программирования	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
36	Случайные процессы	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-6.
		Аудитория для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 6 этаж, аудитория № 624.
37	Оптимальное управление	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8.
		Аудитория для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 7 этаж, аудитория № 706.
38	Вероятностные модели	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В.

			Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-13.
39	Математические модели в экономике	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-14.
40	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория для занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Asus	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 503
41	Физическая культура и спорт	Аудитория для занятий по физической культуре.	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Есильский район, пр. Кабанбай батыра, дом 8, 1 этаж
42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Аудитория для занятий по физической культуре.	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Есильский район, пр. Кабанбай батыра, дом 8, 1 этаж
43	Практикум на ЭВМ	Компьютерный класс.714 ауд. .ПО: Windows, Ubuntu, ArcGIS, 21 компьютер Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 716 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, Видеоконференция Tanberg,кабинет дистанционного образования,16 компьютеров, Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 718 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, кабинет для самостоятельной работы студентов, 20 компьютеров. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 714, 716, 718
44	Пакеты прикладных программ	Компьютерный класс.714 ауд. .ПО: Windows, Ubuntu, ArcGIS, 21 компьютер Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 716 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, Видеоконференция Tanberg,кабинет дистанционного образования,16 компьютеров, Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 714, 716, 718

		Компьютерный класс 718 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, кабинет для самостоятельной работы студентов, 20 компьютеров. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	
45	Спецсеминар	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
46	Разностные схемы для дифференциальных уравнений с обобщенными решениями*	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 5 этаж, аудитория № 505.
	Методы математического распознавания образов	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8а.
	Математические основы криптографии	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № 64.
	Аналитический SQL	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 6 этаж, аудитория № 612.
	Интегральные уравнения	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 5 этаж, аудитория № 579.
47	Учебная практика	Компьютерный класс. 714 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, ArcGIS, 21 компьютер Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11,

		Компьютерный класс 716 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, Видеоконференция Tanberg, кабинет дистанционного образования, 16 компьютеров, Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 718 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, кабинет для самостоятельной работы студентов, 20 компьютеров. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	7 этаж, аудитория № 714, 716, 718
48	Производственная практика	Помещения баз практик	
49	Преддипломная практика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609.
50	Междисциплинарный экзамен по направлению «Прикладная математика и информатика»	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609