

Таблица 3.

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы высшего образования
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленности (профили): Математика и Информатика

№	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	История	Специализированная аудитория (№ 335 ауд., 1 учебный корпус)	Презентационное оборудование, видеоматериалы, демонстрационные материалы, историко-географические карты	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
2.	Философия	Специализированная аудитория (№ 335 ауд., 1 учебный корпус)	Презентационное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
3.	Иностранный язык	Специализированная аудитория (№ 427 ауд. 1 учебный корпус)	Презентационное оборудование, демонстрационные материалы по иностранному языку, наглядные пособия	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
4.	Русский язык и культура речи	Специализированная аудитория (№ 427 ауд. 1 учебный корпус)	Презентационное оборудование, демонстрационные материалы по русскому языку, наглядные пособия	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
5.	Культурология	Специализированная аудитория (№ 335 ауд., 1 учебный корпус)	Презентационное оборудование, видеоматериалы, демонстрационные материалы	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
6.	История и культура народов Сибири	Специализированная аудитория (№ 335 ауд. 1 учебный корпус)	Презентационное оборудование, видеоматериалы, демонстрационные материалы	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org

7.	Основы права	Специализированная аудитория (№ 335, 311 ауд. 1 учебный корпус)	Презентационное оборудование, видеоматериалы, демонстрационные материалы	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
8.	Основы экономических знаний	Специализированная аудитория (№ 335, 311 ауд. 1 учебный корпус)	Презентационное оборудование, видеоматериалы, демонстрационные материалы	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
9.	Безопасность жизнедеятельности	Специализированная аудитория (№ 234 ауд., 1 учебный корпус)	Дозиметр, наглядные пособия, средства индивидуальной защиты	
10.	Основы математической обработки информации	Кабинет информационных технологий (№404 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender
11.	Естественнонаучная картина мира	Кабинет физики, Аудитория лекционных демонстраций кабинета физики (№ 102 ауд., 1 учебный корпус)	Приборы и установки для лекционных демонстраций, интерактивная доска, мультимедийное оборудование	
12.	Психология	Специализированная аудитория (№ 335 ауд. 1 учебный корпус, №36, 43 ауд., 5 учебный корпус)	Презентационное оборудование, видеоматериалы, демонстрационные материалы	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
13.	Педагогика	Специализированная аудитория (№ 335 ауд. 1 учебный корпус, №36, 43 ауд., 5 учебный корпус, №219 ауд., 2 учебный корпус)	Презентационное оборудование, видеоматериалы, демонстрационные материалы	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
14.	Организация внеурочной деятельности	Специализированная аудитория (№ 335 ауд., 1	Презентационное оборудование,	свободное ПО Linux OpenSuse

		учебный корпус)	видеоматериалы, демонстрационные материалы	Open Office .Org
15.	Информационно-коммуникационные технологии	Кабинет информационных технологий (№404 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender
16.	Методика обучения математике	Кабинет математики, методики преподавания математики (№ 263 ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя (оборудовано персональным компьютером); рабочие места обучающихся; проектор; интерактивная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
17.	Методика обучения информатике	Кабинет информатики и методики обучения информатике (№401 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender
18.	Физическая культура	Спортивно-оздоровительный комплекс	Спортивный зал, зал аэробики, гимнастический зал, тренажерный зал, валеологический кабинет, раздевалки, душ, спортивный инвентарь..	
		Спортивные залы	Спортивные игровые залы, раздевалки, спортивный инвентарь.	
		Стадион ТГПУ	Стадион: футбольное поле (лето) – каток (зима), беговые дорожки, трибуны,	

			подтрибунные помещения.	
		Бассейн ТГПУ «Посейдон»	Бассейн с 4-мя дорожками по 25 метров.	
19.	Элективные курсы по физической культуре	Спортивно-оздоровительный комплекс	Спортивный зал, зал аэробики, гимнастический зал, тренажерный зал, валеологический кабинет, раздевалки, душ, спортивный инвентарь..	
		Спортивные залы	Спортивные игровые залы, раздевалки, спортивный инвентарь.	
		Стадион ТГПУ	Стадион: футбольное поле (лето) – каток (зима), беговые дорожки, трибуны, подтрибунные помещения.	
		Бассейн ТГПУ «Посейдон»	Бассейн с 4-мя дорожками по 25 метров.	
20.	Математический анализ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
21.	Дифференциальные уравнения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

22.	Теория функций комплексной переменной	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
23.	Геометрия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
24.	Алгебра	Лекционная аудитория (№264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус) Кабинет математики, методики преподавания математики (№ 263 ауд. 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
25.	Теория вероятностей и математическая статистика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
26.	Математическая логика	Учебная аудитория для проведения занятий	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места	

		лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	обучающихся	
27.	Дискретная математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
28.	Элементарная математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
29.	Программное обеспечение ЭВМ	Кабинет информационных технологий (№404 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender
30.	Программирование	Кабинет программирования и информационных систем (№414 ауд., учебно-	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org

		лабораторный корпус)		Free Pascal Free Pascal Lazarus NetBean Eclipse Aptana RShell GNU Prolog.
31.	Архитектура компьютера	Кабинет вычислительных систем и сетей (№310 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, оборудование для организации локальной сети, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org mySQL PostgreSQL. PHP Apache Squid nginx
32.	Теоретические основы прикладной математики и информатики	Кабинет информатики и методики обучения информатике (№401 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender
33.	Практикум по решению задач на ЭВМ	Кабинет информатики и методики обучения информатике (№401 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender
34.	Информационные технологии в математике	Кабинет информационных технологий (№404 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal

				Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender Maxima
35.	Исследование операций	Кабинет информационных технологий (№404 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender
36.	Модели данных в информационных системах	Кабинет программирования и информационных систем (№414 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus NetBean Eclipse Aptana RShell GNU Prolog.
37.	Основы микроэлектроники	Лаборатория электротехники и электроники (№115 ауд., 1 учебный корпус)	Рабочий стол преподавателя; Рабочий стол лаборанта; Рабочие места студентов; Шкафы для хранения приборов и оборудования; Трансформатор трехфазный ТС25-05; Генератор импульсов Г5-54; Микровольтнаноамперметр Ф 136; Измеритель АЧХ Х1-38, АЧХ Х1-50; Генератор сигналов Г3 -33,	

			<p>ГЗ-118, ГЗ-35; Осциллограф С1-65, С1-64; Осциллограф двухканальный С1-82; Осциллограф двухлучевой С1-55; Вольтметр электронный Ф5053; Милливольтметр ВЗ-38; Вольтметр цифровой В7-37; Универсальный источник питания УИП 2, ВУП 2; Стабилизированный источник питания; Источник питания малогабаритный; Магазин емкостей Р513; Частотомер ЧЗ-57; Трансформатор однофазный; Электродвигатель трехфазный; Генератор постоянного тока; Автотрансформатор лабораторный ЛАТР 1; Вольтметр Э59; ЛМ-1; Амперметр Э59; Миллиамперметр ЛМ-1; Магазин сопротивлений Р33; Ваттметр Д539.</p>	
38.	Компьютерные сети	Кабинет вычислительных систем и сетей (№310 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, оборудование для организации локальной сети, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org mySQL PostgreSQL. PHP Apache

				Squid nginx
39.	Объектно-ориентированное программирование	Кабинет программирования и информационных систем (№414 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus NetBean Eclipse Aptana RShell GNU Prolog.
40.	Visual Basic для приложений	Кабинет программирования и информационных систем (№414 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus NetBean Eclipse Aptana RShell GNU Prolog.
41.	Теория функций действительной переменной	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
42.	Функциональный анализ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

		индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)		
43.	Теория чисел	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
44.	Числовые системы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
45.	Численные методы	Компьютерный класс (№303, 403 ауд., учебно-лабораторный корпус) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, проекционное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus
46.	Вычислительная математика	Компьютерный класс (№303, 403 ауд., учебно-	Компьютеры, маркерная доска, проекционное	свободное ПО Linux OpenSuse

		лабораторный корпус)	оборудование	Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus
47.	Интеллектуальное воспитание	Кабинет математики, методики преподавания математики (№ 263 ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя (оборудовано персональным компьютером); рабочие места обучающихся; проектор; интерактивная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
48.	Развитие творческих способностей	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
49.	Решение олимпиадных задач по математике	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
50.	Специальные методы решения математических задач	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

51.	Математические основы информатики	Кабинет информатики и методики обучения информатике (№401 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Blender
52.	Элементы теории массового обслуживания	Кабинет программирования и информационных систем (№414 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus NetBean Eclipse Aptana RShell GNU Prolog.
53.	Трехмерное моделирование и анимация	Кабинет информационных технологий (№404 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Gimp InkScape Blender
54.	Компьютерная графика	Кабинет информационных технологий (№404 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Gimp InkScape Blender
55.	Web-программирование	Кабинет программирования и информационных систем (№414 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org NetBean Eclipse Aptana RShell GNU Prolog

				Blender
56.	Системное администрирование	Кабинет вычислительных систем и сетей (№310 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, оборудование для организации локальной сети, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org mySQL PostgreSQL. PHP Apache Squid nginx
57.	Избранные главы элементарной математики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
58.	Избранные главы методики преподавания геометрии	Кабинет математики, методики преподавания математики (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
59.	Практикум по современным средствам оценивания результатов обучения	Кабинет математики, методики преподавания математики (№ 263 ауд., 1 учебный корпус), №264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
60.	Практикум по решению профессиональных задач	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

		консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)		
61.	Компьютерное моделирование	Кабинет программирования и информационных систем (№414 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus NetBean Eclipse Aptana RShell GNU Prolog.
62.	Моделирование систем	Кабинет программирования и информационных систем (№414 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, телевизор	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus NetBean Eclipse Aptana RShell GNU Prolog.
63.	Решение олимпиадных задач по информатике	Кабинет информатики и методики обучения информатике (№401 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Blender
64.	Специальные методы решения задач по информатике	Кабинет информатики и методики обучения информатике (№401 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus
65.	Развивающие технологии в обучении математике	Кабинет математики, методики преподавания	Доска; рабочее место преподавателя (оборудовано	свободное ПО Linux OpenSuse

		математики (№ 263 ауд., 1 учебный корпус)	персональным компьютером); рабочие места обучающихся; проектор; интерактивная доска	Open Office .Org
66.	Избранные главы методики преподавания математики	Кабинет математики, методики преподавания математики (№ 263 ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя (оборудовано персональным компьютером); рабочие места обучающихся; проектор; интерактивная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
67.	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	Кабинет математики, методики преподавания математики (№ 263 ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя (оборудовано персональным компьютером); рабочие места обучающихся; проектор; интерактивная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
68.	Элементы алгебры в классах с углубленным изучением математики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
69.	Современные модели обучения математике	Кабинет математики, методики преподавания математики (№ 263 ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя (оборудовано персональным компьютером); рабочие места обучающихся; проектор; интерактивная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
70.	Проблемы математического образования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

		индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)		
71.	История математики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
72.	Теория множеств	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	
73.	Трансляция с языков высокого уровня	Кабинет информатики и методики обучения информатике (№401 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Blender
74.	Основы криптографии	Кабинет информатики и методики обучения информатике (№401 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse
75.	Представление знаний в информационных системах	Компьютерный класс (№413 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org

				Free Pascal Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender
76.	Основы искусственного интеллекта	Кабинет информатики и методики обучения информатике (№401 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, интерактивная доска, маркерная доска	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus Gimp InkScape Blender

Декан



/ Пьяных Е.Г.

Дата составления 26 мая 2017