

Таблица 3.

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

№	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	Презентационное	свободное ПО

		аудитория (№ 335, 311 ауд. 1 учебный корпус)	оборудование, видеоматериалы, демонстрационные материалы	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 учебный корпус)	Презентационное оборудование, видеоматериалы, демонстрационные материалы	свободное ПО Linux OpenSuse 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 физике	Кабинет теории и методики обучения физике (№104 ауд., 1 учебный корпус)	Приборы и установки для проведения лабораторных работ и лекционных демонстраций, мультимедийное оборудование	
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	Спортивно-оздоровительный	Спортивный зал, зал	

	физической культуре	комплекс	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	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

		индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)		
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 лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

		учебный корпус)		
27.	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	
28.	Элементарная физика	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.	Общая физика	Кабинет физики, Лаборатория молекулярной физики и термодинамики, Лаборатория квантовой физики и строения вещества, Лаборатория квантовой оптики, Лаборатория оптики, Лаборатория механики, Лаборатория электричества и магнетизма (№109, 107, 103, 111, 102 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Приборы и установки для проведения лабораторных работ, вычислительные средства, в том числе персональные компьютеры для обработки данных	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
30.	Теоретическая физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа,	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

		групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)		
31.	Астрономия	Компьютерный класс (№403, 413, 303 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, проекционное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Celestia – свободный виртуальный планетарий Stellarium — свободный планетарий для компьютера с открытым исходным кодом. Система компьютерной алгебры Maxima
32.	Методы математической физики	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	
33.	Специальные функции	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	
34.	Теория функций действительной переменной	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

		семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)		
35.	Функциональный 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	
36.	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	
37.	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	
38.	Численные методы	Компьютерный класс (№303, 403 ауд., учебно-лабораторный корпус) Учебная аудитория для	Компьютеры, маркерная доска, проекционное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal

		проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)		Free Pascal Lazarus
39.	Вычислительная математика	Компьютерный класс (№303, 403 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, проекционное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Free Pascal Free Pascal Lazarus
40.	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
41.	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	
42.	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	

43.	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	
44.	Физика атомного ядра	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.	Физика высоких энергий	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	
46.	Решение олимпиадных задач по физике	Аудитория лекционных демонстраций кабинета физики (№102 ауд., 1 учебный корпус)	Интерактивная доска, мультимедийное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
47.	Специальные методы решения задач по физике	Аудитория лекционных демонстраций кабинета физики (№102 ауд., 1 учебный корпус)	Интерактивная доска, мультимедийное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
48.	Специальный физический практикум	Кабинет физики, Мастерская кабинета	Приборы и установки для проведения лабораторных	свободное ПО Linux OpenSuse

		физики (№102, 006 ауд., 1 учебный корпус)	работ и лекционных демонстраций, оборудование для самостоятельной разработки лабораторных установок	Open Office .Org
49.	Лабораторные работы в курсе физики	Кабинет теории и методики обучения физике, Кабинет физики, Аудитория лекционных демонстраций кабинета физики (№102, 104 ауд., 1 учебный корпус)	Приборы и установки для проведения лабораторных работ и лекционных демонстраций	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
50.	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	
51.	Избранные главы методики преподавания геометрии	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	
52.	Практикум по современным средствам оценивания результатов обучения	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
53.	Практикум по решению профессиональных задач	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	
54.	Физическая экология	Аудитория лекционных демонстраций кабинета физики (№102 ауд., 1 учебный корпус)	Интерактивная доска, мультимедийное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
55.	Современные методы исследования природных систем	Кабинет физики, Аудитория лекционных демонстраций кабинета физики (№102 ауд., 1 учебный корпус)	Интерактивная доска, мультимедийное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
56.	Астрофизика	Компьютерный класс (№403, 303 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, проекционное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Maxima Media Player для просмотра видео материалов. Астрономические программы: Celestia – свободный виртуальный планетарий Stellarium — свободный планетарий для компьютера с открытым исходным кодом.
57.	Небесная механика	Компьютерный класс (№403, 303 ауд., учебно-лабораторный корпус)	Компьютеры, маркерная доска, проекционное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org Maxima Media Player для просмотра видео материалов. Астрономические программы: Celestia – свободный виртуальный планетарий Stellarium —

				свободный планетарий для компьютера с открытым исходным кодом.
58.	Современные проблемы физики	Кабинет физики, Аудитория лекционных демонстраций кабинета физики (№102 ауд., 1 учебный корпус)	Приборы и установки для проведения лекционных демонстраций, мультимедийное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
59.	Нелинейная динамика систем	Кабинет физики, Аудитория лекционных демонстраций кабинета физики (№102 ауд., 1 учебный корпус)	Приборы и установки для проведения лекционных демонстраций, мультимедийное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
60.	Развивающие технологии в обучении физике	Кабинет теории и методики обучения физике (№104 ауд., 1 учебный корпус)	Приборы и установки для проведения лабораторных работ и лекционных демонстраций, мультимедийное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
61.	Избранные главы методики преподавания физики	Кабинет теории и методики обучения физике (№104 ауд., 1 учебный корпус)	Приборы и установки для проведения лабораторных работ и лекционных демонстраций, мультимедийное оборудование	свободное ПО Linux OpenSuse Open Office .Org
62.	Развивающие технологии в обучении 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
63.	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

64.	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
65.	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	
66.	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
67.	Проблемы математического образования	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	
68.	История математики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264,	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

		260, 256, 256а ауд., 1 учебный корпус)		
69.	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	
70.	Практикум по теоретической физике	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	
71.	Введение в общую теорию относительности	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.	История физики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций (№263, 264, 260, 256, 256а ауд., 1	Доска; рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся	

		учебный корпус)		
73.	Физика в современном мире	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	

Декан



/ Пьяных Е.Г.

Дата составления 26 мая 2016г.