

Код	Направление / Специальность	Направленность / Профиль	Уровень образования	Форма обучения	Срок обучения
03.03.02	Физика	Физика	бакалавриат	очная	4 года
Б1.О.01	Иностранный язык				
Б1.О.02	История России				
Б1.О.03	Философия				
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.О.05	Основы проектной деятельности				
Б1.О.06	Системный подход и критическое мышление				
Б1.О.07	Деловые коммуникации				
Б1.О.08	Культурология и межкультурное взаимодействие				
Б1.О.09	Психология личности и группы				
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика				
Б1.О.11	Аналитическая геометрия				
Б1.О.12	Линейная алгебра				
Б1.О.13	Математический анализ				
Б1.О.14	Дифференциальные уравнения				
Б1.О.15	Информатика и основы информационной безопасности				
Б1.О.16	Цифровая экономика и финансовая грамотность				
Б1.О.17	Химия				
Б1.О.18	Физическая культура и спорт				
Б1.О.19	Численные методы и математическое моделирование				
Б1.О.20	Элементарная физика				
Б1.О.21	Механика				
Б1.О.22	Молекулярная физика				
Б1.О.23	Электричество и магнетизм				
Б1.О.24	Оптика				
Б1.О.25	Атомная и ядерная физика				
Б1.О.26	Общий физический практикум				
Б1.О.27	Теоретическая механика				
Б1.О.28	Теория поля				
Б1.О.29	Квантовая теория				
Б1.О.30	Термодинамика				
Б1.О.31	Биология с основами экологии				
Б1.О.32	Элементы теплофизики				
Б1.О.33	Физика твердого тела				
Б1.О.34	Геофизика				
Б1.О.35	Астрофизика				
Б1.О.36	Теоретические основы электротехники				
Б1.О.37	Компьютерное моделирование в физике				
Б1.О.38	Уравнения математической физики				
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)				
Б1.В.02	Педагогика				
Б1.В.03	Возрастная и педагогическая психология				
Б1.В.04	Дидактика				
Б1.В.05	Планирование эксперимента и обработка результатов исследования				
Б1.В.06	Методика преподавания физики				
Б1.В.07	Физическое материаловедение				
Б1.В.08	Методы анализа материалов				
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1</b>				
Б1.В.ДВ.01.01	Общеуниверситетская дисциплина				
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2</b>				
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в образовании				
Б1.В.ДВ.02.02	Организация инклюзивного образовательного процесса в школе при изучении информационных и естественнонаучных дисциплин				
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3</b>				
Б1.В.ДВ.03.01	Научные основы школьного курса физики				
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в обучении физике в профильной школе				
Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4</b>				
Б1.В.ДВ.04.01	Основы трибологии				
Б1.В.ДВ.04.02	Физика поверхности				