

Дисциплины по выбору студентов для включения в приложения к учебным планам специальностей «Физико-математическое образование» и «Компьютерная физика» очной (дневной) формы получения высшего образования на 2026/2027 учебный год

Специальность	Курс / семестр	Дисциплина
Физико-математическое образование	2/3	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) / История общественной мысли Беларуси
	3/5	Основы права / Культурология Работа с одаренными обучающимися / Профилактика отклоняющегося поведения
	3/6	Основы управления интеллектуальной собственностью / Правовые основы деятельности учреждений образования Медиапедагогика и цифровая дидактика / Организация воспитательной работы в учреждениях образования
	4/7	Решение олимпиадных задач по математике / Формирование функциональной грамотности при обучении математике Методика профильного обучения математике / Методика профильного обучения информатике
	4/8	Разработка веб-приложений / Разработка приложений для мобильных систем Алгебраические методы в защите информации / Компьютерная безопасность Решение олимпиадных задач по информатике / Формирование функциональной грамотности при обучении информатике Организация научно-исследовательской работы по математике / Организация научно-исследовательской работы по информатике STEM-технологии в образовании / Интернет вещей
Компьютерная физика	2/3	Программирование в визуализированных средах / Программное обеспечение предприятий

	2/4	Объектно-ориентированное программирование / Объектно-ориентированные языки программирования
	3/5	Основы права / Культурология Вычислительный эксперимент в физике / Численные методы
	3/6	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) / История общественной мысли Беларуси Аналоговая и цифровая электроника / Физика реальных кристаллов Компьютерное моделирование физических процессов и явлений / Вычислительные методы в теории распределенных систем
	4/7	Параллельное программирование / Параллельные архитектуры и алгоритмы Программирование на платформе Microsoft .Net / Программирование на C# Web-конструирование / Разработка приложений на Java-платформе