

**Рабочий план по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы СПЕЦИАЛИТЕТА
03.05.02 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА**

4 курс в ВЕСЕННЕМ семестре 2026-2027 учебного года

№ гр.	№ сем.	Назв.е кафедры	Обяз. или по выбору	Дисциплина	Нагруз. за семестр	ауд. работа	сам. работа	Название курса	Отчетность	ФИО преподавателя	Должность преподавателя	Осн. место работы преподавателя
415	8	кафедра физики твердого тела	обязательн	лаборатория специализации (курсовая работа)	72 ч.				зачет			
			обязательн	дисциплина специализации	108 ч.	34 ч.	74 ч	Дифракционный структурный анализ частично упорядоченных систем	экзамен	Орешко А.П.	профессор	МГУ
			обязательн	дисциплина специализации	108 ч.	34 ч.	74 ч	Введение в физику конденсированного состояния вещества	экзамен	Хунджуа А.Г.	профессор	МГУ
			по выбору 3 из 5	спецкурс кафедры	72 ч.	34 ч.	38 ч	Теория взаимодействия синхротронного излучения с веществом	3 зачета	Орешко А.П.	профессор	МГУ
				спецкурс кафедры	72 ч.	34 ч.	38 ч	Прикладное и теоретическое магнитное материаловедение		Терешина И.С.	в.н.с.	МГУ
				спецкурс кафедры	72 ч.	34 ч.	38 ч	Рентгеновская дифрактометрия		Орешко А.П. Панфилов С.И.	профессор вед. электр.	МГУ
				спецкурс кафедры	72 ч.	34 ч.	38 ч	Физические методы исследования функциональных материалов		Киселева Т.Ю.	доцент	МГУ
				спецкурс кафедры	72 ч.	34 ч.	38 ч	Основы измерения и анализа данных физического эксперимента		Баулин Р.А.	ст. преп.	МГУ
			факультатив	факульт. дисциплина	54 ч.							