

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

5 курс в ОСЕННЕМ семестре 2026-2027 учебного года

№ гр.	№ сем	Название кафедры	Обязательн. или по выбору	Дисциплина	Нагр. за семестр	аудит. нагр.	сам. раб.	Название курса	Отчетность	ФИО преподавателя	Должность преподават.	Основное место работы преподавателя
515	9	кафедра физики твердого тела	обязательн.	научно-исслед. работа	72 ч.		72 ч.		зачет			
			обязательн.	дисциплина специализации	108 ч	72 ч	36 ч.	Ядерно-резонансные и синхротронные методы исследования сверхтонких взаимодействий <i>(на английском языке)</i>	экзамен	Андреева М.А.	г.н.с.	МГУ
			обязательн.	дисциплина специализации	108 ч	72 ч	36 ч.	Синхротронные методы исследования конденсированных сред	экзамен	Овчинникова Е.Н.	профессор	МГУ
			обязательн.	дисциплина специализации	108 ч	72 ч	36 ч.	Динамическая дифракция рентгеновских лучей и нейтронов	экзамен	Бушуев В.А.	профессор	МГУ
			по выбору 2 из 5	спецкурс кафедры	72 ч.	36 ч.	36 ч	Магнетизм и фазовые переходы	2 зачета	Терешина И.С.	в.н.с.	МГУ
				спецкурс кафедры	72 ч.	36 ч.	36 ч	Параллельная обработка данных в научных исследованиях		Бажанов Д.И.	доцент	МГУ
				спецкурс кафедры	72 ч.	36 ч.	36 ч	Физические методы исследования белков и биополимеров		Якута Е.В.	с.н.с.	МГУ
				спецкурс кафедры	72 ч.	36 ч.	36 ч	Физическое материаловедение		Хунджуа А.Г.	профессор	МГУ
				спецкурс кафедры	72 ч.	36 ч.	36 ч	Электронная микроскопия функциональных материалов		Бровкина Е.А.	доцент	МГУ