

**Рабочий план по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности
03.05.01 "Астрономия" для студентов 6 курса в осеннем семестре 2026/2027 учебного года**

№ группы	№ сем.	Название кафедры	Обяз. или по выбору, факульт.	Дисциплина	нагрузка, ак. часов	ауд. нагрузка, ак. часов	сам. работа, ак. часов	Название курса	отчетность
632	11	Кафедра астрофизики и звёздной астрономии	по выбору (3 зачета)	спецкурс кафедры	72	36	36	Основы космологии	3 зачета
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звёздной динамике	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Тёмная материя в астрофизике	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Астрофизика сверхвысоких энергий	
				спецкурс кафедры	72	36	36	15 классических работ физики	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Гравитационно-волновая астрономия	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Ультрафиолетовая астрономия в космосе	
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения	2 экзамена
				спецкурс кафедры	108	72	36	Двойные звезды	
				спецкурс кафедры	108	72	36	Физика формирования и эволюция планет	
633	11	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (3 зачета)	спецкурс кафедры	72	36	36	Основы космологии	3 зачета
				спецкурс кафедры	72	36	36	Теория фигуры Земли	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Гравитационно-волновая астрономия	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звёздной динамике	
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения	2 экзамена
				спецкурс кафедры	108	72	36	Новые методы теории потенциала	
				спецкурс кафедры	108	72	36	Космические навигационные системы	

№ группы	№ сем.	Название кафедры	Обяз. или по выбору, факульт.	Дисциплина	нагрузка, ак. часов	ауд. нагрузка, ак. часов	сам. работа, ак. часов	Название курса	отчетность
636	11	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (3 зачёта)	спецкурс кафедры	72	36	36	Основы космологии	3 зачета
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звёздной динамике	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Тёмная материя в астрофизике	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Астрофизика сверхвысоких энергий	
				спецкурс кафедры	72	36	36	15 классических работ физики	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Гравитационно-волновая астрономия	
				спецкурс кафедры	72	36	36	Ультрафиолетовая астрономия в космосе	
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Физика формирования и эволюция планет	2 экзамена
				спецкурс кафедры	108	72	36	Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения	
				спецкурс кафедры	108	72	36	Двойные звезды	