

**Рабочий план по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01 "Астрономия" для студентов 6 курса  
в осеннем семестре 2020/2021 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	ФИО преподавателя			
632	11	Кафедра астрофизики и звездной астрономии	по выбору (3 из 7)	спецкурс кафедры	72	36	36	Эволюция галактик	3 зачёта	доц. Сильченко О.К.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Основы космологии		проф. Сажин М.В.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Современные методы теории устойчивости гравитирующих систем		внс Поляченко Е.В.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Современное развитие ОТО для астрономов		проф.Алексеев С.О.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звездной динамике		мнс Осташова М.Л.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Астробиология		снс Карнаухова А.В.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Ультрафиолетовая астрономия в космосе		проф. Сачков М.Е.			
			по выбору (2 из 3)	спецкурс кафедры	108	72	36	Двойные звезды	2 экзамена	проф. Малков О.Ю.			
				спецкурс кафедры	108	72	36	Космические навигационные системы		проф. Жаров В.Е., вед. прог. Логинов А.В.			
				спецкурс кафедры	108	72	36	Физика формирования и эволюция планет		проф.Попов С.Б. снс Журавлев В.В.			
633	11	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (3 из 5)	спецкурс кафедры	72	36	36	Введение в общерелятивистскую теорию траекторий	3 зачёта	доц. Ширмин Г.И.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Современное развитие ОТО для астрономов		проф. Алексеев С.О.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Управление динамическими объектами		снс Зотов Л.В.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Астробиология		снс Карнаухова А.В.			
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звездной динамике		мнс Осташова М.Л.			
			по выбору (2 из 3)	спецкурс кафедры	108	72	36	Физика формирования и эволюция планет	2 экзамена	проф.Попов С.Б. снс Журавлев В.В.			
				спецкурс кафедры	108	72	36	Новые методы теории потенциала		проф. Кондратьев Б.П.			
				спецкурс кафедры	108	72	36	Космические навигационные системы		проф. Жаров В.Е., вед. прог. Логинов А.В.			
			636	11	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (3 из 7)	спецкурс кафедры	72	36	36	Эволюция галактик	3 зачёта	доц. Сильченко О.К.
							спецкурс кафедры	72	36	36	Современные методы теории устойчивости гравитирующих систем		внс Поляченко Е.В.
спецкурс кафедры	72	36					36	Ультрафиолетовая астрономия в космосе	проф. Сачков М.Е.				
спецкурс кафедры	72	36					36	Фрактальные структуры в звездной динамике	мнс Осташова М.Л.				
спецкурс кафедры	72	36					36	Современное развитие ОТО для астрономов	проф. Алексеев С.О.				
спецкурс кафедры	72	36					36	Астробиология	снс Карнаухова А.В.				
спецкурс кафедры	72	36					36	Основы космологии	проф. Сажин М.В.				
по выбору (2 из 3)	спецкурс кафедры	108				72	36	Физика формирования и эволюция планет	2 экзамена	проф.Попов С.Б. снс Журавлев В.В.			
	спецкурс кафедры	108				72	36	Двойные звезды		проф.Малков О.Ю.			
	спецкурс кафедры	108				72	36	Космические навигационные системы		проф. Жаров В.Е., вед. прог. Логинов А.В.			