

Рабочие планы астрономического отделения по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01. "Астрономия" для студентов 5 курса в весеннем семестре 2021/2022 учебного года

№ групп	№ сем.	Название кафедры	Обяз. или по выбору, факульт.	Дисциплина	нагруз-ка, ак. часов	ауд. нагрузка,	сам. работа,	Название курса	отчет-ность			
532	10	Кафедра астрофизики и звездной астрономии	по выбору (2 зачёта)	спецкурс по выбору	72	34	38	Методы внеатмосферной астрономии	2 зачета			
				спецкурс по выбору	72	34	38	Астрофизика высоких энергий				
				спецкурс по выбору	72	34	38	ОТО и астрофизические наблюдения				
				спецкурс по выбору	72	34	38	Роботизированные телескопы				
				спецкурс по выбору	72	34	38	Малые тела Солнечной Системы				
				спецкурс по выбору	72	34	38	Радиоастрономия				
			обязательный	спецкурс	108	68	40	Практические вопросы звёздной спектроскопии	экзамен			
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс по выбору	108	68	40	Современная феноменология нейтронных звёзд и чёрных дыр	экзамен			
				спецкурс по выбору	108	68	40	Универсальная шкала расстояний				
				спецкурс по выбору	108	68	40	Распространение волн в турбулентной атмосфере				
обязательный	Модуль "Современное естествознание"	72	34	38	Современные проблемы астрономии	зачет						
533	10	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (2 зачёта)	спецкурс по выбору	72	34	38	ОТО и астрофизические наблюдения	2 зачета			
				спецкурс по выбору	72	34	38	Теория фильтрации и обработка временных рядов				
				спецкурс по выбору	72	34	38	Малые тела Солнечной Системы				
				спецкурс по выбору	72	34	38	Радиоастрометрия				
			обязательный	спецкурс	108	68	40	Методы обработки астрометрических наблюдений	экзамен			
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс по выбору	108	68	40	Универсальная шкала расстояний	экзамен			
				спецкурс по выбору	108	68	40	Распространение волн в турбулентной атмосфере				
			обязательный	Модуль "Современное естествознание"	72	34	38	Современные проблемы астрономии	зачет			
			536	10	кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (2 зачёта)	спецкурс по выбору	72	34	38	Методы внеатмосферной астрономии	2 зачета
							спецкурс по выбоу	72	34	38	Астрофизика высоких энергий	
спецкурс по выбору	72	34					38	Малые тела Солнечной Системы				
спецкурс по выбору	72	34					38	ОТО и астрофизические наблюдения				
спецкурс по выбору	72	34					38	Роботизированные телескопы				
спецкурс по выбору	72	34					38	Радиоастрономия				
обязательный	спецкурс	108				68	40	Практические вопросы звёздной спектроскопии	экзамен			
по выбору (1 экзамен)	спецкурс по выбору	108				68	40	Распространение волн в турбулентной атмосфере	экзамен			
	спецкурс по выбору	108				68	40	Универсальная шкала расстояний				
	спецкурс по выбору	108				68	40	Современная феноменология нейтронных звёзд и чёрных дыр				
обязательный	Модуль "Современное естествознание"	72	34	38	Современные проблемы астрономии	зачет						