

Рабочий план кафедры астрофизики и звёздной астрономии по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01. "Астрономия" для студентов 5 курса в весеннем семестре 2018/2019 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
532	10	Кафедра астрофизики и звёздной астрономии	по выбору (2 зачёта)	спецкурс по выбору	72	34	38	Планеты во Вселенной	зачет	Бусарев В.В.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Методы внеатмосферной астрономии		Прохоров М.Е.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Астрофизика высоких энергий		Постнов К.А.
				спецкурс по выбору	72	34	38	ОТО и астрофизические наблюдения		Руденко В.Н.
				спецкурс по выбоу	72	34	38	Космические угрозы и ресурсы		Шустов Б.М.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Радиоастрономия		Рудницкий Г.М.
			обязательный	спецкурс	108	68	40	Практические вопросы звёздной спектроскопии	экзамен	Пахомов Ю.В.
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс по выбору	108	68	40	Современная феноменология нейтронных звёзд и чёрных дыр	экзамен	Попов С.Б.
				спецкурс по выбору	108	68	40	Универсальная шкала расстояний		Дамбис А.К., Расторгуев А.С.
			обязательный	Модуль "Современное естествознание"	72	34	38	Современные проблемы астрономии	зачет	Постнов К.А., Глушкова Е.В.

№ 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
533	10	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (2 зачёта)	спецкурс по выбору	72	34	38	Планеты во Вселенной	зачет	Бусарев В.В.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Теория фильтрации и обработка временных рядов		Зотов Л.В.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Космические угрозы и ресурсы		Шустов Б.М.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Радиоастрометрия		Жаров В.Е.
			обязательный	спецкурс	108	68	40	Методы обработки астрометрических наблюдений	экзамен	Семенцов В.Н.
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс по выбору	108	68	40	Универсальная шкала расстояний	экзамен	Дамбис А.К., Расторгуев А.С.
				спецкурс по выбору	108	68	40	Практические вопросы звёздной спектроскопии		Пахомов Ю.В.
			обязательный	Модуль "Современное естествознание"	72	34	38	Современные проблемы астрономии	зачет	Постнов К.А., Глушкова Е.В.

№ 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
536	10	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (2 зачёта)	спецкурс по выбору	72	34	38	Планеты во Вселенной	зачет	Бусарев В.В.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Методы внеатмосферной астрономии		Прохоров М.Е.
				спецкурс по выбоу	72	34	38	Астрофизика высоких энергий		Постнов К.А.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Радиоастрономия		Рудницкий Г.М.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Космические угрозы и ресурсы		Шустов Б.М.
			обязательный	спецкурс	108	68	40	Практические вопросы звёздной спектроскопии	экзамен	Пахомов Ю.В.
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс по выбору	108	68	40	Методы обработки астрометрических наблюдений	экзамен	Семенцов В.Н.
				спецкурс по выбору	108	68	40	Универсальная шкала расстояний		Дамбис А.К., Расторгуев А.С.
			обязательный	Модуль "Современное естествознание"	72	34	38	Современные проблемы астрономии	зачет	Постнов К.А., Глушкова Е.В.