

**Рабочий план кафедры астрофизики и звёздной астрономии по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы  
специалитета по специальности 03.05.01. "Астрономия" для студентов 4 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
432	8	Кафедра астрофизики и звёздной астрономии	по выбору (2 зачёта)	спекурс по выбору	72	34	38	Плазменная астрофизика: пересоединения и вспышки.	зачет	Сомов Б.В., Леденцов Л.С.
				спекурс по выбору	72	34	38	Физика Солнца		Богачёв С.А.
				спекурс по выбору	72	34	38	Обратные задачи астрономии		Ягола А.Г.
				спекурс по выбору	72	34	38	Звёздные скопления		Глушкова Е.В.
				спекурс по выбору	72	34	38	Рентгеновская астрономия: теория и наблюдения.		Титарчук Л.Г.
				спекурс по выбору	72	34	38	Астрофизика нейтронных звёзд и чёрных дыр		Липунов В.М.
			обязательный	спекурс	108	51	57	Теоретическая астрофизика	экзамен	Липунов В.М., Белова О.М.

№ 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
433	8	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (2 зачёта)	спекурс по выбору	72	34	38	Приёмники оптического излучения	зачет	Корнилов В.Г.
				спекурс по выбору	72	34	38	Задача трёх тел		Ширмин Г.И.
				спекурс по выбору	72	34	38	Обратные задачи астрономии		Ягола А.Г.
				спекурс по выбору	72	34	38	Звёздные скопления		Глушкова Е.В.
				спекурс по выбору	72	34	38	Теория фигур равновесия небесных тел		Кондратьев Б.П.
			обязательный	спекурс	108	51	57	Эфемеридная астрономия	экзамен	Жаров В.Е., Емельянов Н.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
436	8	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (2 зачета)	спекурс по выбору	72	34	38	Физика Солнца	зачет	Богачёв С.А.
				спекурс по выбору	72	34	38	Приёмники оптического излучения		Корнилов В.Г.
				спекурс по выбору	72	34	38	Обратные задачи астрономии		Ягола А.Г.
				спекурс по выбору	72	34	38	Звёздные скопления		Глушкова Е.В.
				спекурс по выбору	72	34	38	Рентгеновская астрономия: теория и наблюдения		Титарчук Л.Г.
			обязательный	спекурс	108	51	57	Астрономическая оптика	экзамен	Потанин С.А.