

**Рабочий план по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01.
"Астрономия" для студентов 4 курса в осеннем 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	7	Кафедра астрофизики и звёздной астрономии	по выбору (1 зачёт)	спецкурс кафедры	72	36	36	Плазменная астрофизика	зачет	Сомов Б.В. Леденцов Л.С.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Нестационарное излучение космической плазмы		Белова О.М. Бычков К.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Элементы звёздной динамики		Расторгуев А.С.
			обязательн. (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Теоретическая астрофизика	экзамен	Липунов В.М. Белова О.М.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Физика галактик		Засов А.В.
433	7	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (1 зачёт)	спецкурс кафедры	72	36	36	Вращение Земли	зачет	Жаров В.Е.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Методы определения орбит		Ширмин Г.И.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Элементы звёздной динамики		Расторгуев А.С.
			обязательн. (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Теория возмущений	экзамен	Кондратьев Б.П.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Математическая обработка наблюдательных и экспериментальных данных		Сажина О.С.

№ 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	7	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (1 зачёт)	спецкурс кафедры	72	36	36	Плазменная астрофизика	зачет	Сомов Б.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Нестационарное излучение космической плазмы		Леденцов Л.С.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Элементы звёздной динамики		Белова О.М. Бычков К.В.
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Математическая обработка наблюдательных и экспериментальных данных	экзамен	Сажина О.С.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Физика галактик		Засов А.В.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Теоретическая астрофизика		Липунов В.М. Белова О.М.

Зам. зав. астрономическим отделением

Е.В. Глушкова