

Рабочий план по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01. "Астрономия" для студентов 4 курса в осеннем семестре 2019/2020 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	ответность	ФИО преподавателя
432	7	Кафедра астрофизики и звёздной астрономии	по выбору (1 зачёт)	спецкурс кафедры	72	36	36	Плазменная астрофизика: кинетическое описание	зачет	проф. Сомов Б.В., нс Леденцов Л.С. доц Глушкова Е.В. внс Самусь Н.Н.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Звёздные скопления		
				спецкурс кафедры	72	36	36	Переменные звёзды		
			обязат.	спецкурс кафедры	108	72	36	Теоретическая астрофизика	экзамен	проф. Липунов В.М., вед. прогр. Белова О.М.
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс кафедры	108	72	36	Нестационарное излучение космической плазмы	экзамен	вед. прогр. Белова О.М. проф. Засов А.В.
спецкурс кафедры	108	72		36	Физика галактик					
433	7	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (1 зачёт)	спецкурс кафедры	72	36	36	Вращение Земли	зачет	проф. Жаров В.Е. доц. Ширмин Г.И.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Методы определения орбит		
			обязат.	спецкурс кафедры	108	72	36	Теория возмущений	экзамен	проф. Кондратьев Б.П.
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс кафедры	108	72	36	Динамика звёздных систем	экзамен	проф. Расторгуев А.С., мнс Осташова М.Л., асп. Уткин Н.Д. доц. Сажина О.С.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Математическая обработка наблюдательных и экспериментальных данных		
436	7	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (1 зачёт)	спецкурс кафедры	72	36	36	Переменные звёзды	зачет	внс Самусь Н.Н. доц. Глушкова Е.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Звёздные скопления		
			обязат.	спецкурс кафедры	108	72	36	Теоретическая астрофизика	экзамен	проф. Липунов В.М., вед. прогр. Белова О.М.
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс кафедры	108	72	36	Математическая обработка наблюдательных и экспериментальных данных	экзамен	доц. Сажина О.С. проф. Засов А.В. проф. Расторгуев А.С., мнс Осташова М.Л., асп Уткин Н.Д.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Физика галактик		
				спецкурс кафедры	108	72	36	Динамика звёздных систем		

Зам. зав. астрономическим отделением

Е.В. Глушкова