

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	отчетность	ФИО преподавателя
432	7	Кафедра астрофизики и звездной астрономии	по выбору (1 из 3)	спекурс кафедры	72	36	36	Плазменная астрофизика: кинетическое описание	зачет	проф. Сомов Б.В., нс Леденцов Л.С.
				спекурс кафедры	72	36	36	Звёздные скопления		доц Глушкова Е.В.
				спекурс кафедры	72	36	36	Переменные звёзды		внс Самусь Н.Н.
			обязат.	спекурс кафедры	108	72	36	Теоретическая астрофизика	экзамен	проф. Липунов В.М., вед. прогр. Белова О.М.
			по выбору (1 из 2)	спекурс кафедры	108	72	36	Нестационарное излучение космической плазмы	экзамен	вед. прогр. Белова О.М.
спекурс кафедры	108	72		36	Физика галактик	проф. Засов А.В.				
433	7	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (1 из 2)	спекурс кафедры	72	36	36	Вращение Земли	зачет	проф. Жаров В.Е.
				спекурс кафедры	72	36	36	Методы определения орбит		доц. Ширмин Г.И.
			обязат.	спекурс кафедры	108	72	36	Теория возмущений	экзамен	проф. Кондратьев Б.П.
			по выбору (1 из 2)	спекурс кафедры	108	72	36	Динамика звёздных систем	экзамен	проф. Расторгуев А.С., мнс Осташова М.Л., асп. Уткин Н.Д.
				спекурс кафедры	108	72	36	Математическая обработка наблюдательных и экспериментальных данных		доц. Сажина О.С.
436	7	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (1 из 2)	спекурс кафедры	72	36	36	Переменные звёзды	зачет	внс Самусь Н.Н.
				спекурс кафедры	72	36	36	Звёздные скопления		доц. Глушкова Е.В.
			обязат.	спекурс кафедры	108	72	36	Теоретическая астрофизика	экзамен	проф. Липунов В.М., вед. прогр. Белова О.М.
			по выбору (1 из 3)	спекурс кафедры	108	72	36	Математическая обработка наблюдательных и экспериментальных данных	экзамен	доц. Сажина О.С.
				спекурс кафедры	108	72	36	Физика галактик		проф. Засов А.В.
				спекурс кафедры	108	72	36	Динамика звёздных систем		проф. Расторгуев А.С., мнс Осташова М.Л., асп. Уткин Н.Д.