

Рабочий план по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01 "Астрономия" для студентов 6 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
632	11	Кафедра астрофизики и звёздной астрономии	по выбору (3 зачёта)	спецкурс кафедры	72	36	36	Эволюция галактик	зачет	доц. Сильченко О.К.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Основы космологии		проф. Сажин М.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Современные методы теории устойчивости гравитирующих систем		внс Поляченко Е.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Современное развитие ОТО для астрономов		проф.Алексеев С.О.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Ультрафиолетовая астрономия в космосе		проф. Сачков М.Е.
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Астрономические базы данных	экзамен	проф. Малков О.Ю.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Экстремальные процессы во Вселенной		проф. Липунов В.М., нс Горбовской Е.С.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Физика формирования и эволюция планет		проф.Попов С.Б. снс Журавлев В.В.
633	11	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (3 зачёта)	спецкурс кафедры	72	36	36	Введение в общерелятивистскую теорию траекторий	зачет	доц. Ширмин Г.И.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Современное развитие ОТО для астрономов		проф. Алексеев С.О.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Управление динамическими объектами		снс Зотов Л.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звёздной динамике		мнс Осташова М.Л.
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Астрономические базы данных	экзамен	проф. Малков О.Ю.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Новые методы теории потенциала		проф. Кондратьев Б.П.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Космические навигационные системы		проф. Жаров В.Е., вед. прог. Логинов А.В.
636	11	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (3 зачёта)	спецкурс кафедры	72	36	36	Эволюция галактик	зачет	доц. Сильченко О.К.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Современные методы теории устойчивости гравитирующих систем		внс Поляченко Е.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Ультрафиолетовая астрономия в космосе		проф. Сачков М.Е.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звёздной динамике		мнс Осташова М.Л.
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Астрономические базы данных	экзамен	проф. Малков О.Ю.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Двойные звезды		проф.Малков О.Ю.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Экстремальные процессы во Вселенной		проф.Липунов В.М., нс Горбовской Е.С.