

Рабочий план по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01 "Астрономия" для студентов 6 курса в осеннем семестре 2025/2026 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 зачета)	спецкурс кафедры	72	36	36	Основы космологии	3 зачета	снс Топоренский А.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звёздной динамике		мнс Осташова М.Л.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Тёмная материя в астрофизике		проф. Пширков М.С.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Астрофизика сверхвысоких энергий		д.ф.-м.н. Барков М.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	15 классических работ физики		д.ф.-м.н. Липунов В.М.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Гравитационно-волновая астрономия		проф. Постнов К.А.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Ультрафиолетовая астрономия в космосе		проф. Сачков М.Е.
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения	2 экзамена	к.ф.-м.н. Кононов Д.А.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Двойные звезды		проф. Малков О.Ю.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Физика формирования и эволюция планет		зам. дир. Белинский А.А., 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	3 зачета	доц. Ширмин Г.И.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Основы космологии		снс Топоренский А.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Управление динамическими объектами		снс Зотов Л.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Гравитационно-волновая астрономия		проф. Постнов К.А.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звёздной динамике		мнс Осташова М.Л.
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения	2 экзамена	к.ф.-м.н. Кононов Д.А.
				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.

№ 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
636	11	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (3 зачёта)	спецкурс кафедры	72	36	36	Ультрафиолетовая астрономия в космосе	3 зачета	проф. Сачков М.Е.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Фрактальные структуры в звёздной динамике		мнс Осташова М.Л.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Тёмная материя в астрофизике		проф. Пширков М.С.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Астрофизика сверхвысоких энергий		д.ф.-м.н. Барков М.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	15 классических работ физики		д.ф.-м.н. Липунов В.М.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Гравитационно-волновая астрономия		проф. Постнов К.А.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Основы космологии		снс Топоренский А.В.
			по выбору (2 экзамена)	спецкурс кафедры	108	72	36	Физика формирования и эволюция планет	2 экзамена	зам. дир. Белинский А.А., снс Журавлев В.В.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения		к.ф.-м.н. Кононов Д.А.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Двойные звезды		проф. Малков О.Ю.