

**Рабочий план по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01. "Астрономия" для студентов 5 курса в осеннем семестре 2020/2021 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
532	9	Кафедра астрофизики и звездной астрономии	по выбору (2 из 4)	спецкурс кафедры	72	36	36	Тесные двойные системы	2 зачета	проф. Черепашук А.М.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Астробиология		снс Карнаухов А.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Гравитационные измерения		проф. Руденко В.Н.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Ориентация и навигация в космосе		проф. Прохоров М.Е
			обязат. экзамен	спецкурс кафедры	108	72	36	Строение и эволюция звезд	экзамен	внс Ламзин С.А.
			по выбору (1 из 3)	спецкурс кафедры	108	72	36	Общая теория относительности для астрономов	экзамен	проф.Сажин М.В., нс Власов И.Ю.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения		нс Кононов Д.А.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Астрономическая оптика		доц. Потанин С.А.
533	9	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (2 из 3)	спецкурс кафедры	72	36	36	Основы механики звездных движений	2 зачета	доц. Ширмин Г.И.
				спецкурс кафедры	7	36	36	Астробиология		снс Карнаухов А.В.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Ориентация и навигация в космосе		проф.Прохоров М.Е
			обязат. экзамен	спецкурс кафедры	108	72	36	Практическая небесная механика	экзамен	проф.Емельянов Н.В.
			по выбору (1 из 3)	спецкурс кафедры	108	72	36	Общая теория относительности для астрономов	экзамен	проф.Сажин М.В., нс Власов И.Ю.
				спецкурс кафедры	72	36	36	Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения		нс Кононов Д.А.
				спецкурс кафедры	108	72	36	Астрономическая оптика		доц. Потанин С.А.
			536	9	Кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (2 из 4)	спецкурс кафедры	72	36	36
спецкурс кафедры	72	36					36	Астробиология	снс Карнаухов А.В.	
спецкурс кафедры	72	36					36	Ориентация и навигация в космосе	проф. Прохоров М.Е	
спецкурс кафедры	72	36					36	Тесные двойные системы	проф. Черепашук А.М.	
обязат. экзамен	спецкурс кафедры	108				72	36	Астрономическая оптика	экзамен	доц Потанин С.А.
по выбору (1 из 3)	спецкурс кафедры	108				72	36	Общая теория относительности для астрономов	экзамен	проф.Сажин М.В., нс Власов И.Ю.
	спецкурс кафедры	108				72	36	Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения		нс Кононов Д.А.
	спецкурс кафедры	108				72	36	Строение и эволюция звезд		внс Ламзин С.А.