

Рабочие планы астрономического отделения по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01. "Астрономия" для студентов 5 курса в весеннем семестре 2020/2021 учебного года

№ группы	№ сем.	Название кафедры	Обяз. или по выбору, факульт.	Дисциплина	нагрузка, ак. часов	ауд. нагр., ак. часов	сам. работа, ак. часов	Название курса	отчет-ность	ФИО преподавателя
532	10	Кафедра астрофизики и звездной астрономии	по выбору (2 зачёта)	спецкурс по выбору	72	34	38	Методы внеатмосферной астрономии	2 зачета	проф. Прохоров М.Е.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Астрофизика высоких энергий		проф. Постнов К.А.
				спецкурс по выбору	72	34	38	ОТО и астрофизические наблюдения		проф. Руденко В.Н.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Радиоастрономия		внс Пширков М.С.
			обязательный	спецкурс	108	68	40	Практические вопросы звёздной спектроскопии	экзамен	снс Пахомов Ю.В.
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс по выбору	108	68	40	Современная феноменология нейтронных звёзд и чёрных дыр	экзамен	проф. Попов С.Б.
				спецкурс по выбору	108	68	40	Роботизированные телескопы		снс Горбовской Е.С.
			обязательный	Модуль "Современное естествознание"	72	34	38	Современные проблемы астрономии	экзамен	проф. Черепашук А.М.

Рабочие планы астрономического отделения по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01. "Астрономия" для студентов 5 курса в весеннем 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	отчет-ность	ФИО преподавателя
533	10	Кафедра небесной механики, астрометрии и гравиметрии	по выбору (2 зачёта)	спецкурс по выбору	72	34	38	ОТО и астрофизические наблюдения	2 зачета	проф. Руденко В.Н.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Теория фильтрации и обработка временных рядов		нс Зотов Л.В.
				спецкурс по выбору	72	34	38	Радиоастрометрия		проф. Жаров В.Е.
			обязательный	спецкурс	108	68	40	Методы обработки астрометрических наблюдений	экзамен	снс Семенцов В.Н.
			по выбору (1 экзамен)	спецкурс по выбору	108	68	40	Современная феноменология нейтронных звезд и чёрных дыр	экзамен	проф. Попов С.Б.
				спецкурс по выбору	108	68	40	Роботизированные телескопы		снс Горбовской Е.С.
			обязательный	Модуль "Современное естествознание"	72	34	38	Современные проблемы астрономии	экзамен	проф. Черепашук А.М.

Рабочие планы астрономического отделения по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01. "Астрономия" для студентов 5 курса в весеннем семестре 2020/2021 учебного года

№ группы	№ сем.	Название кафедры	Обяз. или по выбору, факульт.	Дисциплина	нагрузка, ак. часов	ауд. нагрузка, ак.	сам. работа, ак. часов	Название курса	отчет-ность	ФИО преподавателя
536	10	кафедра экспериментальной астрономии	по выбору (2 зачёта)	спекурс по выбору	72	34	38	Методы внеатмосферной астрономии	2 зачета	проф. Прохоров М.Е.
				спекурс по выбору	72	34	38	Астрофизика высоких энергий		проф. Постнов К.А.
				спекурс по выбору	72	34	38	ОТО и астрофизические наблюдения		проф. Руденко В.Н.
				спекурс по	72	34	38	Радиоастрономия		внс Пширков М.С.
			обязательный	спекурс	108	68	40	Практические вопросы звёздной спектроскопии	экзамен	снс Пахомов Ю.В.
			по выбору (1 экзамен)	спекурс по	108	68	40	Роботизированные телескопы	экзамен	снс Горбовской Е.С.
				спекурс по выбору	108	68	40	Современная феноменология нейтронных звёзд и чёрных дыр		проф. Попов С.Б.
			обязательный	Модуль "Современное естествознание"	72	34	38	Современные проблемы астрономии	экзамен	проф. Черепашук А.М.