

Рабочий план по преподаванию дисциплин вариативной части образовательной программы специалитета по специальности 03.05.01. "Астрономия" для студентов 5 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 |
|----------|--------|--|-------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|---|------------|---------------------------------|
| 532 | 9 | Кафедра астрофизики и звёздной астрономии | по выбору (2 из 3) | спецкурс кафедры | 72 | 36 | 36 | Тесные двойные системы | 2 зачета | проф.Черепашук А.М. |
| | | | | спецкурс кафедры | 72 | 36 | 36 | Общая теория относительности для астрономов | | проф.Сажин М.В. нс Власов И.Ю. |
| | | | | 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 2) | спецкурс кафедры | 108 | 72 | 36 | Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения | экзамен | нс Кононов Д.А. |
| | | | | спецкурс кафедры | 108 | 72 | 36 | Научное программирование на языке Python | | нс Маланчев К.Л. |
| 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 | 72 | 36 | 36 | Общая теория относительности для астрономов | | проф.Сажин М.В., нс Власов И.Ю. |
| | | | | 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 2) | спецкурс кафедры | 108 | 72 | 36 | Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения | экзамен | нс Кононов Д.А. |
| | | | | спецкурс кафедры | 108 | 72 | 36 | Научное программирование на языке Python | | нс Маланчев К.Л. |
| 536 | 9 | Кафедра экспериментальной астрономии | по выбору (2 из 3) | спецкурс кафедры | 72 | 36 | 36 | Гравитационные измерения | 2 зачета | проф. Руденко В.Н. |
| | | | | спецкурс кафедры | 72 | 36 | 36 | Практическая радиоастрономия | | нс Конникова В.К. |
| | | | | спецкурс кафедры | 72 | 36 | 36 | Тесные двойные системы | | проф.Черепашук А.М. |
| | | | обязат. экзамен | спецкурс кафедры | 108 | 72 | 36 | Строение и эволюция звезд | экзамен | внс Ламзин С.А. |
| | | | по выбору (1 из 2) | спецкурс кафедры | 108 | 72 | 36 | Обратные задачи в астрономии и астрофизике. Практические приложения | экзамен | нс Кононов Д.А. |
| | | | | спецкурс кафедры | 108 | 72 | 36 | Научное программирование на языке Python | | нс Маланчев К.Л. |