Тематическое планирование учебного процесса

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 1121 |
| Дисциплина | астрономия |
| Преподаватель | Прищепова Ю.А. |
| Период | 16.11.2020-29.11.2020 (2 недели) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия  (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол. час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 19.11.2020 | Расстояние до звезд (определение расстояний по годичным параллаксам, видимые и абсолютные звездные величины). Пространственные скорости звезд (собственные движения и тангенциальные скорости звезд, эффект Доплера и определение лучевых скоростей звезд). | 1. ч. | 1)По учебнику Чаругин В.М. Астрономия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ В.М. Чаругин. – М. : Просвещение, 2018. – 144 с. [1]по  § 22, 23,  Стр. 91-94,  Стр. 91, 2 вопроса, Стр 94, 2 вопроса крас. цветом,  2)Перечертить со стр.94 Схему внутр. строение звёзд.  Стр. 118 эффект Доплера. Формулу в тетрадь  3) Ответить в **Discord** на задание практической работы. | занятие на **Discord** (презентация)  Ответы на вопросы  отправить по эл. Почте преподавателю  [julia-prishepova@mail.ru](mailto:julia-prishepova@mail.ru) |
| 26.11.2020 | Физическая природа звезд (цвет, температура, спектры и химический состав, светимости, радиусы, массы, средние плотности) | 2 | 1)По учебнику Чаругин В.М. Астрономия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ В.М. Чаругин. – М. : Просвещение, 2018. по § 24-26, Стр 95-102, Стр 97, 2 вопроса, Стр 100, 1 вопрос, Стр 102, вопрос 3,4. | занятие на **Discord** ответы на вопросы  отправить по эл. Почте преподавателю  [julia-prishepova@mail.ru](mailto:julia-prishepova@mail.ru) |