

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Волкова Валентина Ивановна
 Должность: декан Физико-технического факультета
 Дата подписания: 12.04.2024 14:03:32
 Уникальный идентификатор:
 c973b0192bb96a0e4a133bd03e033754508b4cc9

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Астрофизика
(модуля)	
Краткое содержание	Астрономия и ее особенности, основы астрофотометрии, спектральная классификация звёзд, внутреннее строение и эволюция звёзд, двойные звёзды, Солнце, физически переменные звёзды, новые и сверхновые звёзды, звёздные скопления.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Обладает навыками работы с современными телескопами, приемниками излучения и программами обработки данных наблюдений. Обладает навыками обзора известных научных работ, оформления и представления результатов собственных исследований. Готов публично представлять результаты научных исследований.
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Кононович Э.В., Мороз В.И.. Общий курс астрономии. М., УРСС, 2017.
Дополнительная литература	1. Засов А.В., Постнов К.А. Общая астрофизика. 2011