

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы предмета

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сидин Яков Петрович

Должность: Профессор

Дата: Специальность 09.09.2021 14:45:14

Универсальный программный ключ:

247843be7aca16484036a8cbb3c509a9531e6051

Формы промежуточной

аттестации

Кафедра

Краткое содержание дисциплины

Тема 1. Основы практической астрономии

Тема 2. Основы космической механики

Тема 3. Физическая природа тел Солнечной системы

Тема 4. Солнце и звезды

Тема 5. Строение и эволюция Вселенной

Список литературы

Сайт библиотеки УрГЭУ: <http://lib.usue.ru>.

Основная учебная литература

1. Астрономия [Текст] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / [А. В. Коломиец [и др.] ; отв. ред.: А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. - Москва : Юрайт, 2019. - 277 с. (5 экз.)

2. Астрономия [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / [А. В. Коломиец [и др.] ; отв. ред.: А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. - Москва : Юрайт, 2019. - 277 с. <https://www.biblio-online.ru/bcode/429393>

3. Язев, С. А. Астрономия. Солнечная система [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / С. А. Язев ; под науч. ред. В. Г. Сурдина ; Иркут. гос. ун-т . - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 341 с. <https://www.biblio-online.ru/bcode/442005>

4. Бортник, Б. И. Астрономия [Текст] : учебное пособие / Б. И. Бортник, Н. П. Судакова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2017. - 230 с. <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p489678.pdf> (15 экз.)

Дополнительная учебная литература

1. Перельман, Я. И. Занимательная астрономия [Электронный ресурс] : научно-популярная литература / Я. И. Перельман. - Москва : Юрайт, 2019. - 182 с. <https://www.biblio-online.ru/bcode/438072>

2. Космос. Прошлое, настоящее, будущее [Текст] : научно-популярная литература / Владимир Сурдин, Антон Первушин, Ефрем Левитан, Николай Мамуна. - Москва : АСТ, 2018. - 302 с. (1 экз.)

Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень лицензионное программное обеспечение:

- Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.

- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Общего доступа

- Российский Астрономический портал: <http://www.astrolab.ru>

- Космос – Все факты: v-kosmose.com

- Астронет: <http://www.astronet.ru>

- АстроТоп: <http://www.astronet.ru>

- Естественнонаучный образовательный портал: www.en.edu.ru

- | |
|---|
| - Энциклопедия Кирилла и Мефодия: http://www.km.ru/ |
| - Открытый колледж: www.college.ru |

<i>Перечень онлайн курсов</i>

В данной дисциплине не реализуются

<i>Перечень профессиональных стандартов</i>
--

В данной дисциплине не реализуются

Директор Колледжа УрГЭУ _____



/Т.В.Мальцева/