

АННОТАЦИЯ**Рабочей программы предмета**

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сидин Яков Петрович

Должность: Ректор

Дата: 09.09.2021 14:45:14

Универсальный программный ключ:

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

247843be7aca16484036a8cbb1c519a9541e61051

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Предмет | ОУП.07 Астрономия | |
| Специальность | 38.02.07 | Банковское дело |
| Объем дисциплины | 48 часов | |
| Формы промежуточной аттестации | Дифференцированный зачёт | |

| | |
|----------------|---------|
| Кафедра | Колледж |
|----------------|---------|

Кратное 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 литературыСайт 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.astrotop.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/