|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИфедеральное государственное АВТОНОМНОЕ образовательное учреждение высшего образования«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| **Снежинский физико-технический институт –** филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»**(СФТИ НИЯУ МИФИ)** |

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. руководителя по учебной

и научно-методической работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.О. Румянцев

 «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

БД.09 Астрономия

Специальность 34.02.01 Сестринское дело

Квалификация (степень) выпускника Медицинская сестра/медицинский брат

Форма обучения очная

Снежинск, 2022 г.

ФОС для проверки сформированности личностных, предметных и метапредметных результатов

| **Результаты освоения дисциплины (предметные, метапредметные, личностные)** |
| --- |
| **Личностные** | * Л1 сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки;
* Л2 устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии;
* Л3 умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека;
 |
| **Метапредметные** | * М1 умение использовать при выполнении практических заданий по астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;
* М2 владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии;
* М3 умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценивать ее достоверность;
* М4 владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий;
 |
| **Предметные** | * П1 сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и
* Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;
* П2 понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;
* П3 владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой;
* П4 сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;
* П5 осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.
 |

Задания для проверки сформированности результатов

реализации дисциплины
БД.09 Астрономия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Задание | Ответ |
|  | Выберите правильный вариант ответаНаука о небесных светила, о законах их движения, строения и развития, а также о строении и развитии Вселенной в целом называется1. Астрометрия2. Астрофизика3. Астрономия4. Другой ответ | 1 |
|  | Выберите правильный вариант ответаБольшая система, которая включает в себя миллионы и миллионы звёзд:а) космосб) галактика в) Вселенная | б)  |
|  | Выберите правильный вариант ответаСколько планет в солнечной системе:а) 10б) 7в) 8  | в) |
|  | Выберите правильный вариант ответаКак называется безвоздушное пространство:а) космос б) озоновая дырав) стратосфера | а) |
|  | Выберите правильный вариант ответаСамая большая планета в земной группе:а) Марсб) Венерав) Земля  | в) |
|  | Выберите правильный вариант ответаПланета с гигантскими кольцами, состоящими из камней и льда:а) Нептунб) Сатурн в) Уран | б) |
|  | Выберите правильный вариант ответаЧем является Луна:а) спутником б) кометойв) планетой | а) |
|  | Выберите правильный вариант ответаКакой по счёту планетой по мере удаления от Солнца является Земля:а) а) 3 б) б) 2 в) 4 | а) |
|  | Выберите правильный вариант ответаНебесное тело, обращающее вокруг Солнца:а) спутникб) метеоритв) планета  | в) |
|  | Выберите правильный вариант ответаКакая страна первой запустила в космос искусственный спутник Земли:а) СШАб) СССР в) Китай | б) |
|  | Выберите правильный вариант ответаКакова форма Земли:а) квадратб) треугольникв) шар  | в) |
|  | Выберите правильный вариант ответаВ какой галактике находится Земля:а) Магелланово Облакоб) Млечный Путь в) Андромеда | б) |
|  | Выберите правильный вариант ответаКак называется наука о небесных или космических телах:а) Астрономия б) Физикав) Астрология | а) |
|  | Выберите правильный вариант ответаКакое из этих космических тел уже сталкивалось с Землёй:а) астероидб) метеорит в) комета | б) |
|  | Выберите правильный вариант ответаБлижайшая к Солнцу планета:а) Венераб) Земляв) Меркурий  | в) |
|  | Выберите правильный вариант ответаЧто относится к небесным телам:а) метеориты б) океаныв) материки | а) |
|  | Выберите правильный вариант ответаК какому типу звезд относится Солнце:а) Белый карликб) Красный гигантв) Желтый карлик  | в) |
|  | Выберите правильный вариант ответаТелескоп необходим для того, чтобыа) собрать свет и создать изображение источника.б) собрать свет от небесного объекта и увеличить угол зрения, под которым виден объект.в) получить увеличенное изображение небесного тела. | б) |
|  | Выберите правильный вариант ответаВсе планеты-гиганты характеризуютсяа) быстрым вращением.б) медленным вращением. | а) |
|  | Выберите правильный вариант ответаВ чем принцип солнечног﻿о затмения?а) Луна закрывает Солнце так, что ее не видно на Зем﻿леб) Солнце закрывает Луну так, что ее не видно на Землев) Земля закрывает Луну так, что ее не видно на Солнцег) Солнце ﻿закрывают Землю так, что ее не видно на Луне | а)  |