МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт астрономии Российской академии наук

**ОТЧЕТ**

**о прохождении учебной практики**

**«Практические занятия по работе с астрономическими инструментами»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **аспирант** |  | | | |
| ФИО |
| **направление подготовки** | | | | 03.06.01 Физика и астрономия |
| **направленность** | |  | | |
| Астрометрия и небесная механика, Астрофизика и звездная астрономия | | | | |
| **форма обучения** | |  | | |
| очная, заочная |
| **место прохождения** | | | Звенигородская обсерватория ИНАСАН | |
| **руководитель практики** | | | | к.ф.-м.н. Сергей Иванович Барабанов |

Москва

2020

**ПЛАН**

**прохождения практики**

1) Ознакомление с математическими основами астрономических наблюдений.

2) Изучение инструментов и методов в астрофизике.

3) Ознакомление с работой телескопа, монтировки, фотометра, спектрографа, с процессом проведения наблюдений. Проведение астрономических наблюдений. Самостоятельное планирование и проведение наблюдений.

5) Подготовка отчета о прохождении практики.

6) Получение отзыва руководителя практики.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о прохождении практики**

Запланированные в индивидуальном плане работы выполнены в полном объеме. Приобретены навыки планирования и проведения наблюдений, обработки полученных наблюдательных данных.

Описать выполненные действия и полученные результаты.

**Список использованных источников**

1.

2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аспирант |  |  | | | |  |  |
|  |  | *(подпись)* | | | |  | *(расшифровка подписи)* |
| Оценка за прохождение учебной практики: | | | | | |  |  |
|  |  |  | | | |  | *(по 5-балльной шкале)* |
| Руководитель практики |  |  | | | |  | С.И. Барабанов |
|  |  | *(подпись)* | | | |  | *(расшифровка подписи)* |
| « » |  |  | 20 |  | г. |  |  |