

KONSTANTIN  
PRESLAVSKY  
UNIVERSITY  
SHUMEN



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
“ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ”

**ПРАВИЛНИК  
ЗА  
УСТРОЙСТВОТО И ДЕЙНОСТТА  
НА  
АСТРОНОМИЧЕСКИЯ ЦЕНТЪР  
„Проф. дфмн Владимир Шкодров“  
към  
Шуменския университет  
„Епископ Константин Преславски“**

Правилник за устройството и дейността на Астрономическия център „Проф. дфмн Владимир Шкодров“ на Шуменския уни- верситет „Епископ Константин Преславски“	Издание 1	Редакция 2	26.02.2024 г.	Стр. 1 от 8
---	-----------	------------	---------------	-------------

## РАЗДЕЛ I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

**Чл.1. (1)** Настоящият правилник урежда структурата и дейността на Астрономическия Център „Проф. дфмн Владимир Шкодров“ (АЦ), който е обслужващо звено към Шуменския университет “Епископ Константин Преславски“ (ШУ).

**(2)** Астрономическият Център към ШУ включва две наблюдателни бази (обсерватории), едната от които е ситуирана в Корпус 3 на ШУ, а втората е Астрономическата обсерватория, разположена на територията на Природен парк (ПП) “Шуменско плато”.

**Чл.2. (1)** Астрономическият Център към ШУ организира, ръководи и координира дейности, свързани с научната, учебната и научно-изследователска работа на ШУ в областта на астрономията, както и популяризирането им и реализацията на проекти на регионално, национално и международно ниво в тази област.

**(2)** Астрономическият Център към ШУ осъществява и взаимодействие с Института по астрономия на БАН и с други астрономически институции в страната и чужбина.

## РАЗДЕЛ II. ОРГАНИ НА УПРАВЛЕНИЕ

**Чл.3.** Органи на управление на Астрономическия център към ШУ са Директор (ръководител) и Съвет на центъра (СЦ).

**Чл.4. (1)** Директор на Астрономическия център към ШУ може да бъде само хабилитирано лице в областта на астрономията, което осъществява дейност в Астрономическия център на ШУ и което работи по основен трудов договор в ШУ „Епископ Константин Преславски“.

**(2)** Директорът (ръководителят) на Астрономическия център към ШУ се определя от ректора на ШУ със заповед.

**(3)** Директорът на Астрономическия център към ШУ:

**1.** представлява АЦ и осъществява взаимодействие с органите на управление на ШУ, и с другите звена на ШУ, както и пред външни организации в областта на астрономията;

**2.** координира взаимодействието на звеното с останалите звена на ШУ;

**3.** организира и ръководи дейността на АЦ, включително по проекти и програми в областта на астрономията;

**4.** съблюдава за съответствието на дейността на звеното с вътрешните актове на Университета и с цялостната политиката на ШУ;

**5.** свиква и ръководи заседанията на Съвета на центъра;

**6.** изготвя доклад за дейността на АЦ, до Академичния съвет на ШУ.

**Чл.5. (1)** Съветът на центъра се състои от всички преподаватели и докторанти по астрономия в ШУ. Председател на Съветът на центъра е Директорът на АЦ.

**(2)** Съветът на центъра на АЦ има следните функции:

**1.** планира дейността на АЦ, като подготвя и приема план за дейността на АЦ, и съблюдава за изпълнението му;

**2.** контролира разходването на финансовите средства, предоставени на АЦ, и следи за приходите от посещения, беседи, наблюдения и др. в астрономическите обсерватории (наблюдателни бази) на АЦ към ШУ;

**3.** решава и други въпроси, свързани с организацията и дейността на АЦ.

**(3)** Заседанията на Съвета на центъра са редовни (законни), ако на тях присъстват поне 2/3 (две трети) от членовете му. Съветът на центъра може да провежда заседания от разстояние (дистанционно) в електронна среда, при пряко и виртуално участие на членовете им, като се спазват изискванията за кворум и за лично гласуване.

Съветът на центъра може да приема решения и неприсъствено (в т. нар. „делови порядък“) – с полагане на подпис в списък за поименно гласуване, който е неразделна част от решението. Решенията на Съвета на центъра се вземат с обикновено мнозинство при явно гласуване.

### **РАЗДЕЛ III. ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ НА АСТРОНОМИЧЕСКИЯ ЦЕНТЪР**

**Чл.6. (1)** Астрономическият център към ШУ осъществява следните основни дейности:

1. научно-изследователска дейност по астрономия, в т. ч. реализиране на научно-изследователски програми и проекти на преподаватели и докторанти от Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“;

2. организиране на научни и образователни форуми по астрономия;

3. образователна дейност за ученици и граждани (по заявка) чрез провеждане на беседи, лекции, дискусии и др.;

4. осигуряване на информация за медиите по интересни астрономически явления;

5. осигуряване на демонстрации за официални гости на университета;

6. осигуряване на методическо ръководство на Университетската обсерватория;

7. осигурява и обезпечава дневни и нощни астрономически наблюдения с учебните телескопи на центъра за организирани групи от над 10 души срещу заплащане, определено от Академичния съвет на ШУ;

8. организиране на национални програми по астрономия за ученици;

9. координиране на работата на ученици по проекти на Европейски образователни програми;

10. поддържа техническото (астрономическо, научно-изследователско и пр.) оборудване в наблюдателните бази на АЦ - телескопи, окуляри, камери, сензори, спектрограф и пр., което е собственост на Университета.

11. популяризира дейността си;

(2) Астрономическият център към ШУ поддържа и актуализира електронна страница на Астрономическия център към ШУ.

(3) Астрономическият център към ШУ отчита веднъж годишно дейността си пред Академичния съвет на ШУ.

### **РАЗДЕЛ IV. ФИНАНСИРАНЕ И МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКА БАЗА**

**Чл.7. (1)** Финансовото осигуряване на Астрономическия център към ШУ се извършва от субсидии от държавния бюджет в рамките на отпуснатите средства за Шуменския университет, от програми и проекти, реализирани от АЦ, от собствени приходи от популяризаторска дейност и от дарения и спонсорство.

(2) Финансово-счетоводното обслужване на Астрономическия център към ШУ се осъществява от Финансово-счетоводния отдел на ШУ.

**Чл.8.** Астрономическия център към ШУ ползва и стопанисва предоставената му материално-техническата база и всички технически средства, уреди и съоръжения, свързани с дейността му, описани в Приложение №1 (неразделна част от този правилник).

**РАЗДЕЛ V.**  
**ЗАКЛЮЧИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА**

§1. Настоящият Правилник е приет на основание чл.10, ал. 6 от Правилника за дейността на ШУ „Епископ Константин Преславски“, с решение на АС на ШУ по Протокол № РД-05-08 / 29.04.2022 г. Правилникът е актуализиран с решение на АС на ШУ по Протокол № РД-05-08/26.01.2024 г.

§2. Правилникът влиза в сила, считано от датата на приемането му.

§3. Правилникът е съгласуван с ръководството на ПП „Шуменско плато“.

§4. Правилникът се публикува на интернет страницата на ШУ „Епископ Константин Преславски“ и на сайта на Астрономическия център.

Приложение №1

**Материални-техническа база на АЦ към ШУ**

**I. Наблюдателна база 1- в Корпус 3 на ШУ „Епископ Константин Преславски“:**

- 1) 3.5 м купол с ръчно задвижване;
- 2) 3.0 м автоматизиран купол ScopeDome; 3 м купол с
- 3) 40 см Ричи-Кретиен телескоп
- 4) 15 см Шмит-Касегрен телескоп Карл Цайс;
- 5) 8 см Нютонов телескоп Алкор;
- 6) 25 см Шмит-Касегрен телескоп MEADE 10” LX80 SC;
- 7) CCD камера SBIG ST-10XME;

**II. Наблюдателна база 2 – в Астрономическа обсерватория на територията на ПП „Шуменско плато“:**

- 1) 4.0 м автоматизиран купол ScopeDome
- 2) 60 см Ричи-Кретиен телескоп ASA RC600
- 3) 40 см Шмит-Касегрен телескоп MEADE 16” LX200ACF;
- 4) 15 см рефракторен телескоп Messier AR-152S;
- 5) 40 мм слънчев телескоп Coronado, H $\alpha$ , 1.0 Å;
- 6) Гидирац телескоп TS-Optics Guiding Scope 80/600 mm;
- 7) 2 броя телескопи-рефлектори за визуални наблюдения;
- 8) CCD камера FLI PL09000;
- 9) CCD камера NexImage 5;
- 10) CCD камера ATIK Titan Mono;
- 11) SBIG Aluma AC4040 ADVANCED sCMOS DETECTOR
- 12) Спектрограф SBIG SGS;
- 13) Монтировка за телескоп ASA DDM200;
- 14) Окомплектована озвучителна уредба (1000Wt);
- 15) Автоматична метеорологична станция Davis VantagePro2;
- 16) Метеорологична станция Bresser 7002600;
- 17) AAG CloudWatcher cloud detector – сензор за облаци, дъжд, влажност, температура и осветеност;
- 18) Starlight Xpress Camera All-Sky Oculus 180 Mono – камера за мониторинг на небето за облаци и метеори;
- 19) 1 бр. стенен монитор/телевизор, маси/чинове и др. в изложбената зала на 1 етаж;
- 20) Оборудването и техниката (сървър, компютри, монитори, UPS-си, комплекти инструменти, камери в подкуполните помещения и др.) за управление на уредите за астрономическо наблюдение и контрол в Контролната стая, както и офис оборудване, бяла дъска и др. на 2 етаж;
- 21) Експозиция от стари уреди и прибори по астрономия, физика, компютри и експозиция на минерали в Изложбената зала на обсерваторията.