

KONSTANTIN  
PRESLAVSKY  
UNIVERSITY  
SHUMEN



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
“ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ”

**ПРАВИЛНИК**  
**ЗА УСТРОЙСТВОТО И ДЕЙНОСТТА**  
**НА АСТРОНОМИЧЕСКИЯ ЦЕНТЪР**  
**„ПРОФ. Д.Ф.М.Н. ВЛАДИМИР ШКОДРОВ“**  
**КЪМ ШУМЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ**  
**„ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“**

Правилник за устройството и дейността на Астрономическия център „Проф. дфмн Владимир Шкодров“ към Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“	Издание 1	Редакция 2	26.01.2024 г.	стр. 1 от 7
--	-----------	------------	---------------	-------------

## РАЗДЕЛ I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

**Чл. 1. (1)** Настоящият правилник урежда структурата и дейността на Астрономическия център „Проф. д.ф.м.н. 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-изследователската 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;

Правилник за устройството и дейността на Астрономическия център „Проф. дфмн Владимир Шкодров“ към Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“	Издание 1	Редакция 2	26.01.2024 г.	стр. 2 от 7
---	-----------	------------	---------------	-------------

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 Съвета 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 му, 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. научноизследователска дейност по астрономия, в това число реализиране на научноизследователски 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;

Правилник за устройството и дейността на Астрономическия център „Проф. дфмн Владимир Шкодров“ към Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“	Издание 1	Редакция 2	26.01.2024 г.	стр. 3 от 7
---	-----------	------------	---------------	-------------

6. осигуряване на методическо ръководство на Университетската обсерватория;
7. осигурява и обезпечават 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, научноизследователско 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.** Астрономическият 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).

Правилник за устройството и дейността на Астрономическия център „Проф. дфмн Владимир Шкодров“ към Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“	Издание 1	Редакция 2	26.01.2024 г.	стр. 4 от 7
---	-----------	------------	---------------	-------------

**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.

Правилник за устройството и дейността на Астрономическия център „Проф. дфмн Владимир Шкодров“ към Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“	Издание 1	Редакция 2	26.01.2024 г.	стр. 5 от 7
---	-----------	------------	---------------	-------------

**Материално-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 ScoreDome;
- 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 Астрономическата обсерватория на територията на ШП „Шуменско плато“:**

- 1) 4.0 м автоматизиран купол ScoreDome;
- 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) Гидиращ 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 АТІК Titan Mono;
- 11) SBIG Aluma AC4040 ADVANCED sCMOS DETECTOR
- 12) Спектограф 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;

Правилник за устройството и дейността на Астрономическия център „Проф. дфмн Владимир Шкодров“ към Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“	Издание 1	Редакция 2	26.01.2024 г.	стр. 6 от 7
---	-----------	------------	---------------	-------------

**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-и, 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.

Правилник за устройството и дейността на Астрономическия център „Проф. д-р Владимир Шкодров“ към Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“	Издание 1	Редакция 2	26.01.2024 г.	стр. 7 от 7
--	-----------	------------	---------------	-------------