

Шуменският университет (ШУ) предлага широк спектър от възможности:

1. **За обучение:** по една специалност; едновременно по две специалности; допълнително придобиване на педагогическа правоспособност; обучение по индивидуален план; 50% присъствие на занятия за работещите.

2. **По време на обучението може да получавате финансови бонуси:** стипендия по ПМС 90 – между 50 и 90 лв на месец; стипендия за успех – 120 лв. на месец; европейска стипендия – 200 лв. на семестър; при висок успех може да получавате трите стипендии едновременно и да се самоиздържате по време на следването.

3. **Като студенти на ШУ може да ползвате:** студентски общежития, студентски стол с обяд и вечеря на преференциални цени; студентска дискотека; безжичен интернет във всички сгради на ШУ; студентска библиотека с богат книжен фонд; 50% намаление при пътуване с влак; 10% намаление при пътуване с междуградски автобус; здравна осигуровка за сметка на ШУ; възможност за студентска бригада в Англия или САЩ; възможност за участие в научноизследователска работа.

4. **По време на обучението можете да упражнявате различни видове спорт:** Аеробика, Бойни изкуства, Зимни спортове, Ритмика и танци, Спортни игри (Баскетбол, Волейбол, Футбол), Плуване, Туризмъ, Ориентиране, Катерене, Лечебна гимнастика.

**Обучението по специалностите
Астрономия и метеорология, Педагогика на
обучението по биология и физика в ШУ е
със срок 4 години и се получава образователна
квалификационна степен (ОКС)
БАКАЛАВЪР.**

Специалност Астрономия и метеорология

В тази специалност се осигурява фундаментална подготовка по физика и начална подготовка по астрономия и метеорология. По време на обучението се провеждат лабораторни практикуми по много от физичните дисциплини, както и летни практики в астрономически и метеорологични обсерватории.

В рамките на бакалавърската степен студентите могат да придобият и професионалната квалификация учител по физика и астрономия. В курса на обучение е заложен блок от избираеми дисциплини по медицинска физика и радиоекология.

Завършилите специалността Астрономия и метеорология могат да работят като физици в астрономически обсерватории и планетариуми, метеорологични станции и обсерватории, физически лаборатории на производствени фирми; в научни институти; като метеоролози в звената, обслужващи гражданската и военната авиация, в системата



за борба с градушките, в системата на Министерството на околната среда и водите и в други организации и фирми, където са необходими специалисти с квалификация по метеорология; в областта на висшето и средното образование.

Специалност Педагогика на обучението по биология и физика

Освен традиционните лекции и семинарни упражнения в обучението са планирани лабораторни практикуми по много от дисциплините, педагогическа практика по училища, както и теренна практика.

Завършилите специалността могат да работят като: Учител по „Физика и астрономия“; Учител по „Човекът и природата“; Учител по „Биология и здравно образование“; Консултанти в професионалните центрове за кариерно развитие; Административни ръководители и експерти в сферата на средното образование; Възпитатели във всички учебни заведения; Експерти в регионалните педагогически центрове и регионалните управления по образование; Специалисти във висши училища или изследователски институти.



След успешно завършване на специалностите Астрономия и метеорология, Педагогика на обучението по биология и физика получавате легитимна диплома и Европейско приложение към нея.

За завършилите бакалаври по тези специалности направление Физически науки предлага продължаване на обучението в рамките на една календарна година за получаване на образователна степен **МАГИСТЪР** по следните програми: **Медицинска физика, Метеорология, Астрофизика.**

Магистърската степен се придобива след срок на обучение 2 семестъра за завършилите бакалаври от физически специалности и 3 семестъра за бакалаври, завършили други природни или технически специалности, съгласно утвърдения учебен план.

Медицинска физика

Обучението по медицинска физика има задача да въведе студентите в широката област на приложение на



физиката в медицината, както и на физичните аспекти в многообразните жизнени процеси у човека. Завършилите могат да работят като: медицински физици в лъчелечението, нуклеарната медицина и образната диагностика; в лаборатории на РИОКОЗ и РЗИ; в службите по трудова медицина; като инспектори по радиационна защита в РИОКОЗ и РЗИ; като преподаватели по медицинска физика в медицинските университети и в медицинските колежи.

Метеорология

Дава задълбочени знания и практически умения, които обхващат основните направления на съвременната метеорология и физиката на атмосферата и океана. Завършилите могат да работят в изследователските и оперативните отдели (в София и страната) на Института по метеорология и хидрология към БАН, в Геофизичния институт на БАН, в университети, като метеоролози в звената, обслужващи гражданската и военната авиация, в системата за борба с градушките, в системата на Министерството на околната среда и водите и в други организации, където са необходими специалисти с квалификация по метеорология. Кандидатства се по документи, с диплома за завършено висше образование – ОКС „бакалавър” или ОКС „магистър”.



Астрофизика

Подготвя висококвалифицирани научни, изследователски и преподавателски кадри в областта на съвременната астрофизика. Завършилите могат да се реализират като научни работници в научно-изследователски институти и университети, астрономически обсерватории и планетариуми.



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП К. ПРЕСЛАВСКИ”

Направление Физически науки

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БАКАЛАВЪРСКИ И МАГИСТЪРСКИ СПЕЦИАЛНОСТИ:

Астрономия и метеорология

Педагогика на обучението

по биология и физика

Медицинска физика

Метеорология

Астрофизика



Кандидатстудентска информация

СПРАВОЧНИК ЗА КАНДИДАТ-СТУДЕНТИ

на ШУ „Епископ К. Преславски”

Тел. 054 832 106; Web-адрес: www.shu.bg