

# Учител по химия и биология

## *Цели на квалификацията*

Завършилите този курс на обучение ще могат да работят като учители във всички училища от основната степен и в средната образователна степен, в които са застъпени учебния предмет –биология и здравно образование и химия и опазване на околната среда, както и да бъдат възпитатели в основни и средни училища. Целта се постига с адекватна теоретична и практико-приложна подготовка на студентите в четири направления – физическо, химическо, биологическо и педагогическо.

По всички дисциплини обучението се осъществява по нови програми, съобразени със спецификата на предмета и с необходимостта от хармонизиране на нашето образование с добрите европейски практики.

Целта е учители, притежаващи учителска правоспособност в областта на природните науки, да придобият допълнителна квалификация, която да осигури знания, умения, лични и професионални компетенции за осигуряване на качествен образователно-възпитателен процес в прогимназиалната степен на средното общообразователно училище по биология.

## *Квалификационен стандарт*

Получилите допълнителна професионална квалификация „Учител по биология“ и „Учител по химия“ ще:

- притежават основни знания в областта на биологията и възможности за свързване на тези знания в един интегрален предмет от типа „Science“;
- притежават основни знания за особеностите на психическите процеси при ученици от тази възрастова група;
- Ще имат възможност да се обучават в нашият STEM център
- притежават знания, умения и компетентности за работа с учебната документация, свързана с предмета „Биология“;
- използват специфични области от дидактиката, свързани с интегралния предмет „Биология“ и „Химия“;
- планират, организират, анализират и управляват компетентно образователно-възпитателния процес по „Биология“;
- подбират оптимален комплекс от подходи, методи, средства и форми в обучението;
- извършват вътрешно качествено и обективно оценяване постиженията на учениците по биология“ и химия съобразно с изискванията на Наредбата за оценяване на резултатите от обучението на учениците;
- планират, организират и провеждат извънкласни форми на работа.

## **Възможности за реализация**

Завършилите професионална квалификация „Учител по биология“ и „Учител по химия“, получават свидетелство за допълнителна професионална квалификация. Те придобиват

възможността да упражняват професии съобразно придобитото образование и могат да бъдат назначавани на следните длъжности:

- „Учител по биология и химия“ в прогимназиалната степен на средното училище;
- Всички останали длъжности, съответстващи на основната квалификация на учителя.

### ***Условия за кандидатстване***

Завършено висше образование придобили квалификация учител по химия, по биология и по физика. ОКС „Бакалавър“ или „Магистър“ по специалности от професионални направления 4.2.Химически науки, 4.3.Биологически науки, 5.10 Химични технологии, 5.11.Биотехнологии,5.12. Хранителни технологии,7.3. Фармация.

***Срок на обучение: четири семестъра***

***Форма на обучение: задочна***

Съгласно учебният план обучението е задочна форма с продължителност четири учебни семестъра. Провеждането на учебните занятия се организира или по календарния график за задочници или по календарния график за студенти редовна форма ОКС-бакалавър в петък,събота и неделя.

***Необходими документи:***

- Заявление по образец;
- Ксерокопие от диплома/и за завършено образование, ОКС „Бакалавър“ и/или ОКС „Магистър“;
- Документ за платена такса за административно обслужване.

***Срок за подаване на документите:*** от 1 септември до 30 септември.

***Форма на дипломиране: Държавен практико-приложен изпит по химия и биология .***

***Такса на обучение: Определя се според броя на записаните студенти.***

### ***Контакти***

---

Христина Ковачева  
Секретар на Природо-математическия факултет  
Тел. +359 73 588 531  
E-mail: [pmf@swu.bg](mailto:pmf@swu.bg)

Ас. Роза Бояджиева  
E-mail: [roza\\_boyadjieva@abv.bg](mailto:roza_boyadjieva@abv.bg)