

Учител по химия и човекът и природата

Цели на квалификацията

Допълнителната професионална квалификация „Учител по химия“ и „Учител по човекът и природата“ е подготовка на добре информирани и практически обучени учители по учебен предмет човекът и природата в 5. и 6. и химия и опазване на околната среда 7,8,9, и 10 клас, както и 11 и 12 клас профил от прогимназиалната степен на обучение за нуждите на региона и страната.

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 учебни 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 химия и човекът и природата.

Квалификационен стандарт

Получилите допълнителна професионална квалификация „Учител по химия и опазване на околната среда“ и „Учител по човекът и природата“ ще:

- притежават основни знания в областта на физиката, биологията и химията;
- притежават основни знания за особеностите на психическите процеси при ученици от тази възрастова група;
- притежават знания, умения и компетентности за работа с учебната документация, свързана с предмета човекът и природата;
- използват специфични области от дидактиката, свързани с интегралния предмет химия и човекът и природата;
- провеждат практически занятия – лабораторни упражнения и демонстрационни опити от различни области на природните науки;
- планират, организират, анализират и управляват компетентно образователно-възпитателния процес по двата предмета;
- подбират оптимален комплекс от подходи, методи, средства и форми в обучението;
- възможност да се обучават в нашият новооткрит STEM център;
- извършват вътрешно качествено и обективно оценяване постиженията на учениците по човекът и природата и химия и опазване на околната среда 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 човекът и природата“ и „Учител по химия и опазване на околната среда“, 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 химия и човекът и природата“ в прогимназиалната степен на средното училище;
- Всички останали длъжности, съответстващи на основната квалификация на учителя.

Условия за кандидатстване

Учебният план за паралелна професионална квалификация „Учител по химия и по човекът и природата“ е предназначена за студенти в професионални направления 4.2.Химически науки, 4.3.Биологически науки, 4.1.Физически науки, „Химични технологии“, „Биотехнологии“ и „Хранителни технологии“

Срок на обучение: три семестъра

Форма на обучение: задочна

Съгласно учебният план обучението е задочна форма с продължителност три 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.

Форма на дипломиране: Държавен практико-приложен изпит по химия и човекът и природата .

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

Такса на обучение: Таксата се определя според броя на записаните студенти.

Контакти

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

Ас. Роза Бояджиева

E-mail: roza_boyadjieva@abv.bg