

## Биология и физика

**Професионално направление:** Педагогика на обучението  
**Образователно-квалификационна степен:** бакалавър  
**Професионална квалификация:** учител по биология и учител по физика  
**Срок на обучение:** 8 семестъра (4 години)  
**Форма на обучение:** редовна  
**Балообразуване:** вж. Приложение № 1

Педагогическата специалност **„Биология и физика“** е нова за Биологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“. Завършилите придобиват професионална квалификация „учител по биология“ и „учител по физика“, което им дава право да преподават в прогимназиалния етап на основното и в гимназиалния етап на средното общообразователно и професионално училище по учебните предмети на физическите и биологическите науки, въведени от седми до дванадесети клас.

Необходимостта от откриването на новата хибридна специалност е мотивирана от съществените промени в образователната система, наложени с влизането в сила на Закона за образователните степени, държавните образователни изисквания (ДОИ) и учебния план за училищно обучение. В сега действащия учебен план има ново реструктуриране на учебните предмети по културно-образователни области (КОО). За първи път в нормативните документи физическите, химическите и биологическите науки са интегрирани в КОО „Природни науки и екология“ и формират нова интегрална учебна дисциплина „Човек и природа“ в V и VI клас с равностойно модулно участие и равностойно право за преподаване.

В специалността студентите придобиват научна и професионална подготовка по основни биологически, физически и педагогически науки чрез разнообразни форми на организация на учебния процес.

Завършилите получават равностойни възможности за реализация като учители по биология и учители по физика в основното и в средното общообразователно и професионално училище.

Дипломираните бакалаври имат право да продължат обучението си в образователната степен „магистър“ при определени условия по избрана от тях специалност в биологическо, физическо или педагогическо направление.