



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
"ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"

България 4000 гр. Пловдив ул. "Цар Асен" № 24; Централна: (032) 261 261
Ректор: (032) 631 449 факс (032) 628 390 e-mail: rector@uni-plovdiv.bg

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:
(проф. д-р Велизар Гочев)

Ректор:
(проф. д-р Румен Младенов)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност

«БИОЛОГИЯ И ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ»

Редовно обучение

образователно-квалификационна степен «Бакалавър»

Учебният план
е приет на Факултетен съвет на БФ с Протокол № 296 от 22.03.2024 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 9 от 25.03.2024 г.

Влиза в сила от учебната 2024/2025 година за I курс

Факултет	Биологически факултет
Професионално направление	1.3. Педагогика на обучението по
Специалност	Биология, физическо възпитание
Образователно-квалификационна степен	бакалавър
Професионална квалификация	Учител по биология, учител по физическо възпитание
Форма на обучение	Редовно
Продължителност на обучението	4 години (8 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 9/25.03.2024 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 296/22.03.2024 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2024/2025 г.

Анотация

Обучението в ОКС „Бакалавър” по специалност „Биология и физическо възпитание” има за цел да даде на студентите познания от областта на биологията, физическото възпитание, спорта и педагогическите науки. В хода на обучението се получават познания за биологичните методи и подходи при изучаването на живите системи и неживата природа, биологичните основи на физическите упражнения, спорта и здравословния начин на живот. В тази специалност на студентите се предлага фундаментална, специализирана и приложна педагогическа подготовка, както и задълбочени психологически, медико-биологични, хигиенни, социални и организационно-управленски познания. По време на обучението, студентите развиват умения за откриване, анализиране и разрешаване на актуални проблеми в областта биологията, физическото възпитание и педагогиката; както и умения и способности за обучение, изследване, диагностициране, сътрудничество, работа в екип, създаване и поддържане на доверие, преодоляване и управление на конфликти, адекватни социални преценки.

Курсът на обучение дава възможност за получаване на ключови умения за комуникация и работа с подрастващи; за откриване, анализиране и решаване на проблеми в хода на работата и не на последно място умения за самооценка и самоусъвършенстване по отношение на професионалното развитие.

Обучението е в съответствие с НАРЕДБА № 15 от 22 юли 2019 г. за статута и професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически специалисти В сила от 02.08.2019 г. Издадена от министъра на образованието и науката Обн. ДВ. бр.61 от 2.08.2019 г., изм. и доп. ДВ. бр.101 от 27.11.2020 г., изм. и доп. ДВ. бр.80 от 24 септември 2021 г. и осигурява придобиване на следните групи от компетентности, необходими за упражняване на учителската професия, съгласно Приложение № 2 към чл. 42, ал. 2, т. 1 (Изм. - ДВ, бр. 80 от 2021 г.).

На кандидат-студентите и студентите е осигурен пълен достъп до информационните източници (справочник за кандидат-студенти, специализиран сайт на Биологическия факултет), относно предлаганата бакалавърска програма и възможностите за следващо развитие и професионална реализация.

Специфични изисквания за прием

- Успешно класиране, организирано от Университета, съгласно правилата за балообразуване, утвърдени с решение на АС на ПУ.
- Платено обучение съгласно условията и Правилника на ПУ “П. Завършилите ОКС „Бакалавър” по „Биология и физическо възпитание“ направления на биологическите и спортно-педагогическите науки.

Диаграма на структурата на курсовете с кредити

От всеки избираем и факултативен модул студентите задължително избират минимум по една дисциплина.

Легенда:

Аудиторни часове в семестъра: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С**– за семинарни (упражнения); **Лб** – за лабораторни упражнения (практикуми).

Извънаудиторни часове в семестъра: **ИО** – общ брой, от тях: **Сп** – за самостоятелна работа/подготовка и др.

К – ECTS кредити; **Фо** – форма на оценяване (*И* – изпит; *ТО* – текуща оценка; *З* – заверка; *П* – продължава следващ семестър).

№	ECTS код	Учебна дисциплина	Аудиторни					Извънаудиторни		Общо	К	Фо	
			АО	Л	С	Лб	Пр	Х	ИО				Сп
1-ви семестър													
1		Клетъчна биология	60	30	0	30			150		210	7	И
2		Ембриология и хистология	60	30	0	30			150		210	7	И
3		Психология	60	45	15	0			150		210	7	ТО
4		Зимни спортове	45	15	30	0			135		180	6	И
5		История на физическата култура	15	15	0	0			15		30	1	И
6		Факултативна дисциплина	15	15	0	0			15		30	1	ТО
7		Спортно усъвършенстване	30	0	30	0			0		30	1	П
Общо за 1-ви семестър			285	150	75	60			615		900	30	
2-ри семестър													
1		Анатомия и морфология на растенията	60	30	0	30			90		150	5	И
2		Зоология на безгръбначните	60	30	0	30			90		150	5	И
3		Педагогика	60	45	15	0			120		180	6	ТО
4		Водни спортове	45	15	30	0			105		150	5	И
5		Спортна психология	30	30	0	0			90		120	4	И
6		Ергономия и безопасност на работното място	30	15	0	15			30		60	2	ТО
7		Избираема дисциплина I	30	30	0	0			30		60	2	ТО
8		Спортно усъвършенстване	30	0	30	0			0		30	1	ТО
Общо за 2-ри семестър			345	195	75	75			555		900	30	
Общо за I-ва година			630	345	150	135			1170		1800	60	
3-ти семестър													
1		Зоология на гръбначните	60	30	0	30			120		180	6	И
2		Теория и методика на физическото възпитание	60	30	30	0			120		180	6	И
3		Компетентностен подход и иновации в образованието	45	30	15	0			75		120	4	И
4		Футбол и методика на обучението по футбол	45	15		30			75		120	4 ₃	И

5	Хандбал и методика на обучението по хандбал	30	15	0	15			60			90	3	И
6	Приобщаващо образование	30	30	0	0			60			90	3	ТО
7	Ритмика и танци	30	0	30	0			30			60	2	ТО
	Избираема дисциплина II	30	0	30	0			30			60	2	ТО
Общо за 3-ти семестър		330	150	105	75			570			900	30	
4-ти семестър													
1	Систематика на растенията	60	30	0	30			90			150	5	И
2	Анатомия на човека	60	30	0	30			90			150	5	И
3	Биохимия	60	30	0	30			90			150	5	И
4	Лека атлетика и методика на обучението по лека атлетика	45	15	0	30			75			120	4	И
5	Гимнастика и методика на обучението по гимнастика	45	15	0	30			75			120	4	И
6	Туризъм, алпинизъм, ориентиране	45	15	0	30			45			90	3	ТО
7	Теренна практика по Ботаника – 5 дни	25	0	0	0	25		35			60	2	ТО
8	Теренна практика по Зоология – 5 дни	25	0	0	0	25		35			60	2	ТО
Общо за 4-ти семестър		365	135	0	180	50		535			900	30	
Общо за II-ра година		695	285	105	255	50		1105			1800	60	
5-ти семестър													
1	Микробиология и вирусология	60	30	0	30			120			180	6	И
2	Физиология на животните и човека	60	30	0	30			90			150	5	И
3	Теория и методика на спортната тренировка	60	30	30	0			90			150	5	И
4	Методика на обучението по биология	60	30	30	0			90			150	5	И
5	Биомеханика и управление на движенията	45	30	15	0			75			120	4	И
6	Теория и методика на дидактическите тестове	45	30	15	0			45			90	3	ТО
7	Избираема дисциплина III	30	15	0	15			30			60	2	ТО
Общо за 5-ти семестър		360	195	90	75			540			900	30	
6-ти семестър													
1	Екология и опазване на природната среда	60	30	0	30			60			120	4	И
2	Физиология на растенията	60	30	0	30			60			120	4	И
3	Кинезитерапия	60	30	0	30			60			120	4	ТО
4	Генетика	60	30	0	30			60			120	4	И

5	Спортна статистика и НИР	60	30	30	0			90			150	5	И
6	Хранене, диети и растителни добавки	45	30	15	0			75			120	4	ТО
7	Избираема дисциплина IV	30	30	0	0			30			60	2	ТО
8	Теренна практика по екология и опазване на природната среда – 5 дни	25	0	0	0	25		35			60	2	ТО
9	Учебна практика по Физиология на растенията – 3 дни	15	0	0	0	15		15			30	1	ТО
Общо за 6-ти семестър		415	210	45	120	40		485			900	30	
Общо за III-та година		775	405	135	195	40		1025			1800	60	
7-ми семестър													
1	Молекулярна биология	60	30	0	30			90			150	5	И
2	Спортна медицина и хигиена	45	30	15	0			75			120	4	И
3	Методика и техника на учебния експеримент по биология	30	0	0	30			60			90	3	ТО
4	Волейбол и методика на обучението по волейбол	45	15	0	30			75			120	4	И
5	Баскетбол и методика на обучението по баскетбол	45	15	0	30			75			120	4	И
6	Хоспетиране и текуща практика по биология	60	0	0	0	45	15	90			150	5	ТО
7	Хоспетиране и текуща учебна практика по ФВ	60	0	0	0	45	15	90			150	5	ТО
Общо за 7-ми семестър		345	90	15	120	90	30	555			900	30	
8-ми семестър													
1	Теория на еволюцията	30	30	0	0			60			90	3	И
2	Тенис/Борба	30	15	0	15			60			90	3	И
3	Информационни и комуникационни технологии в обучението и работа в дигитална среда	30	0	0	30			90			120	4	ТО
4	Стажантска практика по биология – 1 месец	45	0	0	0	45		105			150	5	ТО
5	Стажантска практика по ФВ– 1 месец	45	0	0	0	45		105			150	5	ТО
Форма на дипломиране:													
Държавен изпит по биология или защита на дипломна работа								150			150	5	И
Държавен изпит по физическо възпитание или								150			150	5	И

защита на дипломна работа												
Практико-приложен държавен изпит по биология							150			150	5	И
Практико-приложен държавен изпит по физическо възпитание							150			150	5	И
Общо за 8-ми семестър	180	45	0	45	90		1020			1200	40	
Общо за IV-та година	525	135	15	165	180	30	1575			2100	70	
Общо за целия курс на обучение:	2625	1170	405	750	270	30	4875			7500	250	
Общ брой кредити:	250											

Забележка: Списъкът с предлаганите избираеми и факултативни дисциплини е Приложение към учебния план и е неделима негова част. Списъкът може да се актуализира всяка учебна година с решение на ФС.

Изисквания за завършване

Дипломиране със защита на дипломна работа или държавни изпити по биология и по физическо възпитание, и практико-приложни държавни изпити по биология и по физическо възпитание.

Координатор

проф. д-р Велизар Костадинов Гочев

ПУ „П. Хилендарски“, ул. „Цар Асен“ 24, Пловдив 4000

сл. тел. 032/261496, 032/261525;

e-mail: vgochev@uni-plovdiv.bg