



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
”ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

България 4000 гр. Пловдив ул. “ЦарАсен” № 24; Централa: (032) 261 261
Ректор: (032) 631 449 факс (032) 628 390 e-mail: rector@uni-plovdiv.bg

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:
(доц. д-р Соня Костадинова Трифонова)

Ректор:
(проф. д-р Запрян Козлуджов)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност «Биология и психология на развитието»

Редовно обучение

(за неспециалисти)

образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план
е приет на Факултетен съвет с Протокол № 236 / 29.05.2018 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 28 / 04.06.2018 г.

Влиза в сила от учебната 2018/2019 г.

Факултет	Биологически факултет
Професионално направление	4.3. Биологически науки
Специалност	Биология и психология на развитието (неспециалисти)
Образователно-квалификационна степен	Магистър
Професионална квалификация	Биолог (с компетенции по психология)
Форма на обучение	Редовна
Продължителност на обучението	2 години (4 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 28 / 04.06.2018 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	236 / 29.05.2018 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2018/2019 г.

Анотация

Бързото развитие на биологическите науки, обслужващи научно-изследователския сектор, здравеопазването и образованието, както и изявата на нови тенденции за интегрален и интердисциплинарен подход при обогатяване познанието за човека, неговата биология и психология, изискват подготовка и реализация на висококачествени специалисти в областта на теоретичната и приложна биология и психология на човешкото развитие. Целта на обучението е формиране на задълбочена фундаментална подготовка и умения за аналитична приложна и научно-изследователска дейност по интердисциплинарната ос “биология – психология”, обединяваща биологични, психологични и философско-етични познания за природата и човека, човешкото поведение и за факторите, които го повлияват, както и предоставяща възможност за придобиване на знания, насочени към позитивна личностна нагласа за физическо и психологично развитие и благополучие.

В първата година на обучението са включени фундаментални биологични дисциплини, даващи възможност на бакалаврите с небιологично образование да придобият необходимия обем от основни знания по биология. Във втората година се надграждат конкретни знания и уменията в областта на биологията и психологията на развитието.

Материалната база на катедра „Биология на развитието” и на Биологическия факултет е представена от научни, учебни и специализирани лаборатории, Катедрата по психология към Педагогическия факултет разполага с необходимия инструментариум за качествено извеждане на планираните практикуми. Така планираната като съдържание на учебни дисциплини и налична материална база магистърска програма по биология и психология на развитието, има потенциала да осигури качествена и сериозна подготовка на бъдещи изследователи и експерти в областта на биологията и психологията на развитието. На магистрантите се предоставят възможности за участие в научни и образователни проекти чрез работа в реален изследователски процес.

Реализирането на учебния процес се осъществява от преподаватели на основен трудов договор с ПУ „П. Хилендарски”, работещи в различни катедри на Биологическия и Педагогическия факултет – „Биология на развитието”, “Анатомия и физиология на човека” и “Психология”. Кадровият състав, отговорен за обучението в магистърската програма по “Биология и психология на развитието” е с богат изследователски и педагогически опит. Учебният план, организацията на образователния процес и учебните програми са в пълно съответствие с мисията и целите на Пловдивския Университет да обучава и създава конкурентноспособни специалисти на Европейско ниво с широк мироглед и стремеж към усъвършенстване.

Специфични изисквания за прием

Кандидатите трябва да притежават образователно-квалификационната степен “бакалавър” (с общ брой кредити не по-малко от 240) или “магистър” по специалности извън следните професионални направления: 4.3 Биологически науки; 1.3 Педагогика на обучението по биология; 5.11 Биотехнологии; 6. (1-5) Аграрни науки и ветеринарна медицина; 7.1 Медицина, 7.2. Стоматология, 7.3 Фармация. Класирането на кандидатите се осъществява по низходящ ред на бала, формиран като средноаритметична оценка от оценката на държавния изпит и средния успех от курса на следване, посочени в дипломата за ОКС “бакалавър”.

Кандидатите трябва да притежават общ успех от следването и държавния изпит не по-малко от Добър 3.50, според ЗВО.

Ред за признаване на предходно обучение

Стандартен административен ред, регламентиран от ПУ.

Диаграма на структурата на курсовете с кредити

От всеки избираем 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; **Фo** – форма на оценяване (**И** – изпит; **ТО** – текуща оценка; **З** – заверка; **П** – продължава следващ семестър).

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни					Извън-аудиторни		Общо О	К	Фо
			АО	Л	С	ЛБ	Х	ИО	Сп			
1-ви семестър												
1.		Цитология, хистология и ембриология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
2.		Анатомия и физиология на човека	60	30	0	30		120	120	180	6	И
3.		Ботаника	60	30	0	30		120	120	180	6	И
4.		Зоология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
5.		Екология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
Общо за 1-ви семестър			300	150	0	150		600	600	900	30	
2-ри семестър												
1.		Биохимия	60	45	0	15		120	120	180	6	И
2.		Генетика	60	30	0	30		120	120	180	6	И
3.		Молекулярна биология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
4.		Микробиология и имунология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
5.		Теория на еволюцията	60	45	0	15		120	120	180	6	И
Общо за 2-ри семестър			300	180	0	120		600	600	900	30	
Общо за I-ва година			600	330	0	270		1200	1200	1800	60	
3-ти семестър												
1.		Онтогенетично и еволюционно развитие на <i>Homo sapiens</i>	50	30	20	0		100	100	150	5	И
2.		Психическо развитие в жизнения цикъл	50	40	10	0		100	100	150	5	И
3.		Биологични основи на поведението	40	30	10	0		80	80	120	4	ТО
4.		Методи на изследване в областта на биологията и психологията на развитието	50	30	20	0		100	100	150	5	ТО
5.		Популации и еволюция	50	40	0	10		100	100	150	5	И
6.		Избираема дисциплина 1	30	30	0	0		60	60	90	3	И
7.		Избираема дисциплина 2	30	30	0	0		60	60	90	3	ТО
Общо за 3-ти семестър			300	230	60	10		600	600	900	30	
4-ти семестър												
1.		Генетика на човека в норма и патология	50	30	0	20		100	100	150	5	И
2.		Оценка на морфо-функционален и психологичен статус	50	25	0	25		100	100	150	5	И
3.		Психогенетика	40	30	10	0		80	80	120	4	ТО
4.		Психопатология в развитието	60	40	20	0		120	120	180	6	И
5.		Психометрика – практикум	40	0	0	40		80	80	120	4	ТО
6.		Избираема дисциплина 3	30	30	0	0		60	60	90	3	И
7.		Избираема дисциплина 4	30	0	0	30		60	60	90	3	И
Общо за 4-ти семестър			300	155	30	115		600	600	900	30	
Общо за II-ра година			600	385	90	125		1200	1200	1800	60	
Общо за целия курс на обучение			1200	715	90	395		2400	2400	3600	120	
Форма на дипломиране: Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа								450		450	15	
Общ брой кредити:			135									

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.

Правила за изпитите, оценяване и поставяне на оценки

По време на обучението студентите изготвят курсови работи по отделни дисциплини или презентации по зададени специфични тематки. Оценката от защитата на тези разработки формира определена част от крайната оценка на изпита. В края на семестъра по всяка дисциплина се полага писмен изпит или се поставя текуща оценка по предварително зададена програма или конспект. По част от дисциплините писменият изпит или текущата оценка са резултат и от положен практически изпит.

Изисквания за завършване

Дипломиране с разработване и защита на дипломна работа или държавен изпит.

Координатор

Проф. д.б.н. Евгения Н. Иванова

Катедра "Биология на развитието", ул. „Цар Асен“ № 24, Пловдив 4000

сл.тел. 032/261 564 и 261 549, мобилен телефон: 0898 749133, email:

e.ivanova@gmail.com