



СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам:

Утвърден от Академически съвет с протокол
№ /

Професионално направление: педагогика на обучението по...

ОКС „БАКАЛАВЪР”

Специалност:

Б	Л	А	0	8	0	1	1	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---

„БИОЛОГИЯ И АНГЛИЙСКИ ЕЗИК”

Форма на обучение: редовно

Продължителност на обучението – 8 семестъра

Професионална квалификация: **Бакалавър - Учител по биология и английски език**

Квалификационна характеристика

Специалност: Биология и английски език

1. Насоченост, образователни цели

Подготовката на студентите за придобиване на професионална квалификация „Учител по биология и английски език“ е насочена към формиране на система от общопрофесионални и специфично-предметни компетентности в съответствие с изискванията на Европейската квалификационна рамка за учене през целия живот (ЕКР) и Европейската рамка на ключовите компетентности (ЕРКК) за ОКС-Бакалавър. Групата общопрофесионални компетентности, които се формират в хода на подготовката са в съответствие със спецификата на модела на работното място и изискванията на длъжностната характеристика на учителя. Специфично-предметните компетентности са разположени в две направления – биология и английски език, в контекста на изискванията към специално-научната подготовка на учителя от модела на работното място в двете предметни направления. В единство двете групи компетентности осигуряват възможност за планиране, организация, управление и мониторинг на резултатите от процеса обучение в прогимназиален и гимназиален образователен етап на средното училище по биологичните учебни предмети и по учебния предмет английски език.

2. Обучение (знания и умения, необходими за успешна професионална дейност; общо теоретична и специална подготовка и др.)

В съответствие с изискванията на ЕКР за учене през целия живот, ниво 6 (ОКС-Бакалавър), завършилите специалността трябва да притежават напреднали умения, които показват овладяване и новаторство, необходими за решаване на сложни и непредвидими проблеми в системата на образованието. Системата от необходими умения за изпълнение на професионалната роля на учителя включва:

- Прилага терминология от логика, педагогическа психология, педагогика за целите на обучението по биология и по английски език в средното училище.
- Прилага правила, закони, теории от логика, педагогика, педагогическа психология в контекста на обучението по биология и по английски език в средното училище.
- Анализира реални и /или идеално зададени педагогически ситуации от процеса на обучение по биология и по английски език по дадени наготово или самостоятелно избрани критерии.
- Конструира и прилага на практика модели на процес на обучение по биология и английски език в средното училище.
- Генерира и аргументира педагогически решения в рамките на процес на обучение по биология и по английски език.

3. Професионални компетенции

Професионалните компетенции, формирани в процеса на обучение с специалност „Биология и английски език“ са свързани с управление на професионални дейности или проекти, поемане на отговорност за вземане на решения в различен работен или учебен контекст, поемане на отговорност за управление на общообразователното (по биология и по английски език) и/или професионалното развитие на лица и групи. Осъществяване на ефективни организационни връзки, взаимоотношения със социалната среда и с професионалното обкръжение.

4. Професионална реализация

Моделът на работното място на завършилите специалността „Биология и английски език“ включва: всички видове средни училища – държавни, общински и частни като учители по биология и по английски език; структури на МОН на национално и регионално равнище като експерти; като специалисти в областта на образованието в общини и други представители на местната власт; обществени и неправителствени организации; висши учебни заведения, институти и звена за квалификация на учители.

БЛ А 08 01 15

код на спец.

Специалност "Биология и английски език"
за випуска, започнал през 2015 /2016 уч.година

№	код на дисциплината				Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредити	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
									Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране		
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Задължителни дисциплини														
1	3	0	1	1	Цитология, хистология и ембиология	3	1	7	210	60		45	4+0+3	КИ
2	3	0	2	1	Анатомия и морфология на растенията	3	1	3	90	15		30	1+0+2	ТО
3	3	0	3	1	Зоология на безгръбначните животни	3	1	4	120	30		30	2+0+2	КИ
4	3	0	4	1	Физика	3	1	5	150	30		15	2+0+1	И
5	3	0	5	1	Аудиовизуални информационни технологии в обучението по биология	3	1	3	90	15		30	1+0+2	ТО
6	3	0	6	1	Практически английски език - първа част	3	1	8	240	30		90	2+0+6	И
7	3	0	7	2	Практически английски език - втора част	3	2	11	330	30		60	2+0+4	И
8	3	0	8	2	Биоразнообразие на растения и гъби	3	2	4	120	30		30	2+0+2	КИ
9	3	0	9	2	Зоология на гръбначните животни	3	2	3	90	30		15	2+0+1	КИ
10	3	1	0	2	Училищен курс по химия	3	2	5	150	45		30	3+0+2	КИ

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

11	3	1	1	2	Принципи за изучаване на английски език	3	2	5	150	30			2+0+0	И
12	3	1	2	3	Практически английски език - трета част	3	3	8	240	30		60	2+0+4	И
13	3	1	3	3	Педагогика	3	3	4	120	45	15		3+1+0	ТО
14	3	1	4	3	Анатомия на човека и антропология	3	3	6	180	30		30	2+0+2	КИ
15	3	1	5	3	Морфосинтаксис на английския език	3	3	2	60	30			2+0+0	И
16	3	1	6	3	Аудиовизуални и информационни технологии в обучението по английски език	3	3	3	90	15		30	1+0+2	ТО
17	3	1	7	3	Психология	3	3	4	120	45	15		3+1+0	ТО
18	3	1	8	4	Биохимия	3	4			30			2+0+0	прод.
19	3	1	9	4	Екология и опазване на природната среда	3	4	7	210	45		30	3+0+2	КИ
20	3	2	0	4	Микробиология и вирусология	3	4	7	210	45		30	3+0+2	И
21	3	2	1	4	Практически английски език - четвърта част	3	4	9	270	30		30	2+0+2	И
22	3	2	2	4	Семантика и терминообразуване (английски език)	3	4	5	150	30			2+0+0	И
	3	1	8	4	Биохимия	3	5	6	180	30		30	2+0+2	КИ
23	3	2	3	5	Физиология на растенията	3	5	4	120	30		30	2+0+2	КИ
24	3	2	4	5	Физиология на животните и човека	3	5	4	120	30		30	2+0+2	КИ
25	3	2	5	5	Биотехнология	3	5	3	90	30		15	2+0+1	И

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

26	3	2	6	5	Генетика	3	5	6	180	30	15	30	2+1+2	И
27					Увод в историята, науката и културата на Великобритания	3	5	2	60	30			2+0+0	ТО
	3	2	7	5										
28	3	2	8	5	Методика на обучението по биология с хоспетиране	3	5			45	15		3+1+0	прод.
29	3	2	9	5	Практически английски език - пета част	3	5	2	60	15		15	1+0+1	ТО
30					Методика на обучението по английски език с хоспетиране	3	5			30			2+0+0	прод.
	3	3	0	5										
31					Увод в историята, науката и културата на Северна Америка	3	6	2	60	30			2+0+0	И
	3	3	1	6										
32	3	3	2	6	Практически английски език - шеста част	3	6	3	90	15		15	1+0+1	И
33	3	3	3	6	Молекулярна биология	3	6	4	120	45		15	3+0+1	И
	3	2	8	5	Методика на обучението по биология с хоспетиране	3	6	9	270	45		30	3+0+2	КИ
					Методика на обучението по английски език с хоспетиране	3	6	9	270	45		30	3+0+2	КИ
	3	3	0	5										
34					Методика и техника на училищния експеримент по биология	3	7	4	120	15		45	1+0+3	ТО
	3	3	4	7										
35	3	3	5	7	Произход на живота и теории за еволюцията	3	7	6	180	45	30		3+2+0	ТО
36	3	3	6	7	Методи за диагностика в средното образование	3	7	4	120	30		30	2+0+2	ТО

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

37	3	3	7	7	Тенденции и направления в английската литература	3	7	4	120	60			4+0+0	И
38	3	3	8	7	Практически английски език - седма част	3	7	2	60	15		15	1+0+1	И
39	3	3	9	7	Междупредметна интеграция в средното образование	3	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
40	3	4	0	8	Тенденции и направления в американската литература	3	8	4	120	60			4+0+0	И
41	3	4	1	8	Биофизика	3	8	3	90	30		15	2+0+1	КИ
42	3	4	2	8	Практически английски език - осма част	3	8	3	90	15		15	1+0+1	И
43	3	4	3	8	Разработване и управление на образователни проекти	3	8	3	90	15		30	1+0+2	ТО
Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум 3 кредита														
Избираеми дисциплини - избира се една дисциплина от Модул "Английски език" в 3 семестър														
МОДУЛ АНГЛИЙСКИ ЕЗИК														
1	И	0	1	3	Писане за професионална комуникация	И	3	3	90	30		15	2+0+1	ТО
2	И	0	2	3	Межкултурна комуникация	И	3	3	90	30		15	2+0+1	ТО
3	И	0	3	3	Английски чрез литературата	И	3	3	90	30		15	2+0+1	ТО
4	И	0	4	3	Лингвистичка (културно) литературна дисциплина	И	3	3	90	30		15	2+0+1	ТО
5	И	0	5	3	Специализиран английски	И	3	3	90	30		15	2+0+1	ТО
6	И	0	6	3	Бизнес комуникация	И	3	3	90	30		15	2+0+1	ТО

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

Избираеми дисциплини - избира се една дисциплина от Модул "Биология" в 5 семестър														
МОДУЛ БИОЛОГИЯ														
1	И	0	1	5	Палеонтология с исторична геология	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
2	И	0	2	5	Хидробиология	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
3	И	0	3	5	Етология	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
4	И	0	4	5	Имунология	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
5	И	0	5	5	Медицински растения	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
6	И	0	6	5	Регулация на физиологичните процеси при животните	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
7	И	0	7	5	Молекулярно-физиологични основи на продуктивността на растенията	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
8	И	0	8	5	Инвитро култивиране на лечебни растения	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
9	И	0	9	5	Управление на качеството	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
10	И	1	0	5	Медицинска генетика	И	5	3	90	30		15	2+0+1	И
Избираеми дисциплини - избира се една дисциплина от Модул "МОБ" в 7 семестър														
МОДУЛ МОБ														
1	И	0	1	7	Компютъризация на обучението по биология	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
2	И	0	2	7	Извънкласна работа по биология	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
3	И	0	3	7	Здравно образование	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
4	И	0	4	7	Основи на образователния мениджмънт	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
5	И	0	5	7	Приложната психология в биологичното образование	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

6	И	0	6	7	Задачите в обучението по биология	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
7	И	0	7	7	Теория на игрите в обучението по биология	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
8	И	0	8	7	Профилирана подготовка по биология	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
9	И	0	9	7	Екологично образование и възпитание	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
10	И	1	0	7	Рефлексия и самооценяване в обучението по биология	И	7	3	90	30		15	2+0+1	ТО
Избираеми дисциплини - избира се една дисциплина от Модул "МОАЕ" в 6 семестър														
МОДУЛ МОАЕ														
1	И	0	1	6	Европейска езикова политика	И	6	3	90	30		15	2+0+1	ТО
2	И	0	2	6	Езикови тестове	И	6	3	90	30		15	2+0+1	ТО
3	И	0	3	6	Анализ на междуезиковото разбиране	И	6	3	90	30		15	2+0+1	ТО
4	И	0	4	6	Преподаване на английски за специални цели	И	6	3	90	30		15	2+0+1	ТО
5	И	0	5	6	Межкултурна комуникация и чуждоезиково обучение	И	6	3	90	30		15	2+0+1	ТО
Факултативни дисциплини - минимален брой 3 кредита														
1	Ф	0	1	1	Увод в университетската биология	Ф	1	4	120	45		15	3+0+1	ТО
2	Ф	0	2	2	Информатика	Ф	2	3	30	15		30	1+0+2	ТО
3	Ф	0	3	1	Латински език	Ф	1	4	120	30		30	2+0+2	ТО
4	Ф	0	4	1	Спорт	Ф	1	4	120			60	0+0+4	ТО
5	Ф	0	5	4	Философия	Ф	4	3	90	30		15	2+0+1	ТО
6	Ф	0	6	4	Риторика	Ф	4	3	90	30		15	2+0+1	ТО

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

Учебни практики и курсови работи										
№	код			Наименование на практиката	Вид - З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* - И, ТО, КИ
1	П	0	1	2 Учебна практика по биоразнообразие	З	2	2		60	ТО
2	П	0	2	4 Учебна практика по Екология и ОПС	З	4	2		60	ТО
3	П	0	3	7 ТПП по биология	З	7	2		60	ТО
4	П	0	4	7 ТПП по английски език	З	7	2		60	ТО
5	П	0	5	8 Учебна практика по Методика на обучението по биология	З	8	1		30	ТО

Учебно-производствена практика										
№	код			Наименование на практиката	Вид - З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* - И, ТО, КИ
1	П	0	1	8 Преддипломна педагогическа практика по биология	З	8	3		90	ТО
2	П	0	2	8 Преддипломна педагогическа практика по английски език	З	8	3		90	ТО

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

Дипломиране			
Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по Биология и Методика на обучението по биология или Защита на дипломна работа	10	юли	септември
Държавен изпит по Английски език и Методика на обучението по английски език		юли	септември
Практико - приложен държавен изпит		юли	септември

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол №02 от 24.02.2015 год.

ДЕКАН:.....
/ проф. д-р М. Оджакова /

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Справка - извлечение от учебен план

Специалност "БИОЛОГИЯ И АНГЛИЙСКИ ЕЗИК"

форма на обучение: редовно, срок на обучение: осем /VIII/ семестъра

Натовареност, ECTS-кредити и брой оценки по семестри																																	
Вид заетост	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			Общо		
	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки			
задължителни дисциплини	900	30	6	840	28	5	810	27	6	840	28	4	810	27	7	810	27	5	690	23	6	390	13	4							6090	203	43
мин. избираеми дисциплини							90	3	1				90	3	1	90	3	1	90	3	1									270	12	4	
учебни практики				60	2	1				60	2	1							120	4	2	210	7	3							450	15	7
Общо:	900	30	6	900	30	6	900	30	7	900	30	5	900	30	8	900	30	6	900	30	9	600	20	7						6810	230	54	

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	бр. часове за подготовка	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по биология и Методика на обучението по биология или защита на дипломна работа	10	300	юли	септември
Държавен изпит по английски език и Методика на обучението по английски език			юли	септември
Практико - приложен държавен изпит			юли	септември

Придобита професионална квалификация: **Бакалавър - учител по биология и английски език**

№ на решението на ФС: **Протокол № 02/ 24.02.2015 год.**

Декан:
/проф. д-р М. Оджакова/