



Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"
ФИЛИЯЛ - СМОЛЯН

България, 4700, гр. Смолян
ул. „Дичо Петров“ № 32
тел.-факс: (0301) 6 23 39; 0885 899 573
e-mail: pufilial_sm@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:

(доц. д-р Соня Костадинова)

Директор:

(проф. д-р Илиян Иванов)

Ректор:

(проф. д-р Запрян Козлуджов)

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалност “Биология с екотуризъм”
образователно-квалификационна степен “бакалавър”

Факултет	Биологически факултет/Филиал-Смолян
Професионално направление	4. 3. Биологически науки
Специалност	Биология с екотуризъм
Образователно-квалификационна степен	бакалавър
Професионална квалификация	биолог, с компетенции в областта на екотуризма
Форма на обучение	редовна
Продължителност на обучението	4 години / 8 семестъра
Утвърден с протокол на АС	№ 27/23.04.2018 г.
Приет с протокол на ФС	№ 234/20.03.2018 г.
Влиза в сила от:	2018/2019 г.

Анотация

Обучение по специалност „Биология с екотуризъм“ се осъществява единствено в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, Филиал – Смолян. Разкриването ѝ е обусловено от интензивното развитие на екотуризма, като нова форма в туристическата индустрия и е в пряка връзка с туристическото райониране на България, според което екотуризмът е специализиращ за район „Родопи“, чийто център е гр. Смолян. Това поражда и необходимост от нов тип специалисти, съчетаващи добра теоретична и практическа подготовка в две основни области на познанието – биология и туризъм.

Бакалавърската програма има подчертано интердисциплинарен характер, позволяващ на студентите да придобият фундаментални и профилирани познания в сферата на биологията, екологията и туризма. По време на обучението си студентите овладяват знания за основни биологични явления и процеси, усвояват методи и подходи за изучаване и опазване на растителното и животинско разнообразие, и другите компоненти на природната среда. Придобиват знания за възможностите и подходите за тяхното природосъобразно използване, като ресурс за развитие на екологичен туризъм. Предвидените теренни практики са съобразени с характера на специалността и значимия природен ресурс на Смолянския регион.

Обучението по програмата се провежда според утвърдена учебна документация и съгласно Европейската система за натрупване и трансфер на кредити. Учебният процес е осигурен с висококвалифицирани преподаватели предимно от Биологическия факултет на Пловдивския университет.

Успешно завършилите специалността получават професионална квалификация „биолог с компетенции в областта на екотуризма“. По-конкретно, дипломираните се студенти в специалността могат да работят като: биолози в университети, научни институти, държавни институции и неправителствени организации; организатори, консултанти, туристически гидове и специалисти в туристически дружества, информационни центрове и други.

Специфични изисквания за прием

За обучение в образователно-квалификационната степен “бакалавър” по специалност “Биология с екотуризъм” могат да кандидатстват лица – български и чужди граждани, които са завършили средно образование.

Приемът на студенти по специалността се осъществява, както следва:

Първи вариант: Чрез оценка от един кандидатстудентски изпит по избор: Биология, География на България, Математика или Български език, положен във Филиала на Пловдивския университет в гр. Смолян, в Пловдивския университет или друго ВУ.

Втори вариант: Чрез оценка от държавен зрелостен изпит (една по избор) по: Биология и здравно образование, География и икономика, Химия и опазване на околната среда, Математика или Български език.

Балът се формира от ушесторената оценка от състезателния изпит или оценката от ДЗИ.

Програмата за конкурсните кандидатстудентски изпити е в съответствие с изучавания учебен материал по съответния предмет в средните училища.

Ред за признаване на предходно обучение

Стандартен административен ред, регламентиран в Правилника за учебната дейност на Пловдивския университет.

Квалификационни изисквания и правила за квалификация

За придобиване на ОКС „Бакалавър“ по специалността „Биология с екотуризъм“ е необходимо придобиването на минимум 240 кредита (8 семестъра по 30 кредита), в това число кредити от задължителни, избираеми и факултативни дисциплини и успешно положен държавен изпит/или защитена дипломна работа, съгласно учебния план.

Профил на програмата (специалността)

Завършилите ОКС „бакалавър“ по специалност „Биология с екотуризъм“ формират професионалния си профил от знания и умения, базирани на фундаментални и профилиращи биологични дисциплини (клетъчна биология, ботаника, зоология, генетика, биохимия, анатомия на човека, физиология на животните и човека, обща и консервационна екология, микробиология, молекулярна биология, биогеография, биоресурси и др.), и дисциплини от сферата на туризма (въведение в туризма, география на туризма, туристически ресурси, туристическа анимация и екскурзоводство, управление на туризма, маркетинг в туризма, алтернативен туризъм, екотуризъм и други). Предвидени са също теренни практики.

Завършилите специалността ще притежават умения за експериментиране, наблюдение, анализиране и интерпретиране, необходими за реализирането им като биолози с компетенции в сферата на екотуризма.

Филиалът в Смолян предоставя необходимите условия за аудиторна и извънаудиторна дейност – учебни зали и специализирани лаборатории, а практическото обучение се провежда в естествена среда.

Основни резултати от обучението

При успешно завършване на обучението по специалността „Биология с екотуризъм“ студентите ще имат следните знания и умения:

Знания:

- ✓ по основните биологични дисциплини;
- ✓ по основните дисциплини от сферата на туризма;
- ✓ за различните нива на организация и сложност на биологичната материя (молекулно, клетъчно, организмово, надорганизмово);

- ✓ за структурата и функцията на организмите, включително основни физиологични, генетични и молекулярни процеси;
- ✓ за подходящите научни методи и подходи: наблюдение, експеримент и моделиране, както и техниките, използвани при извършване на анализа;
- ✓ свързани с управлението и маркетинга в сферата на туризма, същността и спецификата на ресурсния потенциал на екотуризма, туристическите ресурси и туристическите потоци, туристическите обекти и явления;
- ✓ основните туристически и екотуристически дестинации в локален, национален и световен мащаб.

Интелектуални / когнитивни умения:

- ✓ експериментиране, наблюдение, анализиране и интерпретиране на научна информация;
- ✓ анализиране на количествена информация и прилагане на подходящи статистически методи;
- ✓ планиране и провеждане на научни изследвания.

Практически умения:

- В резултат от обучението си студентите ще могат:
- ✓ да планират и осъществяват експериментална дейност в лабораторни и при теренни условия;
 - ✓ да прилагат усвоените знания и умения в сферата на биологията и екологичния туризъм;
 - ✓ да работят в екип.

Професионален профил на завършилите с примери

Завършилите специалност „Биология с екотуризъм“ придобиват професионална квалификация „биолог с компетенции в областта на екотуризма“, като притежават освен биологични, така също и специфични теоретични знания и практически умения по туризъм, с акцент в областта на екотуризма. Всичко това им дава възможност да работят като биолози в университети, научни институти, държавни институции и неправителствени организации, както и като организатори, консултанти, туристически гидове и други специалисти в туристически дружества, информационни центрове и други.

Възможности за продължаване на обучението

Завършилите специалността могат да продължат обучението си в магистърски програми в същото или в други професионални направления, съобразно изискванията на Закона за висше образование.

Диаграма на курсовете с кредити

Легенда:

Аудиторни часове в семестъра/триместъра: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С** – за семинарни (упражнения); **Лб** – за практикуми (лабораторни упражнения) и други часове (**Кл** – за колеквиуми, **Х** – за хоспетиране и пр.).

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

К – ECTS кредити; **Фи** – форма на изпитване (със стойности **И** – изпит, **Т** – текуща оценка, **З** – заверка, **П** – продължава следващ семестър/триместър)

Код по ECTS – вж. поле 2. в ECTS макета на учебен курс.

№	ECTS код	Учебна дисциплина	Аудиторни					Извън-аудиторни			Общо	К	Фо
			АО	Л	С	Лб	Х	ИО	СП	-			
1-ви семестър													
1		Анатомия и морфология на растенията	75	45	0	30		135	135		210	7	И
2		Въведение в туризма	45	30	15	0		135	135		180	6	И
3		Клетъчна биология	60	30	0	30		150	150		210	7	И
4		Основи на палеонтологията	45	30	0	15		135	135		180	6	И
5		Английски език I	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
6		Спорт I	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
Общо за 1-ви семестър			285	135	15	135		615	615		900	30	
2-ри семестър													
1		Зоология на безгръбначните	75	45	0	30		165	165		240	8	И
2		Биоорганична химия	75	45	0	30		165	165		240	8	И
3		Ембриология и хистология	60	30	0	30		120	120		180	6	И
4		Английски език II	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
5		Спорт II	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
6		Теренна практика по Анатомия и морфология на растенията - 6 дни	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
7		Теренна практика по Зоология на безгръбначните - 6 дни	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
Общо за 2-ри семестър			330	120	0	210	0	570	570	0	900	30	
Общо за I-ва година			615	255	15	345	0	1185	1185	0	1800	60	
3-ти семестър													
1		Систематика на растенията	75	45	0	30		135	135		210	7	И
2		Зоология на гръбначните	75	45	0	30		135	135		210	7	И
3		Анатомия на човека	75	45	0	30		135	135		210	7	И
4		Управление на туризма	45	30	15	0		105	105		150	5	И
5		Английски език III	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
6		Факултативна дисциплина I	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
Общо за 3-ти семестър			330	165	15	150	0	570	570	0	900	30	
4-ти семестър													
1		Обща екология	60	30	0	30		120	120		180	6	И
2		Микробиология и вирусология	75	45	0	30		135	135		210	7	И
3		Биохимия	75	45	0	30		135	135		210	7	И
4		Туристически ресурси	45	30	15	0		75	75		120	4	И
5		Английски език IV	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
6		Теренна практика по Систематика на растенията – 6 дни	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
7		Теренна практика по Зоология на гръбначните – 6 дни	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
Общо за 4-ти семестър			345	150	15	180	0	555	555	0	900	30	
Общо за II-ра година			675	315	30	330	0	1125	1125	0	1800	60	
5-ти семестър													
1		Обща генетика	75	45	0	30		135	135		210	7	И
2		Физиология на животните и човека	75	45	0	30		105	105		180	6	И
3		Антропология	60	30	0	30		60	60		120	4	И
4		География на туризма	45	30	15	0		75	75		120	4	И
5		Туристическа анимация и екскурзоводство	45	30	15	0		75	75		120	4	Т
6		Избираема дисциплина I	30	30	0	0		60	60		90	3	Т
7		Факултативна дисциплина II	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
Общо за 5-ти семестър			360	210	30	120	0	540	540	0	900	30	

6-ти семестър													
1		Биотехнология	45	30	15	0		105	105		150	5	И
2		Опазване на природната среда	45	30	0	15		75	75		120	4	Т
3		Физиология на растенията	60	30	0	30		150	150		210	7	И
4		Популационна генетика	45	30	0	15		105	105		150	5	И
5		Маркетинг в туризма	45	30	15	0		75	75		120	4	И
6		<i>Избираема дисциплина II</i>	30	30	0	0		60	60		90	3	Т
7		Теренна практика по обща екология - 6 дни	30	0	0	30		30	30		60	2	Т
Общо за 6-ти семестър			300	180	30	90		600	600		900	30	
Общо за III-та година			660	390	60	210		1140	1140		1800	60	
7-ми семестър													
1		Молекулярна биология	45	30	15	0		165	165		210	7	И
2		Теория на еволюцията	45	30	15	0		105	105		150	5	И
3		Екологично законодателство	45	30	15	0		105	105		150	5	И
4		Биоресурси	30	30	0	0		120	120		150	5	И
5		Алтернативен туризъм	45	30	15	0		105	105		150	5	И
6		<i>Избираема дисциплина III</i>	30	30	0	0		60	60		90	3	Т
Общо за 7-ми семестър			240	180	60	0		660	660		900	30	
8-ми семестър													
1		Екотуризъм	45	30	15	0		75	75		120	4	И
2		Консервационна екология	45	30	0	15		45	45		90	3	И
3		Биогеография	45	30	15	0		45	45		90	3	Т
4		<i>Избираема дисциплина IV</i>	30	30	0	0		60	60		90	3	Т
5		<i>Избираема дисциплина V</i>	30	30	0	0		60	60		90	3	Т
6		Теренна практика по консервационна екология – 3 дни	15	0	0	15		45	45		60	2	Т
7		Теренна практика по екотуризъм – 5 дни	25	0	0	25		35	35		60	2	Т
Форма на дипломиране:													
Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа			0	0	0	0		300	300		300	10	И
Общо за 8-ми семестър			235	150	30	55		665	665		900	30	
Общо за IV-та година			475	330	90	55		1325	1325		1800	60	
Общо за целия курс на обучение:			2425	1290	195	940		4775	4775		7200	240	
Общ брой кредити:			240										

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

Формите за контрол и оценяване на студентските постижения в хода на обучението им се извършва чрез писмени и устни контролни работи, разработване на курсови проекти и реферати, изготвяне на презентации по определени тематики. В края на всеки учебен курс се провежда писмен, а в някои случаи и практически изпит по предварително зададена конспект-програма. Крайната оценка по всеки учебен курс е комплексна – от изпълнените индивидуални задачи и показаните резултати от проведения изпит.

Изисквания за завършване

Обучението в образователно-квалификационна степен „бакалавър” по специалността „Биология с екотуризъм“ завършва, в съответствие с държавните изисквания за придобиване на висше образование, с:

- писмен държавен изпит или защита на дипломна работа по биология.

Координатор

доц. д-р Силвия Младенова
Мобилен телефон: 0878 758 210
служебен телефон: 0301/6-23-39
e-mail: silviamladenova.sm@gmail.com

Ръководител катедра „Природо-математически и стопански науки“

доц. д-р Мариана Ламбова
Мобилен телефон: 0889 488 891
служебен телефон: 0301/6-23-39
e-mail: lambova_ussm@abv.bg

Директор Филиал-Смолян

проф. д-р Илиян Иванов