

**РЕШЕНИЯ**  
на Факултетния съвет  
на Биологическия факултет  
от заседанието, проведено на 08.07.2014 година  
(Протокол № 199)

**1.РЕШЕНИЕ: Факултетният съвет предлага на почитаемия Академичен съвет:**

- Да утвърди актуализирани учебни планове за ОКС „бакалавър“ по професионално направление 4.3 Биологически науки на следните специалности:

*Биология – редовно обучение;*

*Биология – задочно обучение;*

*Медицинска биология – редовно обучение;*

*Молекулярна биология – редовно обучение;*

*Екология и опазване на околната среда – редовно обучение;*

*Екология и опазване на околната среда – задочно обучение;*

*Екология на биотехнологичните производства – редовно обучение;*

*Биоинформатика – редовно обучение.*

Учебните планове влизат в сила през 2014/2015 година.

- Да утвърди учебни планове за ОКС „магистър“ по професионално направление

4.3 Биологически науки на следните специалности:

1. Учен план на нова магистърска програма:

- *Биология* – редовно, 1 година, 2 семестъра; семестриална такса 600 лв.

2. Актуализирани учебни планове:

- *Биотехнологична микробиология* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Биотехнологична микробиология (за неспециалисти)* – редовно, 2 години, 4 семестъра;
- *Микробиологичен контрол и безопасност на храни* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Микробиологичен контрол и безопасност на храни (за неспециалисти)* – редовно, 2 години,

4 семестъра;

- *Биофармацевтична биохимия* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Биофармацевтична биохимия (за неспециалисти)* – редовно, 2 години, 4 семестъра;
- *Екология, управление и контрол на околната среда* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Екология, управление и контрол на околната среда (за неспециалисти)* – редовно, 2 години,

4 семестъра;

- *Екология и опазване на екосистемите* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Екология и опазване на екосистемите (за неспециалисти)* – редовно, 2 години, 4 семестъра;
- *Екология на водни екосистеми и аквакултури* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Екология на водни екосистеми и аквакултури (за неспециалисти)* – редовно, 2 години,

4 семестъра;

- *Биоразнообразие, екология и консервация* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Биоразнообразие, екология и консервация (за неспециалисти)* – редовно, 2 години,

4 семестъра;

- *Лечебни и етерични растения* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Лечебни и етерични растения (за неспециалисти)* – редовно, 2 години, 4 семестъра;
- *Медицинска биология* – редовно, 1 години, 2 семестъра;
- *Биоинформатика* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Биоинформатика (за неспециалисти)* – редовно, 2 година, 4 семестъра;
- *Молекуларна биология и биотехнология* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Молекуларна биология и биотехнология (за неспециалисти)* – редовно, 2 години,

4 семестъра;

- *Генетика* – редовно, 1 година, 2 семестъра;
- *Паразитология* – редовно, 1 година, 2 семестъра;

Учебните планове влизат в сила през учебната 2014/2015 година.

- Да утвърди семестриални такси за обучение на студенти по магистърски програми

в Биологическия факултет за учебната 2014/2015 година:

- 1.Биодиагностика - редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 990 лв.;
- 2.Биология- редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 600 лв.;
- 3.Биотехнологична микробиология – редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 950 лв.;
- 4.Биотехнологична микробиология (за неспециалисти) – редовно, 2 години, 4 семестъра, семестриална такса 950 лв.;
- 5.Микробиологичен контрол и безопасност на хани – редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 950 лв.;
- 6.Микробиологичен контрол и безопасност на хани (за неспециалисти) – редовно, 2 години, 4 семестъра, семестриална такса 950 лв.
- 7.Биофармацевтична биохимия - редовно, 1 година, 2 семестъра , семестриална такса 950 лв.
- 8.Биофармацевтична биохимия (за неспециалисти) - редовно, 2 години, 4 семестъра, семестриална такса 950 лв.;
- 9.Екология, управление и контрол на околната среда – редовно, 1 година, 2 семестъра, сем. такса 950 лв.;
- 10.Екология, управление и контрол на околната среда (за неспециалисти) – редовно, 2 год., 4 сем. семестриална такса 950 лв.
- 11.Екология и опазване на екосистемите - редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 750 лв.;
- 12.Екология и опазване на екосистемите (за неспециалисти) - редовно, 2 години, 4 семестъра, семестриална такса 750 лв.;
- 13.Екология на водни екосистеми и аквакултури - редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 750 лв.
- 14.Екология на водни екосистеми и аквакултури (за неспециалисти) - редовно, 2 години, 4 семестъра, семестриална такса 750 лв.
- 15.Биоразнообразие, екология и консервация – редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 750 лв.;
- 16.Биоразнообразие, екология и консервация (за неспециалисти) – редовно, 2 години, 4 семестъра семестриална такса 750 лв.;
- 17.Лечебни и етерични растения - редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 750 лв.;
- 18.Лечебни и етерични растения (за неспециалисти) - редовно, 2 години, 4 семестъра; семестриална такса 750 лв.;
- 19.Медицинска биология - редовно, 1 години, 2 семестъра, семестриална такса 900 лв.;
- 20.Биоинформатика – редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 650 лв.;
- 21.Биоинформатика (за неспециалисти) – редовно, 2 година, 4 семестъра, семестриална такса 650 лв.;
- 22.Молекулярна биология и биотехнология – редовно 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 650 лв.;
- 23.Молекулярна биология и биотехнология (за неспециалисти) – редовно, 2 години, 4 семестъра; семестриална такса 650 лв.;
- 24.Генетика – редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 910 лв.;
- 25.Паразитология – редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 850 лв.;
- 26.Репродуктивна биология– редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 950 лв.;
- 27.Учител по биология( за завършили професионално направление 4.3 Биологически науки, притежаващи учителска правоспособност или завършили професионално направление 1.3 Педагогика на обучението по биология) – редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 550 лв.;

28. Учител по биология( за завършили професионално направление 4.3 Биологически науки, не притежаващи учителска правоспособност) – редовно, 1 година, 2 семестъра, семестриална такса 550 лв.

## **2.РЕШЕНИЕ: Факултетният съвет утвърди:**

- Научно жури във връзка с обявения в ДВ бр. 49 от 13.06.2014 г. конкурс за академичната длъжност „главен асистент“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки *Ботаника (Фармацевтична ботаника)* в катедра „*Ботаника и МОБ*“, със срок три месеца от обнародването в ДВ;
- Научно жури във връзка с обявения в ДВ бр. 49 от 13.06.2014 г. конкурс за академичната длъжност „*професор*“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки (*Физиология на растенията*) в катедра „*Физиология на растенията и молекулярна биология*“, със срок 3 (три) месеца от обнародването в ДВ;
- Научно жури във връзка с обявения в ДВ бр. 49 от 13.06.2014 г. конкурс за академичната длъжност „*главен асистент*“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки (*Екология и опазване на екосистемите*) в катедра „*Екология и ООС*“, със срок 3 (три) месеца от обнародването в ДВ;

## **3.РЕШЕНИЕ: Факултетният съвет реши:**

- Зачислява от 08.07.2014 год. ас. Живка Боянова Костова за докторант на самостоятелна подготовка по област на висше образование 4.Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологически науки , докторантска програма (*Клетъчна биология*) в катедра „*Биология на развитието*“.Тема на докторантурата „*Характеризиране на клетъчния и хуморален имунен отговор срещу поленови алергени и антигени*“ с научен ръководител проф. д-р Балик Маломиров Джамбазов.

## **4.РЕШЕНИЕ: Факултетният съвет прие:**

- Доц. д-р Цанко Савов Гечев от катедра „*Физиология на растенията и молекулярна биология*“, да ползва неплатен отпуск от 01.09.2014 г. до 31.07.2015 г.
- Индивидуален план за обучение на ас. Живка Боянова Костова за докторант на самостоятелна подготовка по област на висше образование 4.Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологически науки , докторантска програма (*Клетъчна биология*) в катедра „*Биология на развитието*“.
- Годишен отчет , становище и отлична оценка за работата през втората година на обучението на Милена Мазаловска, редовен докторант по област на висше образование 4.Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологически науки , докторантска програма (*Молекулярна биология*) в катедра „*Физиология на растенията и молекулярна биология*“.
- За учебната 2014/2015 година на филиала гр. Смолян:
  1. Актуализирани учебни планове за специалности „*БИОЛОГИЯ, ЧОВЕШКО ПОВЕДЕНИЕ И ЗДРАВЕ*“, „*ЕКОЛОГИЯ И ООС*“;
  2. Учебен план за нова специалност „*КОНСЕРВАЦИОННА БИОЛОГИЯ И ЕКОТУРИЗЪМ*“;
  3. Предложение за хоноруване от Академичния съвет на преподаватели от Биологическия факултет на ПУ.
  4. Съгласуването на годишната натовареност на щатните преподаватели от катедра „*Педагогически и природо-математически науки*“ на филиал гр. Смолян, извеждащи часове в посочените по-горе специалности;
  5. Нехабилитирани преподаватели (гл. ас. д-р) от филиала, които имат право да водят лекционни курсове.
  6. Хонорува доц. д-р Маргарита Йорданова Панайотова по дисциплината „*Човек и природа*“ за специалност „*НУПЧЕ*“, с хорариум 30 часа лекции.

- За учебната 2014/2015 година на филиал „Л. Каравелов“ гр. Кърджали:
  1. Актуализирани учебни планове на специалности „БИОЛОГИЯ И ООС“, „ЕКОЛОГИЯ И ООС“;
  2. Предложение за хоноруване от Академичния съвет на преподаватели от Биологическия факултет на ПУ;
  3. Съгласуване на годишна натовареност на щатните преподаватели от катедра „Педагогически и природо-математически науки“ на филиал гр. Кърджали, извеждащи часове в посочените по-горе специалности.
- Нехабилитирани преподаватели, които имат право да четат лекции през учебната 2014/2015 година:
  1. Гл.ас. д-р Атанас Ангелов Ириков
  2. Гл.ас. д-р Славея Тенчева Петрова
  3. Гл. ас. д-р Ивелин Алдинов Моллов
  4. Гл.ас. д-р Гергана Ганева Захманова
  5. Гл.ас. д-р Тихомир Илиев Въчев
  6. Гл.ас. д-р Румяна Панова Вълкова
  7. Гл.ас. д-р Евелина Иванова Даскалова
  8. Гл.ас. д-р Елена Димитрова Апостолова
  9. Гл.ас. д-р Емилия Атанасова Андреенко
  10. Гл. ас. д-р Слави Атанасов Тинешев
  11. Гл.ас. д-р Златка Петкова Ваклева
  12. Гл. ас.д-р Ценка Иванова Радукова
  13. Гл.ас. д-р Мариана Иванова Мърхова-Косева
  14. Гл.ас. д-р Петко Иванов Бозов
  15. Гл.ас.д-р Тонка Атанасова Василева
  16. Гл.ас. д-р Йолина Валентинова Хубенова
  17. Гл.ас. д-р Петър Стойков Бояджиев
  18. Гл. ас. д-р Христо Ангелов Димитров
  19. Гл.ас. д-р Теодора Петрова Попова
  20. Гл.ас. д-р Пенка Лазарова Василева
  21. Гл. ас. д-р Цветелина Георгиева Бацалова
  22. Гл. ас. д-р Силвия Няголова Младенова – филиал- гр. Смолян
  23. Гл. ас.д-р Карлен Атанесян – филиала - гр. Смолян
- Становище на Факултетния съвет относно изучаване на „Практически български език“ в Биологическия факултет. Членовете на Факултетния съвет се обединиха около мнението, че това не съответства на целите на висшето образование, съгласно чл. 2 от Закона за висшето образование и чл. 8 (1) от Закона за народната просвета.
- Биологическият факултет потвърждава необходимостта от промени в Правилника, които да отразят настъпилите изменения в законодателната уредба на Р. България, относяща се до висшето образование (ЗВО,ЗРАС):
  - ✓ Относно предложения нов Правилник за нова структура на Пловдивския университет не е ясна – съществуват звена с дублираща дейност (например факултет и институт). Съгласно чл. 9 (1) „Основни звена на Университета са факултетите, колежите, институтите и департаментите“. Необходимо е да се опише всяка основно звено, следвайки схемата: структура, основна дейност, финансова обезпеченост, като се избегне дублиране и изземане на функциите на основните звена както в образователната, така и в научноизследователската сфера.
  - ✓ В раздел „Обслужващи звена“ не са представени ясно структурата и функцията им, като отново има дублиране на дейности. В сектор „Наука“ да се уточнят структурите и по-важно да се уеднакват наименованията (лаборатории , центрове, отдели и т.н.).

- Факултетният съвет предлага в комисията за изготвяне на Правилника да влязат като представители на Биологическия факултет проф. Илия Илиев, проф. Илиана Велчева и доц. Велизар Гочев.
- Да се изгради ново специално табло-витрина , в което да се изложат наградите на всички студенти, участвали в различни състезания.
- Предлага персонални парични награди в размер от 100 лв. на следните студенти:
  - Йордан Стефанов – магистър „Биотехнологична микробиология“;
  - Данаил Милчев – IV курс, спец. „Молекулярна биология“;
  - Веселина Иванова – I курс, спец. „Екология и ООС“.

## **5.РЕШЕНИЕ: Факултетният съвет хонорува за учебната 2014/2015 год.:**

- Проф. д-р Стефан Стоилов Костянев, дмн – 200 часа упражнения по дисциплината „Патологична физиология на човека“ с III курс „Медицинска биология“
- Проф. дбн Мария Богомилова Ангелова – 200 часа упражнения по дисциплината „Микология“ с IV курс от специалности: „Екология и ООС“ (редовно и задочно обучение), „Биология“ (редовно и задочно обучение) и „Медицинска биология“ (от норматива на проф. Младенов).
- Доц. д-р Ангел Георгиев Цеков – 250 часа упражнения по дисциплините: „Климатология и хидробиология“ с I курс „Екология и ООС“ – задочно и редовно обучение; „Биотехнологии на аквакултури“ с IV курс „Екология на биотехнологичните производства“ (от норматива на проф. Велчева).
- Доц. д-р Дария Куртева Иванов – 110 часа упражнения по дисциплината „Основи на палеонтологията“ с I курс „Биология“ (от норматива на гл.ас. д-р С. Петрова).
- Доц. д-р Елисавета Георгиева Семерджиева – 140 часа упражнения по дисциплините: „Биофизика“ с II курс „Биология“ – редовно и задочно обучение и „Медицинска биофизика“ с I курс „Медицинска биология“.
- Доц. д-р Бенямин Леон Анави, дм – 80 часа упражнения по избираемата дисциплина „Патологична анатомия на човека“ с III курс „Медицинска биология“.
- Гл. ас. д-р Георги Петков Иванов, дм – 60 часа упражнения по избираемата дисциплина „Патологична анатомия на човека“ с III курс „Медицинска биология“.
- Ас. д-р Снежана Валериева Русинова-Видеева – 60 часа упражнения по дисциплините: „Микология“ с IV курс „Екология и ООС“ (редовно обучение) и „Растително разнообразие“ с I курс „Биоинформатика (от норматива на ас. П. Стоянов).
- Докторант Стела Георгиева Стоянова – 635 часа упражнения дисциплините: „Хистология и ембриология“ с I курс от специалностите „Екология и ООС“ - редовно и задочно обучение „Биология“ -редовно и задочно обучение, „Биология и химия“, „Биология и английски език“ и „Биология на развитието при човека“ с IV курс „Медицинска биология“ ( от норматива на доц. Е. Георгиева).
- Бакалавър Ана Христова Тодорова – 60 часа упражнения по дисциплината „Хидробиология“ с IV курс „Екология и ООС“ –редовно и задочно обучение (от норматива на доц. Белкинова).
- Проф. д-р Румен Димитров Младенов- за Теренна практика по Систематика на растенията – 10 дни – 50 часа (1 гр.) – взети часове във филиал „Л. Каравелов“ гр. Кърджали.
- Доц. д-р Маргарита Йорданова Панайотова по дисциплината „Човек и природа“ със специалност „НУПЧЕ“, с хорариум 30 часа лекции във филиал гр. Смолян..
- Преподаватели от Биологически факултет на ПУ за учебната 2014/2015 година във филиал „Л. Каравелов“, гр. Кърджали за специалности както следва:

**Специалност „Биология и ООС“**

<b>Учебна дисциплина</b>	<b>Преподавател</b>	<b>Л</b>	<b>Сем</b>	<b>Упр</b>
<b>I семестър</b>				<b>2 подгр.</b>
1. Клетъчна биология, ембриология и хистология	Доц. д-р Еленка Георгиева Доц. д-р Еленка Георгиева	45		30(60)
3. Опазване на почвените ресурси	Гл.ас.д-р Славея Петрова	30		15(30)
<b>II семестър</b>				<b>2 подгр.</b>
1. АнATOMия и морФология на растенията	Доц. д-р Иванка Димитрова Ас. Красимир Тодоров	30		30(60)
2. Зоология на безгръбначните	Доц. д-р А. Стоянова	30		30(60)
7. Теренна практика по АнATOMия и морФология на растенията – 7 д	Доц. д-р Иванка Димитрова -I гр. Ас. Красимир Тодоров - II гр.	0		35 35
8. Теренна практика по Зоология на безгръбначните – 7 дни	Доц.д-р А. Стоянова -I гр.	0		35

**Специалност „Екология и ООС“**

<b>III семестър</b>				<b>1 подгр.</b>
5. Почвование и замърсяване на почвите	Гл.ас.д-р Славея Петрова	30		15
<b>IV семестър</b>				<b>1 подгр.</b>
1. АнATOMия на човека	Гл.ас. д-р Слави Тинешев Гл.ас. д-р Слави Тинешев	30		30
2. Систематика на растенията	Проф. д-р Румен Младенов Ас. д-р Пламен Стоянов	30		30
3. Зоология на гръбначните	Гл.ас. д-р Христо Димитров Гл.ас. д-р Христо Димитров	30		30
4. Обща и екологична биохимия	Гл.ас.д-р Веселин Биволарски	30		30
5. Избираема 2.	-	15		15
6. Теренна практика по Систематика на растенията – 6 дни	Проф. д-р Румен Младенов-І гр. Ас. д-р Пламен Стоянов--ІІ гр.	0		30 30
7. Теренна практика по Зоология на гръбначните – 6 дни	Гл.ас. д-р Христо Димитров	0		30
<b>V семестър</b>				<b>2 подгр.</b>
1. Екология	Проф.д-р Илиана Велчева	45		30 (60)
2. Микробиология	Доц. д-р Соня Костадинова Гл.ас. д-р Таня Гирова	30		30(60)

3. Физиология на растенията	Доц. д-р Петя Душкова -	30		30(60)
4. Обща и популационна генетика	Доц. д-р Теодора Стайкова Ас. Иван Стоянов	30		30(60)
5. Биоресурси	Гл.ас. д-р Христо Димитров Ас. д-р Пламен Стоянов	15 15		0
<b>VI семестър</b>				<b>2 подгр.</b>
1. Екологично законодателство и норми	Доц. д-р Жеко Жеков -	30 15		
2. Екологични биотехнологии	Доц. д-р Велизар Гочев гл.ас.д-р Данаил Георгиев	30		30(60)
3. Физиология на животните и човека	Доц. д-р А.Арнаудов -	30		30(60)
4. Опазване на околната среда	гл.ас. д-р Атанас Ириков -	30		15(30)
5. Екология на растенията	Доц. д-р Иванка Димитрова -	15		15(30)
6. Теория на еволюцията	Доц. д-р Емилия Дамянова	30		0
7. Избираема 3.		30		0
<b>VII семестър</b>				<b>1 подгр.</b>
1. Молекулярна биология	Доц.дсн Самир Наимов Доц.дсн Самир Наимов	30		30
2. Биогеография	Доц. д-р Анелия Стоянова Доц. д-р Анелия Стоянова	30	15	
3. Микология	Проф. д-р Румен Младенов Проф. д-р Румен Младенов	30		15
4. Биологичен контрол	Доц. д-р Анелия Стоянова Доц. д-р Анелия Стоянова	30		15
5. Екология на животните	Проф. д-р Илиана Велчева	15		15
6. Екология на микроорганизмите	Доц. д-р Соня Костадинова	30		0
<b>VIII семестър</b>				<b>1 подгр.</b>
1. Екологичен мениджмънт	гл.ас. д-р Атанас Ириков гл.ас. д-р Атанас Ириков	30	15	
2. Екологичен мониторинг	Проф.д-р Илиана Велчева	30		30
5. Избираема 4.		30		0

<b><u>Избираема 1.:</u></b>	<b><u>Избираема 2.:</u></b>
<b>Химия и околна среда</b>	<b>Екологични основи на земеделието-ФК</b>
<b>Околна среда и здраве</b>	<b>Химия на отровните вещества-ФК</b>
<b>Биоетика</b>	<b>Технологии за обработка на твърди отпадъци- Доц. д-р Велизар Гочев</b>
<b><u>Избираема 3. :</u></b>	<b><u>Избираема 4.:</u></b>
<b>Аквакултури</b> –доц.д-р А.Цеков	<b>Етология</b> –гл.ас.д-р Петър Бояджиев
<b>Антропология</b> –гл.ас. д-р С. Тинешев	<b>Екологични проблеми на стопанско значими видове</b> - доц.д-р А.Цеков
<b>Екология на човека-проф. Ил. Велчева</b>	<b>Консервационна екология</b> -гл.ас. д-р Ат. Ириков
<b>Индустриална микробиология</b> - Доц. д-р В. Гочев	<b>Фикология</b> - доц.д-р Иванка Тенева
	<b>Хидробиология</b> -проф.д-р Румен Младенов

- Предложения за хоноруване на преподаватели от Биологически факултет на ПУ за учебната 2014/2015 година във филиал Смолян по специалности както следва:

**Екология и ООС – 3<sup>-ти</sup> и 4<sup>-ти</sup> курс**

	Дисциплини по учебен план	лекции	Сем.	упражнения	K	
<b>5 семестър</b>						
1	<b>Екология</b>	45 Доц. дбн Д.Георгиев	0	45 Доц. Д. Георгиев	8	изпит
2	<b>Биоресурси</b>	30 ас. д-р Пл. Стоянов гл.ас. д-р Хр. Димитров	0	0	3	изпит
5	<b>Екология на растенията</b>	30 доц. И. Димитрова	0	0	3	изпит
6	<b>Опазване на околната среда</b>	30 гл.ас. д-р А. Ириков	Сем. 15ч. гл.ас.А.Ириков	0	3	Т.о
7	<i>Избираема дисциплина I</i>	30	0	0	3	Т.о
<b>6 семестър</b>						
1	<b>Екологично законодателство и норми</b>	30 доц. д-р Ж. Жеков	Сем. -15ч доц. Ж. Жеков	0	4	изпит
2	<b>Физиология на растенията</b>	30 доц. д-р Ж. Жеков	0	30 доц. д-р Ж. Жеков	5	изпит
3	<b>Консервационна екология</b>	-30 ч гл.ас. д-р Ат. Ириков	0	-30ч гл.ас. д-р Ат. Ириков	6	изпит
4	<b>Екологична токсикология</b>	15 доц. д-р Гана Гечева	15	0 д-р В. Янчева	2	Т.о
6	<b>Екологични биотехнологии</b>	30 доц. д-р В. Гочев	0	30ч. гл.ас. д-р Д.Георгиев	5	Т.о
7	<b>Учебна практика по консервационна екология – 3 дни</b>	0	0	15 гл.ас. д-р А. Ириков	1	Т.о
8	<b>Учебна практика по Екология – 6 дни</b>	0	0	30 доц.дбн Д. Георгиев	2	Т.о
<b>7 семестър</b>						
1	<b>Молекулярна биология</b>	30 доц. Ил. Денев	0	0	3	изпит
2	<b>Биогеография</b>	30 доц. А. Стоянова	0	0	3	изпит
3	<b>Хидробиология</b>	30 доц. Д. Белкинова	0	15 Бак. А. Христова	5	изпит
4	<b>Микология</b>	30	0	15	5	изпит

		проф. Р. Младенов		проф. Р.Младенов		
5	Биологичен контрол	30 доц. А. Стоянова	0	15 доц. А. Стоянова	5	Т.о
6	Екология на животните	30 доц. Д. Георгиев	0	0	3	т.о.
7	Теория на еволюцията	30 гл.ас. д-р П.Василева	0	0	3	изпит
8	Избираема дисциплина II	30	0	0	3	Т.о

#### 8 семестър

1	Екологичен мениджмънт	30 гл.ас. д-р А.Ириков	Сем. -15ч. гл.ас. д-р Ириков	0	4	изпит
2	Екологичен мониторинг	45 доц. Г. Гечева	30 докт. Н. Грибачева	5		изпит
3	Екологична биохимия	30 гл.ас. д.б.н. Йолина Хубенова	15 гл.ас. д.б.н. Йолина Хубенова	4		изпит
4	Аквакултури	30 доц. д-р А. Цеков	15 доц. д-р А. Цеков	4		изпит
5	Избираема дисциплина III	30	0	0	3	Т.о
6	Екология на микроорганизмите /размяна с Биостатистика от 4 сем./	15 доц.С.Костадинова	сем.-15ч. ас. Иван Илиев	0		изпит

### ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ ЗА УЧЕБНАТА 2014/2015 ГОДИНА

#### Избираема дисциплина I

- Физични методи в екологията
- Екологична химия
- Основи на ландшафтната екология
- Имунология – гл.ас. д-р Марияна Мърхова (ПУ, БФ)
- Типология на повърхностни води – доц. д-р Гана Гечева (ПУ, БФ)

#### Избираема дисциплина II

- Антропология
- Екологични проблеми на стопанско значими видове животни – доц. д-р Ангел Цеков (ПУ, БФ)
- Етология – гл.ас. д-р П. Бояджиев (ПУ, БФ)
- Методология на екологичните изследвания – гл.ас.д-р Ивелин Моллов (ПУ, БФ)
- Физика на Земята: екологични аспекти
- Здраве и околна среда

*Специалност „Биология, човешко поведение и здраве“*

*1-ви и 2-ри курс*

1 семестър						
1.	Клетъчна биология	30 гл.ас. д-р П. Василева слят поток с КБЕ	0	30 гл.ас. д-р П. Василева	6	И
3	Ембриология и хистология	30 Доц. Е. Георгиева слят поток с КБЕ	0	30 Докт. С. Стоянова	7	И
5	Анатомия и морфология на растенията	30 доц. д-р И. Димитрова слят поток с КБЕ	0	30 ас. Красимир Тодоров	6	И
2 семестър						
1	Зоология на безгръбначните	30 доц. д-р Анелия Стоянова слят поток с КБЕ	0	30 ФСм	6	И
6	Теренна практика по Анатомия и морфология на растенията – 5 дни - слято с КБЕ (по 25 ч на преподавател за двете практики)	0	0	25 доц. д-р Иванка Димитрова -1 гр ас. Красимир Тодоров-2 гр	2	Т
7	Теренна практика по Зоология на безгръбначните – 5 дни слято с КБЕ	0	0	25 доц. д-р Анелия Стоянова	2	Т
3 семестър						
1	Систематика на растенията	30 доц. д-р Д. Белкинова	0	30 ас.д-р Пл. Стоянов	6	И
5	Избираеми и факултативни дисциплини (избират се 2 дисциплини) 1. Спорт, рекреация и здраве-ПФ 2. Лечебни растения 3. *Факултативна дисциплина	30 -доц.д-р И. Димитрова	0 0	0 0	2 2	Т Т
4 семестър						
1	Зоология на гръбначните	30 гл.ас. д-р Хр. Димитров	0	30 ч. – гл.ас. д-р Хр. Димитров	6	И
2	Биохимия	30 гл.ас. д-р Тонка Василева	0	30 Докт. Айше Салим	6	И
5	Избираема дисциплина (избира се 1 дисциплина) 1. Биологични основи на поведението 2. Морфологичен и здравен статус 3. Микология	30 -гл.ас. д-р Ем. Андреенко -проф. Р. Младенов	0	0	2	Т
6	Теренна практика по Систематика на растенията – 5 дни	0	0	25 проф. Р. Младенов-1 гр ас. д-р Пл. Стоянов-2 гр	2	Т
7	Теренна практика по Зоология на гръбначните – 5 дни	0	0	25 гл.ас. д-р Христо Димитров	2	Т

**специалност „Консервационна биология и екотуризъм“**  
**I-ва година**

1 семестър						
1	Клетъчна биология	30 гл.ас. д-р П. Василева	0	30 гл.ас. д-р П. Василева	6	И
3	Ембриология и хистология	30 Доц. д-р Е. Георгиева	0	15 Докт. Стела Стоянова	5	И
4	Основи на геологията	30 Гл.ас. д-р С. Петрова	0	15 Гл.ас. д-р С. Петрова	5	И
5	Анатомия и морфология на растенията	45 доц. д-р И. Димитрова	0	30 Ас. Кр. Тодоров	7	И
2 семестър						
1	Зоология на безгръбначните	45 доц. д-р А. Стоянова	0	30 -	7	И
	Теренна практика по Анатомия и морфология на растенията – 5 дни	0	0	25 доц. И. Димитрова-1 гр Ас. Кр. Тодоров-2 гр	2	Т
	Теренна практика по Зоология на безгръбначните 5 дни	0	0	25 доц. д-р А. Стоянова	2	Т

Секретар на БФ:  
  
/E. Георгиева/