

ПРИЛОЖЕНИЕ

„БИОЛОГИЯ“ – редовно обучение
Списък на избираеми и факултативни дисциплини

Приет с протокол на ФС № 235 / 17.04.2018 г.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

| № | Учебна дисциплина | Аудиторни | | | | Извън-аудиторни | | | Общо О | К | Фо |
|---|--|-----------|----|---|----|-----------------|----|-----|-----------|----------|----------|
| | | АО | Л | С | ЛБ | ИО | Сп | --- | | | |
| | Избираема дисциплина I | 30 | 30 | 0 | 0 | | 60 | | 90 | 3 | Т |
| 1 | Биологични мембрани | | | | | | | | | | |
| 2 | Биохимия на растенията | | | | | | | | | | |
| 3 | Приложна ентомология | | | | | | | | | | |
| 4 | Лечебни растения | | | | | | | | | | |
| 5 | Растителни in vitro култури | | | | | | | | | | |
| 6 | Храни, безопасност на храни и диететика | | | | | | | | | | |
| | Избираема дисциплина II | 30 | 30 | 0 | 0 | | 60 | | 90 | 3 | Т |
| 1 | Основи на биотехнологията | | | | | | | | | | |
| 2 | Физиология на микроорганизмите | | | | | | | | | | |
| 3 | Казуси на формалната антропогенетика | | | | | | | | | | |
| 4 | Екологична токсикология | | | | | | | | | | |
| 5 | Фитоценология | | | | | | | | | | |
| 6 | Приложна териология | | | | | | | | | | |
| | Избираема дисциплина III | 30 | 30 | 0 | 0 | | 60 | | 90 | 3 | Т |
| 1 | Генно инженерство | | | | | | | | | | |
| 2 | Микробна генетика | | | | | | | | | | |
| 3 | Декоративна дендрология | | | | | | | | | | |
| 4 | Технологии за възстановяване на увредени почви | | | | | | | | | | |
| 5 | Палеоекология | | | | | | | | | | |
| 6 | Основни принципи на биологическата систематика | | | | | | | | | | |
| | Избираема дисциплина IV | 30 | 30 | 0 | 0 | | 60 | | 90 | 3 | Т |
| 1 | Цитогенетика | | | | | | | | | | |
| 2 | Аквакултури | | | | | | | | | | |
| 3 | Биоетика | | | | | | | | | | |
| 4 | Генетични основи на поведението | | | | | | | | | | |
| 5 | Медоносни растения | | | | | | | | | | |
| 6 | Молекулярна еволюция | | | | | | | | | | |

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

| № | Учебна дисциплина | Аудиторни | Извън- | Общо | К | Фо |
|---|-------------------|-----------|--------|------|---|----|
|---|-------------------|-----------|--------|------|---|----|

| | | | | | | аудиторни | | | О | | |
|----|--|-----------|---|---|----|-----------|----|-----|-----------|----------|---|
| | | АО | Л | С | ЛБ | ИО | Сп | --- | | | |
| | Факултативна дисциплина I | 30 | 0 | 0 | 30 | | 30 | | 60 | 2 | Т |
| 1. | Английски език I част | | | | | | | | | | |
| 2. | Руски език I част | | | | | | | | | | |
| 3. | Наркотици, здраве и общество | | | | | | | | | | |
| 4. | Компютърна грамотност – офисни документи и софтуер | | | | | | | | | | |
| 5. | Спорт III | | | | | | | | | | |
| | Факултативна дисциплина II | 30 | 0 | 0 | 30 | | 30 | | 60 | 2 | Т |
| 1. | Английски език II част | | | | | | | | | | |
| 2. | Руски език II част | | | | | | | | | | |
| 3. | Умения за дебатиране | | | | | | | | | | |
| 4. | Цифрова фотография в природата и лабораторията | | | | | | | | | | |
| 5. | Спорт IV | | | | | | | | | | |