**Декан на Биологически факултет: ……………………..**

**УЧЕБЕН ПЛАН ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**

**„БИОТЕХНОЛОГИЯ НА ЛЕЧЕБНИ И АРОМАТИЧНИ РАСТЕНИЯ“**

***Необходима изходна квалификация за встъпване в професионална квалификация:***

Придобита минимална образователна степен „професионален бакалавър“ или по-висока, включително „бакалавър“, „магистър“ или „доктор“, както и задълбочени интереси в областта на растителната физиология и биотехнология.

**Групова или индивидуална професионална квалификация, задочна форма на обучение**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Название на научната дисциплина** | **Хорариум** | | | **Начин на завършване** |
| **лекции** | **упражнения**  **/семинари/** | **консултации** |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Основи на растителната физиология | 20 | 20 | 30 | изпит |
| 2. | Растителни клетъчни и тъканни култури | 20 | 20 | 30 | изпит |
| 3. | Молекулярно-физиологични основи на продуктивността при растенията | 20 | 20 | 20 | изпит |
| 4. | Устойчивост и фитоимунитет | 20 | 20 | 20 | изпит |
| 5. | Растителни метаболити с приложение в парфюмерията и козметиката | 20 | 20 | 20 | изпит |

ЛЕКЦИИ: 100 ч. (групова форма)

УПРАЖНЕНИЯ: 100 ч. (групова форма)

КОНСУЛТАЦИИ: 120 ч. (индивидуална форма)

Професионалната квалификация завършва с **държавен изпит**.