**Утвърждавам,**

**Декан на Биологическия факултет:………………………**

**УЧЕБЕН ПЛАН ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**

**Учител по биология**

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

Всички специалности с биологична насоченост

**Групова, задочна професионална квалификация.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название на научната дисциплина** | **Хорариум** | | | **Начин на завършване** |
| **лекции** | **упражнения /семинари/** | **консултации** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **А. Задължителни дисциплини** | | | | | |
| 1. | Педагогика | 23 | 7 |  | изпит |
| 2. | Психология | 23 | 7 |  | изпит |
| 3. | ИКТ в обучението по биология и работа в дигитална среда | 8 | 7 |  | изпит |
| 4. | Приобщаващо образование | 8 | 7 |  | изпит |
| 5. | Методика на обучението по биология | 45 | 0 |  | изпит |
| 6. | Компетентностен подход и иновации в образованието | 15 | 7 |  | изпит |
| **Б. Избираеми дисциплини**  **1-ва група: Педагогически, психологически, образователноуправленски и частнодидактически дисциплини – задължително избират две** | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Здравно и екологично образование | 5 | 10 |  | изпит |
|  | Дигитална компетентност и дигитална креативност |  | 10 |  | изпит |
|  | Разработване на уроци за обучение в електронна среда | 5 | 10 |  | изпит |
|  | Комуникативни умения в образователна среда | 5 | 10 |  | изпит |
|  | Управление на взаимоотношенията в образователна среда | 5 | 10 |  | изпит |
|  | Управление на образователни институции | 5 | 10 |  | изпит |
|  | Методика и техника на училищния експеримент по биология | 5 | 10 |  | изпит |
|  | Диагностика в процеса на обучение по биология | 5 | 10 |  | изпит |
|  | Профилирана подготовка по биология | 5 | 10 |  | изпит |
| **2-ра група: Интердисциплинарни и приложноекспериментални дисциплини – задължително избират две** | | | | | |
| 1. | Анатомия на човека[[1]](#footnote-1) | 10 | 5 |  | изпит |
| 2. | Биотехнологии | 10 | 5 |  | изпит |
| 3. | Произход на живота и теории за еволюцията | 10 | 5 |  | изпит |
| 4. | Генна експресия | 10 | 5 |  | изпит |
| 5. | Етология | 10 | 5 |  | изпит |
| 6 | Имунология | 10 | 5 |  | изпит |
| 7 | Хидробиология | 10 | 5 |  | изпит |
| 8 | Почвознание | 10 | 5 |  | изпит |
| 9 | Растителни клетъчни и тъканни култури | 10 | 5 |  | изпит |
| 10 | Лечебни растения | 10 | 5 |  | изпит |
| **В. Форми на задължителна практическа подготовка** | | | | | |
| 1. | Хоспитиране |  | 15 |  | Т.О. |
| 2. | Текуща педагогическа практика |  | 30 |  | Т.О. |
| 3. | Стажантска практика |  | 45 |  | Т.О. |
| **Г. Факултативни дисциплини – задължително се избира една** | | | | | |
| 1. | Антропология | 6 | 4 |  | Т.О. |
| 2. | Електронно оценяване в обучението | 6 | 4 |  | Т.О. |
| 3. | Разработване и управление на образователни проекти | 6 | 4 |  | Т.О. |
| 4. | Рефлексия и самооценяване в обучението по биология | 6 | 4 |  | Т.О. |
| 5. | Защита при бедствия и първа долекарска помощ | 6 | 4 |  | Т.О. |

**ЛЕКЦИИ: 158 ЧАСА**

**УПРАЖНЕНИЯ: 159 ЧАСА**

**Професионалната квалификация завършва с интегриран практико-приложен държавен изпит. Държавният изпит се полага пред комисия, определена със заповед на Ректора. В комисията задължително се включва и учителя, при когото е проведена преддипломната практика.**

1. За специализанти, които по време на придобиване на съответната образователно-квалификационна степен не са положили този изпит. [↑](#footnote-ref-1)