|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Всего баллов – 100**  Отлично 96 – 100(A+)  90 – 95 (A)  Хорошо 80 – 89 (B+)  70 – 79 (B)  Удовлет. 65 – 69 (C+)  55 – 64 (C) | **Рейтинг-лист**  **по дисциплине «Профессиональная подготовка на английском языке»**  **для студентов 1 курса направления магистратуры «Биотехнология»**  **(гр. 4ДМ41)**  **2 семестр 2014-2015 уч. года** | **Число недель – 18** Лекции – 0 час.  Практика – 0 час.  Лабораторные работы – 32 час  САР - 76 час.  **Всего – 108 часов** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № нед. | Лабораторные занятия | Балл |
| 1 | Genetic engineering (Генетическая инженерия) |  |
| 2 | Genetic engineering (Генетическая инженерия) |  |
| 3 | Bioinformatics (Биоинформатика). **Защита ИДЗ №1 «Методы биохимии» (Biochemistry methods, презентация)** | **10** |
| 4 | Bioinformatics (Биоинформатика) |  |
| 5 | Дискуссия «Pros and cons of GMO» (За и против ГМО) |  |
| 6 | Дискуссия «Pros and cons of GMO» (За и против ГМО). **Защита презентаций «Этические аспекты биотехнологии» (Biotechnology ethics, ИДЗ № 2)** | **10** |
| 7 | Chemical hazards (химические опасные и вредные факторы) |  |
| 8 | Highly-reactive chemicals (высокореакционные вещества) |  |
| 9 | **Конференц-неделя: презентации, консультации, сдача задолженностей** | |
| 10 | Dealing with explosion risks (снижение рисков взрыва). **Презентации на тему «Промышленная безопасность в биотехнологических производствах» (Case studies in Industrial safety in biotechnology, ИДЗ № 3)** | **10** |
| 11 | Finding organic structures in Reaxys (Поиск органических структур в Reaxys) – реакции и индивидуальные вещества |  |
| 12 | Finding organic structures in Reaxys (Поиск органических структур в Reaxys) – поиск природных продуктов. |  |
| 13 | Finding inorganic structures in Reaxys (Поиск неорганических структур в Reaxys) |  |
| 14 | Finding organometallic structures in Reaxys (Поиск металл-органических структур в Reaxys) **Защита ИДЗ № 4 «Использование Reaxys»** | **10** |
| 15 | Preforming literature search in Scopus and Web of Knowledge (Литературный поиск в Scopus и Web of Knowledge) **Защита ИДЗ № 5 «Статья на тему моей работы» (в виде презентации)** | **10** |
| 16 | Scopus vs Web of Knowledge («Scopus против Web of Knowledge») **Защита ИДЗ № 6 «Перспективные области в биологических науках» (Hot front research areas in Biological sciences, в виде презентации)** | **10** |
| 17 | Finding crystal structures in Cambridge Structural Database (Поиск кристаллических структур в Кембриджской базе структурных данных) |  |
| 18 | **Конференц-неделя: презентации, консультации, сдача задолженностей** | |
| **всего за семестр** | | **60** |
| ***Зачет*** | | **40** |
| **ИТОГО 100** | | |

|  |
| --- |
| Профессоркафедры БИОХ Потапов А.С. |