

Информация об обновлении образовательных программ на 2022-2023 учебный год

Факультет информационных технологий и экономики

Основание для обновления ОП 6В05121 «Биотехнология»

На 2022-2023 учебный год на основании анализа сильных и слабых сторон ОП 6В05121 «Биотехнология» и в соответствии с рекомендациями социальных партнеров были внесены взамен дисциплин потерявших актуальность следующие новые дисциплины:

1. Алашование;
2. Академическое письмо;
3. Общая микробиология и биотехнология;
4. Охрана и мониторинг окружающей среды;
5. Рациональное использование природных ресурсов;
6. Основы программирования на Python;
7. Математическое моделирование в биологии;
8. Производство антибиотиков, витаминов, стероидов, инсулина, интерферона;
9. Биотехнология биологических активных веществ;
10. Сельскохозяйственная биотехнология;
11. Медицинская и ветеринарная биотехнология;
12. Биологическая безопасность пищевых продуктов;
13. Биотехнологическая безопасность биотехнологического производства;
14. Фармацевтическая биотехнология;
15. Общая фармакология;
16. Стандартизация и сертификация биотехнологической продукции;
17. Экологический менеджмент.

Новые дисциплины направлены на приобретение знаний, умений и навыков в области биотехнологии, а также знаний методов научных исследований и академического письма и применение их в организации НИР обучающихся в изучаемой области, что повлияло на изменение результатов обучения (100%).