

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
На образовательную программу бакалавриата 6В05101-
БИОТЕХНОЛОГИЯ

Образовательная программа направлена на подготовку бакалавров 6В05101-Биотехнология. Программа представляет собой систему модулей, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса. Образовательная программа включает все необходимые разделы: содержание образовательной программы, перечень формируемых компетенций, рабочие учебные планы и графики прохождения учебного процесса, формуляры для описания модулей, сводную таблицу, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы и другие материалы. МОП полностью соответствует требованиям профессиональных стандартов в сфере подготовки кадров высшей квалификации в области биотехнологии. В ОП бакалавра объем теоретической подготовки, реализуемый за 4 года позволяет обеспечить уровень, соответствующий требованиям обучения, за счет введения компетентного подхода, использования активных образовательных технологий, привлечения работодателей к учебному процессу. Образовательная программа имеет достаточное кадровое, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение, необходимое для подготовки высококвалифицированных специалистов. Бакалавры изучают дисциплины, с учетом образовательных программ ведущих Европейских Вузов составленных на основе международных программ ЕСАР.

Для бакалавров читаются лекции и проводятся практические занятия по таким дисциплинам, как «Экологическая биотехнология», «Биотехнология животных», «Генная инженерия», «Биотехнология растений», «Клеточная биотехнология» и др. Кроме того проводятся дисциплины обеспечивающие знания в области нормирования качества окружающей среды; объекты биотехнологии, в вопросах микроорганизмы; используемые в промышленности для получения целевых продуктов; сфера деятельности биоинженерии; трансгенные организмы; генная инженерия, клонирование, и различные методы искусственного размножения; сохранения и рационального использования природных ресурсов, в области очистки сточных вод и атмосферного воздуха, утилизации отходов и т.д.

На основе анализа образовательной программы по подготовке бакалавров образовательной программе 6В05101-Биотехнология, можно сделать заключение, что данная программа раскрывает широкие возможности для подготовки высококвалифицированных специалистов в области биологических и смежных наук.

Генеральный директор
ОО «АКВАЛАБ»

Ильясов Н.Б.



[Handwritten signature]
20.04.2022