

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2026 14:35:26
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

ФГБОУ ВО «Майкопский
государственный технологический университет»
фармацевтический факультет
кафедра фармации

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ВКЛЮЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЯ В СОСТАВЕ ДИСЦИПЛИНЫ) В УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2026 ГОДА НАБОРА

Современное фармацевтическое направление тесно связано с достижениями в биомедицине и биофармацевтике. Оба этих направления находятся на передовой линии науки в большинстве экономически развитых стран.

Биофармацевтика — это, в первую очередь, разработка и производство жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, антибиотиков и бактериофагов, гормонов, вакцин нового поколения и т. д. По всей видимости, в долгосрочной перспективе вклад биотехнологий в развитие мировой экономики и научно технического прогресса будет сопоставим с ролью цифровых технологий и они будут взаимно дополнять друг друга. Предметом изучения биоэкономики является взаимодействие человека и природы в процессе эксплуатации природных ресурсов и широкого внедрения технологий, основанных на использовании живых микроорганизмов.

Сейчас то время, когда биоэкономика как область знаний, изучающая экономические аспекты использования возобновляемых биологических ресурсов, оказывает влияние не только на экономическую деятельность, но и на здоровье человека. Она объединяет принципы экономики и биологии, стремясь к устойчивому развитию и рациональному использованию природных ресурсов, в том числе при производстве продуктов из лекарственного растительного сырья, фокусируясь на инновационных подходах к производству.

Таким образом, более широкое внедрение принципов биоэкономики, основанной на биотехнологиях, во всех секторах будет способствовать экономическому росту и устойчивому развитию общества в целом.

Предлагается внести дисциплину «Биоэкономика» в учебный план специальности 33.05.01 «Фармация», в модуль обязательных дисциплин.

И.о. Директора
ГУП РА Аптечная база



С.Н. Эльдарова