

У лабораторії «Загальної біотехнології» кафедри біотехнології та хімії здобувачі вищої освіти 1 курсу спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія опановують теоретичну та практичну частину навчальної практики з біології клітин і тканин, користуються рекомендованими джерелами інформації, проводять обробку даних, заповнюють документацію.

Практичні завдання включають в себе стерилізацію біохімічного посуду, приготування поживних середовищ для культивування тканин, дослідження культур клітин і тканин. В ході практики здобувачі вищої освіти навчаються розраховувати склад поживних середовищ, визначають особливості їх приготування та стерилізації, а також обґрунтувати вибір біологічного агента, складу поживного середовища і способу культивування.

