

162 БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ

Галузь знань	16 Хімічна та біоінженерія
Освітня програма	ОС бакалавр – Біотехнології та біоінженерія ОС магістр – Екологічна біотехнологія та біоенергетика
Освітні ступені та кваліфікація	ОС бакалавр – бакалавр з біотехнології та біоінженерії ОС магістр – магістр з екології
Термін навчання	3 роки 10 місяців бакалавр 1 рік 4 місяці магістр
Об'єкт діяльності випускника	Біологічні агенти, біотехнологічні процеси та апарати виробництва біологічно-активних речовин та біотехнологічних продуктів
Вид діяльності випускника	Дослідження та моделювання біотехнологічних процесів, розробка екобіотехнологічних інновацій, організація матеріально-технічного забезпечення біотехнологічних виробництв в умовах нових методів господарювання; управління біотехнологічним виробництвом, експлуатація, технічне обслуговування та монтаж біотехнологічного обладнання
Первинні посади у сфері діяльності	<ul style="list-style-type: none"> • Фахівець з біотехнології; • Лаборант (біологічні дослідження); • Технік-лаборант; • Лаборант (біотехнологія); • Асистент у навчальних закладах
Основні дисципліни	<ul style="list-style-type: none"> • Загальна біотехнологія; • Харчова біотехнологія; • Біоінженерія рослин, тварин та мікроорганізмів; • Основи екологічної біотехнології; • Біотехнологія переробки відходів; • Біотехнологія очищення води; • Процеси, апарати та устаткування виробництв галузі; • Автоматизація та управління біотехнологічним виробництвом; • Альтернативна енергетика та біоконверсія; • Екологічна аквакультура; • Екологічна безпека та методи діагностики ГМО; • Економіка та організація біотехнологічних виробництв
Випускаюча кафедра	Екології та біотехнологій
Завідувач кафедри	Новохатько Ольга Володимирівна, кандидат хімічних наук, доцент
Контакти	вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, Полтавська обл., корпус № 1, 3 поверх Кафедра Екології та біотехнологій: (096) 3851722 Деканат ІМІПН: (098) 7314134 Приймальна комісія університету: (067) 4000163; (05366) 758696 E-mail: bzl-nov@kdu.edu.ua , krnubiotechnology@gmail.com Web: prd.kdu.edu.ua , http://imitpn.kdu.edu.ua