

Спеціальність "Хімічні технології та інженерія" (код 161, Галузь знань - 16 Хімічна та біоінженерія)



Під
хімічні
силікатних
технічна
скло і



підземної енергетики, виробництва штучних і синтетичних палив; хімічні технології енергонасичених і полімерних матеріалів для виробництв високомолекулярних сполук і для нафтохімічного синтезу.

Світова хімічна промисловість потребує спеціалістів із сучасним рівнем знань, які забезпечать подальший стрімкий розвиток багатьох її галузей. Інженери-хіміки – фахівці в області хімічної технології, які мають всебічну високоякісну підготовку з дисциплін загальноосвітнього, гуманітарно-економічного, природничо-наукового циклів і дисциплін професійно-орієнтованого спрямування, а отже можуть працювати над розробкою та впровадженням нових або модернізацією наявних технологічних потоків, здатні вивчати наукові проблеми різних виробництв, проводити науково-дослідні роботи. Наші випускники – фахівці з високими теоретичними знаннями та практичними навиками. Це спеціалісти, які сьогодні займають керівні посади на багатьох вітчизняних підприємствах, працюють в науково-дослідних інститутах, мають вагомі наукові здобутки.

час навчання Ви будете вивчати технології виробництва тугоплавких неметалевих і матеріалів, таких як будівельна та кераміки, вогнетривкі матеріали, склоемалі різного технічного призначення; хімічні технології високотемпературної термообробки твердих палив, газифікації вугілля, альтернативної

газифікації вугілля, альтернативної термообробки твердих палив, газифікації вугілля, альтернативної