

СПЕЦИАЛНОСТ „ОБОГАТЯВАНЕ И РЕЦИКЛИРАНЕ НА СУРОВИНИ“

Факултет	МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН
Професионално направление	Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Образователно-квалификационна степен	Бакалавър
Форма на обучение	Редовна, задочна
Срок на обучение	4 години
Професионална квалификация	ИНЖЕНЕР ОБОГАТИТЕЛ
Магистърски програми	<ul style="list-style-type: none">▪ Управление на добива и преработка на комплексни руди▪ Управление на добива и преработка на въглища, индустриални минерали и скали▪ Пречистване на води▪ Управление на отпадъци

Компетенции и професионална реализация

Специалност "Обогатяване и рециклиране на суровини" подготвя висококвалифицирани инженери за професионална реализация в сферата на преработка на руди, въглища, индустриални минерали, строителни и скално-облицовъчни материали; управление, преработка и оползотворяване на твърди и течни индустриални и битови отпадъци.

Катедра "Обогатяване и рециклиране на суровини" единствена в страната подготвя дипломирани инженери с практическо-приложни умения, като ръководни кадри за заводи, инсталации и съоръжения за преработка на твърди битови и промишлени отпадъци.

Интердисциплинарната подготовка чрез класически и модерни методи и средства за обучение осигурява инженерно-технически познания за различните технологии при преработка на полезни изкопаеми и твърди горива, комплексни технологии за преработване, рециклиране и управление на алтернативни суровини - твърди битови и технологични отпадъци.

Инженерите, завършили специалност "Обогатяване и рециклиране на суровини", могат да ръководят държавни, научни, бизнес организации, предприятия и фирми с предмет на дейност преработване на рудни и нерудни полезни изкопаеми, въглища, строителни и скално-облицовъчни материали, отпадъци от всички области на човешката дейност, генериране на нови продукти от отпадъци, пречистване на почви, въздух и води от различни замърсители; да работят в научно-изследователски, проектантски и консултантски организации като експерти при решаване на технологични, екологични проблеми, свързани с минната и преработвателната промишленост.