

**«Мәңгілік ел жастары-индустрияға» - «Серпін-2050»
әлеуметтік бағдарламасы бойынша
мамандық тізімі 2016-2017 оқу жылына**

Мамандық шифры	Мамандық атауы	Таңдау бойынша пәндер	Бейіндік пән
5B070200	Автоматтандыру және басқару	физика	математика
5B070600	Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау	физика	математика
5B070800	Мұнай-газ ісі	физика	математика
5B070900	Металлургия	физика	математика
5B071000	Материалтану және жаңа материалдар технологиясы	физика	физика
5B071200	Машина жасау	физика	математика
5B071300	Көлік, көлік техникасы және технологиялары	физика	математика
5B071700	Жылу энергетикасы	физика	математика
5B071800	Электр энергетикасы	физика	математика
5B071900	Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар	физика	математика
5B072100	Органикалық заттардың химиялық технологиясы	химия	химия
5B072400	Технологиялық машиналар және жабдық	физика	физика
5B072900	Құрылыс	физика	математика
5B073000	Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру	физика	математика
5B073100	Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі	физика	математика
5B073200	Стандарттау, сертификатау және метрология (салалар бойынша)	физика	математика
5B073700	Пайдалы қазбаларды байыту	химия	химия