



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

• 7М01405 - ТЕХНОЛОГИЯ ЖӘНЕ РОБОТОТЕХНИКА

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАҚСАТЫ

Технология және робототехника саласында іргелі ғылыми және кәсіби дайындығы бар, заманауи цифрлық технологияларды меңгерген, ұлттық және халықаралық деңгейдегі жарияланымдарда шығармашылық зерттеулердің нәтижелерін көрсететін магистрлерді даярлау

КӘСІБИ ҚЫЗМЕТ САЛАСЫ

- Білім және тәрбие;
- Ғылыми қызмет;
- Білім берумен байланысты мемлекеттік реттеу.

ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІ (ОН)

ОН1 - технология және робототехника саласында педагогикалық процестің заманауи коммуникативтік технологияларын жобалайды және қолданады;

ОН2 – педагогикалық қызметті басқаруда көшбасшылық, кәсіпкерлік тәсілдер мен зерттеу қабілеттерін көрсетеді;

ОН3 – жаңартылған мазмұн жағдайында оқыту технологиясының жетістіктерін жетілдіреді;

ОН4 – көптілділікті қолдана отырып, кәсіби мамандану саласында жеке тұлғаға бағытталған білім беру процесін жүзеге асырады;

ОН5 – өнімді сертификаттау және стандарттау үшін нормативтік және техникалық құжаттарды шығармашылықпен қолданады;

ОН6 – мамандандыру саласындағы цифрлық технологияның жетістіктерін өз бетінше түрлендіреді;

ОН7 – білім алушылардың оқу жетістіктерін сындарлы бағалайды және олардың жақсаруына ықпал етеді;

ОН8 – инклюзивтік білім беру қағидаттарын мамандандыру контексінде шебер негіздейді және қолданады;

ОН9 – жалпы техникалық және арнайы пәндерді оқыту әдістемесін әзірлеп, жетілдіре алады;

ОН10 – мекемелердің ғылыми немесе өндірістік зертханаларында жұмысты ұйымдастыруда технологиялық тәсілді жүзеге асырады.