

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу з 2018 року розпочинає набір студентів на навчання за новою програмою підготовки магістрів за спеціалізацією «Технічна діагностика обладнання та конструкцій» (рішення Вченої ради університету про відкриття згаданої спеціалізації в межах спеціальності 131 «Прикладна механіка» від 30.08.2017 року). Термін навчання 18 місяців.

Технічна діагностика - галузь науки і техніки, що займається: встановленням та вивченням параметрів, характеристик, що визначають стан технічних систем для прогнозування можливих відхилень значень цих параметрів, у тому числі і за межі допуску, внаслідок чого виникають відмови;

розробленням методів і засобів контролю з метою запобігання порушень нормативного функціонування технічних систем;

прогнозуванням терміну служби (безаварійної роботи) технічних систем у штатних режимах експлуатації.

Технічне діагностування – визначення технічного стану об'єкта із заданою точністю (ДСТУ 2389-74 Технічне діагностування та контроль технічного стану) і є одним із ефективних методів забезпечення експлуатаційної надійності довготривалої експлуатації, Проведення технічного діагностування (оцінки технічного стану) обладнання та конструкцій є штатною технологічною операцією на підприємствах, серед яких: ПАТ “Укртранснафта”, ПАТ “Укртрансгаз”, ПАТ “Укргазвидобування”, ПАТ “Азот”, АТ “Укргідроенерго”, ТОВ “Карпатнафтохім”, ДП “Укрхімтрансміак”, ДП “НАЕК” Енергоатом”, ПАТ “Івано-Франківськцемент”, та інші.

«ТЕХНІЧНА ДІАГНОСТИКА ОБЛАДНАННЯ ТА КОНСТРУКЦІЙ»

Магістерська програма започаткована на базі [кафедри Енергетичного менеджменту та технічної діагностики \(9 корпус ІФНТУНГ\)](#)

МЕТА магістерської програми - формування у студентів базових знань з оцінки фактичного технічного стану машин та конструкцій, вибору найбільш інформативних діагностичних ознак про їх стан, методів збору і опрацювання діагностичної інформації, вибору засобів і методів діагностування, прогнозування технічного ресурсу обладнання та конструкцій.

ПЕРЕВАГИ: По закінченню навчання, магістри додатково отримують свідоцтво про спецпідготовку, яке дає змогу пройти атестацію на фахівця з неруйнівного контролю машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки I-го, і як виняток II-го, рівня відповідно до вимог ISO 9712:2012 "Неруйнівний контроль. Кваліфікація і сертифікація персоналу в галузі неруйнівного контролю" в органі сертифікації персоналу та ISO / TS 21759. Ця процедура значно спростить подальше їх працевлаштування

у всіх сферах діяльності з технічного діагностування(нафтогазова промисловість, будівництво, транспорт, машинобудування, енергетика, хімічна промисловість тощо).

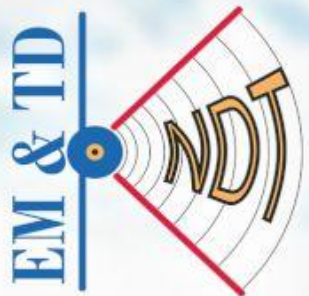
ПЕРСПЕКТИВИ: Магістр даної спеціальності може бути працевлаштований на практично будь-якому підприємстві України, так як, ТЕХНІЧНА ДІАГНОСТИКА є штатною технологічною операцією.

ФОРМА НАВЧАННЯ: очна, заочна, дуальна, за програмою інституту післядипломної освіти

УМОВИ ВСТУПУ: диплом бакалавра, прагнення до навчання та здобуття перспективної професії

- Реєстрація в приймальній комісії
- Вступні випробування
- Оголошення рейтингу
- Підписання договору

Деталі: www.tdm.if.ua тел.: 0342 50-47-08



КАФЕДРА

**ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
ТА ТЕХНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ**



Запрошуємо на **навчання**
в **магістратурі** за новою програмою

«ТЕХНІЧНА ДІАГНОСТИКА ОБЛАДНАННЯ ТА КОНСТРУКЦІЙ»

Форма навчання: денна, дуальна, заочна

Деталі: www.tdm.if.ua тел: 0342 50-47-08

ДЛЯ БАКАЛАВРІВ УСІХ ІНЖЕНЕРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ