

УГОДА ПРО СПІВПРАЦЮ № 09-13/35

м. Дніпро

«09» 01 2022 р.

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» (далі – Університет) в особі ректора Олександра АЗІУКОВСЬКОГО, що діє на підставі Статуту, з одного боку і Товариство з обмеженою відповідальністю «Пріметалс Текнолоджіз Україна» (далі – Стейкхолдер) в особі П'ятаченко Олега Григоровича, який діє на підставі Статуту, з другого боку (далі – Сторони), уклали між собою Угоду про таке:

І. ПРЕДМЕТ УГОДИ

Предметом Угоди є спільна діяльність Університету й Стейкхолдера задля підвищення якості професійної підготовки здобувачів вищої освіти шляхом моніторингу освітніх програм за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування ступенів підготовки бакалавра, магістра, доктора філософії.

2. ОСНОВНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ УГОДИ

2.1. Метою Угоди є взаємодія Університету із Стейкхолдером, що полягає у визначенні процедур та реалізації заходів у системі внутрішнього забезпечення якості вищої освіти для зміцнення зв'язку навчання студентів з виробництвом, сприяння працевлаштуванню випускників кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні спеціальності 133 Галузеве машинобудування, підвищення рівня практичної підготовки здобувачів вищої освіти й набуття ними необхідних компетенцій. Загальна інформація щодо навичок, які потрібні для інженерів Стейкхолдера додається у **ДОДАТКУ 1**

2.2. Стейкхолдер залучається до проведення експертного оцінювання якості освітніх програм спеціальності 133 Галузеве машинобудування, бере участь у засіданнях вченої ради механіко-машинобудівного факультету й методичної комісії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування при обговоренні та рецензуванні освітніх програм.

2.3. Права та обов'язки здобувачів вищої освіти, Університету й Стейкхолдера під час організації освітнього процесу визначено Законом України «Про вищу освіту» і вимогами Національного стандарту системи управління якістю освіти ДСТУ ISO 9001:2009 та міжнародного стандарту ISO 9001:2008, а також Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти та Положення про стейкхолдерів освітніх програм Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет» (2017).

3. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

3.1. Сторони несуть юридичну відповідальність за невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цією Угодою відповідно до чинного законодавства України.

3.2. Усі спори та розбіжності, що впливають з цієї Угоди, Сторони зобов'язуються вирішувати шляхом переговорів. У разі неможливості вирішення спорів і розбіжностей шляхом переговорів їх вирішує суд у встановленому законом порядку, зокрема третейський суд.

4. СТРОК ДІЇ УГОДИ

4.1. Угода набирає чинності з моменту підписання її Сторонами і діє до 31.07.2027 року. Угода може бути автоматично пролонгована на наступні 5 років у разі відсутності письмового повідомлення однієї зі Сторін про припинення її чинності.

4.2. Чинність цієї Угоди може бути припинена однією зі Сторін у будь-який час за умови обов'язкового письмового повідомлення про це з боку іншої Сторони, не менше ніж за один місяць до моменту ініційованого нею завершення співпраці.

5. ІНШІ УМОВИ

5.1. У випадку зміни реквізитів Університету, Стейкхолдера, настання інших змін, що можуть створити труднощі виконання обов'язків за цією Угодою, Сторони зобов'язані повідомити одна одну не пізніше 10 календарних днів з моменту появи таких змін.

5.2. В інших випадках, не передбачених умовами цієї Угоди, відносини Сторін регулюють норми чинного законодавства.

5.3. Угоду укладено у 2-х (двох) примірниках, які мають однакову юридичну силу.

7. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»:

49005, Україна, м. Дніпро,
проспект Дмитра Яворницького, 19



Ректор

Олександр АЗЮКОВСЬКИЙ

(підпис)

01 2022 р.

Товариство з обмеженою
відповідальністю
«Пріметалс Текнолоджіз Україна»

49005, м. Дніпро, пр-т Дмитра
Яворницького, 1А, офіс 401



Генеральний директор

Олег П'ЯТАЧЕНКО

(підпис)

01 2022 р.

Зел неф ІДМ Зац - Ізюков КСІ

ДОДАТОК №1
До УГОДИ ПРО СПІВПРАЦЮ № 09-18/23-ВІД 04.01.2022 р.

**ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО НАВИЧОК, ЯКІ ПОТРІБНІ
ДЛЯ ІНЖЕНЕРІВ ТОВ «ПРИМЕТАЛС ТЕКНОЛОДЖІЗ УКРАЇНА»:**

Загальні вимоги:

- Загальне розуміння принципів побудови 3D моделей та креслень стандарту DIN
- Читання креслень як для звичайних деталей так і для збирання обладнання в цілому (креслення можуть бути як у звичному нам вигляді, так і нестандартні – американські, японські, європейські, можлива робота з архівними кресленнями)
- Розуміння специфіки механічного обладнання та його проектування. Основний напрямок – металургійне обладнання, лінії гарячої та холодної прокатки, лінії гальванізації, МНЛЗ.
- Допуски, посадки, шорсткості, зварювання відповідно до DIN стандарту
- Базове знання сопромату та вміння його використовувати у процесі роботи. Повний розрахунок всіх деталей, що проектуються, не потрібен, але можлива перевірка окремих елементів. Можуть виникнути завдання з підбору та заміни прокатних профілів та елементів рам, валів, металовиробів, тощо.
- Вміння працювати з каталогами стандартних виробів – металовироби, кріплення, підшипники, редуктора, муфти тощо. Пошук конкретних виробів із маркування, визначення характеристик, заміна на аналогічні вироби іншого виробника тощо.
- Основи матеріалознавства – конструкційні сталі, у т.ч. з термообробкою та вимогами до неї. Бронзи, різноманітні покриття. Підбір матеріалів-аналогів за хімічним складом або механічними властивостями
- Розуміння принципів прокладання трубопроводів (як складових обладнання або між різними агрегатами) для гідравліки, пневматики або мастила вітається

Вимоги до знання ПЗ та інших навичок:

- Досвід роботи в Autodesk AutoCAD як основне середовище роботи з 2D-кресленнями
- Досвід роботи в системах 3D моделювання – Solid Edge (вітається, але не обов'язково) або інших (як пріоритет – Autodesk Inventor, SolidWorks, NX, Creo Parametric, КОМПАС)
- Побудова 3D моделей деталей на основі робочих креслень як стандарту DIN, так і нестандартних (американські, японські)

