

ПРОТОКОЛ № 1

засідання круглого столу

з обговорення питання «АКТУАЛЬНІСТЬ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

СПЕЦІАЛЬНОСТІ 131 «Прикладна механіка»

**за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерне проектування і дизайн»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

від 28.11.2019р.

Місце проведення: Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, пр. Б. Хмельницького, 18, аудиторія 3.108

ПРИСУТНІ: Кюрчев В.М., Ломейко О.П., Кюрчев С.В., Вершков О.О., Смєлов А.О., Леженкін О.М., Бондаренко Л.Ю., Дмитрієв Ю.О., Чаплінський А.П., Пеншов О.В., Панченко А.І., Акімов О.В., Сидорчук І.Я., Філюк Г.Є., Дяченко С.В., Черномурко Є.В., Брага О.Л., Забіяка І.В., Сидоренко Є.І.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Вступне слово ректора Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, д.т.н., професора КЮРЧЕВА В.М. про підготовку фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерне проектування і дизайн» в університеті.

2. Виступи учасників круглого столу щодо доцільності підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерне проектування і дизайн».

3. Прийняття рішень щодо підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерне проектування і дизайн»

ВИСТУПИЛИ: КЮРЧЕВ В.М., ЛОМЕЙКО О.П., ВЕРШКОВ О.О., МАЦУЛЕВИЧ О.Є., СМЄЛОВ А.О., ЛЕЖЕНКІН О.М., ДМІТРІЄВ Ю.О., БОНДАРЕНКО Л.Ю., ЧАПЛІНСЬКИЙ А.П., ПЕНШОВ О.В., ПАНЧЕНКО А.І., АКІМОВ О.В., БРАГА О.Л., СИДОРЧУК І.Я., ФІЛЮК Г.Є., ДЯЧЕНКО С.В., ЧЕРНОМУРКО Є.В., ЗАБІЯКА І.В., СИДОРЕНКО Є.І.

Кюрчев В.М. привітав учасників круглого столу та наголосив, що однією з найбільш гостродефіцитних професій в Україні є кваліфікація «інженер-проектувальник». Причому сучасні сільськогосподарські підприємства, особливо дрібні і середні господарства, дуже часто вимагають висококваліфікованих кадрів відповідного напрямку.

Володимир Миколайович наголосив, що сьогодні головним в освітньому процесі є студентоцентрованість, а підготовка майбутніх фахівців повинна відповідати сучасним вимогам працедавців. Студентоцентрованість сьогодні обумовлена законом України про вищу освіту. Важливим також є знання англійської мови. Тому навчальні плани необхідно складати так, щоб вони задовольняли

бажання студента навчатися, підвищувати свій рівень знань та отримувати можливість міжнародного співробітництва.

Володимир Миколайович представив учасників круглого столу та запропонував обговорити навчальний план підготовки бакалаврів зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» за ОПП «Комп'ютерне проектування і дизайн» з точки зору актуальності і необхідності навчальних дисциплін, які увійшли до проекту навчального плану.

Ломейко О.П. коротко розповів про зміст навчального плану підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в університеті та представив блок-схему навчального плану підготовки. Олександр Петрович акцентував увагу на кафедрах, які забезпечать навчання і запропонував переглянути документ, який включає анотації, знання, вміння та компетенції дисциплін.

В ході дискусії було переглянуто актуальність введення перелічених дисциплін та кількість навчальних годин, що відведені на їх вивчення.

Філюк Г.Є. звернув увагу на дисципліни «Комп'ютерне проектування деталей та конструкцій» та «Розробка дизайнерсько-конструкторської документації», які є вкрай необхідними - це базові дисципліни для конструкторів, тому пропонується підвищити кількість годин.

Сидорчук І.Я. запропонував вивчати не «Інноваційний менеджмент», а «Менеджмент та інженерна економіка», а щодо дисципліни «Економіка підприємств», то, на його думку, зменшити кількість навчальних годин на тиждень. Підтримав дисципліну «Комп'ютерне проектування технологічних процесів» - це оперативність в роботі і планування якості, тобто повне управління виробництвом, починаючи з базових цифр в планах і закінчуючи порядком руху деталей по виробництву. Повідомив, що на п'яти підприємствах вона вже впроваджена і є необхідною так як це європейська модель роботи.

Дмитрієв Ю.О. наголосив, що дисципліну «Інформаційні технології у виробництві» необхідно розглядати як організаційно-технічну систему, яка повинна бути взаємопов'язана і при формуванні орієнтуватися на загальний інформаційний простір.

Акімов О.В. прийняв участь у обговоренні питання щодо доцільності дисципліни «Формоутворення складних поверхонь» Ця дисципліна є вкрай важливою, студенти отримують навички проведення змістовного аналізу прикладних завдань щодо моделювання складних функціональних поверхонь та дозволяє визначати сукупність незалежних геометричних образів, які однозначно задають поверхню, яка обмежує промисловий виріб. Зазначив, що цю дисципліну необхідно залишити в запропонованому обсязі.

Пеньов О.В. представив дисципліну «Технологічні основи машинобудування» коротко зазначив її зміст, та наголосив, що техніка не стоїть на місці, матеріали постійно змінюються, тому ця дисципліна вкрай необхідна на першому курсі у другому семестрі.

Сидоренко Є.І. підтримав Олега Валентиновича та наголосив, що здатність призначати конструкційні матеріали у залежності від їх експлуатаційних

властивостей та володіти сучасними методами визначення механічних властивостей матеріалів та їх контролю вкрай важливе для фахівця.

В результаті дискусії, розглянувши короткий опис та анотацію, було прийнято рішення зменшити кількість аудиторних годин на тиждень з цієї дисципліни.

Смєлов А.О. надав характеристику дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання» та наголосив на тому, що кожне підприємство повинно мати систему управління якістю продукції, яка може забезпечити відповідність вимогам міжнародних стандартів якості серії ISO 9000 та вивести продукцію на міжнародний ринок. Але загальним зібранням вирішили зменшити кількість навчальних годин на вивчення цієї дисципліни.

Кюрчев С.В. детально розглянув дисципліни «Проектування та дизайн ВЕБ-додатків» та «Комп'ютерне проектування технологічних процесів», які за планом повинні викладатися на протязі двох семестрів. Вивчення цих дисциплін дозволить студентам набути уміння та навички забезпечувати моделювання технічних об'єктів і технологічних процесів з використанням стандартних пакетів і засобів автоматизованого проектування та проводити експерименти по заданих методиках з обробкою й аналізом результатів.

Вершков О.О. надав короткий опис дисципліни «Алгоритмізація та програмування», «Комп'ютерні системи», «Графічний дизайн». Ці дисципліни вкрай важливі для формування майбутнього фахівця. Вони логічно продовжують формувати інженерний світогляд і професійні якості спеціаліста з інформаційних технологій проектування, дають поглиблені знання студентам в галузі перспективних методів проектування, розкриває специфіку роботи дизайнера – проектувальника і інженера – проектувальник.

Інженер-конструктор ТОВ «МПП-Агро» **Забіяка Іван Віталійович** та Директор з розвитку ТОВ "РУСЛАН-КОМПЛЕКТ" **Брага Олександр Леонідович** цілком підтримали доцільність цих дисциплін.

Генеральний директор ТОВ «Автопривод» **Акімов Олександр Володимирович** запропонував організувати навчальний клас на підприємстві для проведення занять фахівцями-виробничниками. Це дасть змогу здобувачам вищої освіти частіше відвідувати виробництва, а виробникам – своєчасно визначати особисті якості кожного студента.

Директор з розвитку ТОВ "РУСЛАН-КОМПЛЕКТ" **Брага Олександр Леонідович** оголосив пропозицію від «Руслан- комплекту» про те, що вони готові створити стипендіальний фонд та надавати стипендії на навчання студентів за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерне проектування і дизайн».

ВИРІШИЛИ:

1. Врахувати пропозиції та зауваження учасників круглого столу з розробки моделі фахівця та внести зміни до навчального плану першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності **131 «Прикладна механіка»** за освітньо-професійною програмою **«Комп'ютерне проектування і дизайн»**.

2. З метою ознайомлення з машинобудівними підприємствами передбачити проведення кураторських годин на виробництві.

3. Створити філії випускової кафедри «Технічна механіка та комп'ютерне проектування ім. проф. В.М. Найдиша» на підприємствах та передбачити у програмах спеціальних дисциплін проведення практичних тренінгів зі студентами на підприємствах міста із залученням фахівців-виробничників.

Проректор з НПР

 Ломейко О.П.

Декан факультету МТ

 Кюрчев С.В.

Зав. кафедри ТМКП

 Вершков О.О.