

РЕЦЕНЗИЯ

на освітньо-професійну програму «Галузеве машинобудування» підготовки здобувачів освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, що реалізується у ВСП «Класичний фаховий коледж Сумського державного університету»

Розвиток сучасних технологій, зростання кількості інформації, а отже і поява нових професій, несуть величезний перетворювальний вплив на всі сфери сучасного суспільства як у межах національних кордонів, так і у світі в цілому. У зв'язку з цим виникає проблема освіти і якісної професійної підготовки фахівців в галузі машинобудування, яких все ще не вистачає в Україні.

Для якісної підготовки таких фахівців ВСП «Класичний фаховий коледж» СумДУ забезпечений необхідною матеріально-технічною базою, високим рівнем кваліфікації науково-педагогічного персоналу та системою підготовки фахівців за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

Ліцензована освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування» здійснюється фахову підготовку бакалаврів за 240 кредитів ЄКТС та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, виробничої практики, а також час, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами освітньо-професійної програми.

Проаналізувавши освітньо-професійну програму, навчальний план та додаток Каталог вибіркових дисциплін №2 до нього, пропонуємо ввести до переліку вибіркових дисциплін за освітньою програмою «Галузеве машинобудування» дисципліну «Математичне та комп'ютерне моделювання технологічних процесів», з метою актуалізації та більш повного забезпечення фахової компетентності ФК 1 «Здатність застосовувати типові аналітичні методи та комп'ютерні програмні засоби для розв'язування інженерних завдань галузевого машинобудування, ефективні кількісні методи математики, фізики, інженерних наук, а також відповідне комп'ютерне програмне забезпечення для розв'язування інженерних задач галузевого машинобудування».

Втілення змісту навчання в закладі передбачає інтегровану підготовку фахівців, врахування вимог роботодавців, що дає змогу оптимізувати процес оперативного реагування на потреби ринку праці.

Старший викладач кафедри
технічного сервісу
Сумського національного
аграрного університету, к.т.н.



Михайло ДУМАНЧУК