

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Факультет ТеСЕТ

РІШЕННЯ

on-line засідання Ради із забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти факультету ТеСЕТ з питання:

- **Перегляд освітньо-професійних програм за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти: «Гідравлічні машини, гідроприводи та гідропневмоавтоматика» та «Комп'ютерний інжиніринг в механіці» (спеціальність 131 «Прикладна механіка»)**

На обговорення були винесені наступні проекти освітньо-професійних програм підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, розроблених згідно із рішенням Експертної ради роботодавців зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» (протокол №2 від 09.11.2020 р.).

1. Освітньо-професійна програма «Гідравлічні машини, гідроприводи та гідропневмоавтоматика».

За даною ОПП запропоновано замінити дисципліну «Теорія турбомашин» на дисципліну «Теорія гідромашин», починаючи з 2019 року прийому.

Зазначені пропозиції обґрунтовуються наступним: згідно рішення Експертної ради роботодавців зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» дисципліна «Теорія гідромашин» найбільше відповідає суті фахової компетенції даної освітньої програми: ФК11. «Здатність використовувати знання теоретичних основ робочих процесів в гідро- пневмомашинах, апаратах та установках». В той же час дисципліна «Теорія турбомашин» є більш загальною і включає в себе, зокрема, теоретичні основи робочих процесів компресорів, що більш відповідає фаховій компетенції іншої освітньої програми, а саме «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» (спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування»).

2. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерний інжиніринг в механіці».

За даною ОПП, починаючи з 2019 р. прийому, запропоновано наступні зміни:

- замінити у 5 семестрі дисципліну «Аналітична механіка» на дисципліну «Основи математичної фізики», яка викладається у 8 семестрі;
- замінити у 7 семестрі дисципліну «Експериментальні методи досліджень в механіці» на дисципліну «Гермомеханіка», яка викладалась у 7 та 8 семестрі;
- замінити у 8 семестрі дисципліну «Гермомеханіка» на дисципліну «Діагностика та прогнозування надійності механічних систем», яка була вибірковою навчальною дисципліною;

– замінити у 8 семестрі дисципліну «Основи математичної фізики» на дисципліну «Практичні аспекти гідродинамічної теорії змащення», яка була вибірковою навчальною дисципліною.

Зазначені пропозиції обґрунтовані наступним: вказані зміни дозволять оптимізувати структурно-логічну схему з точки зору досягнення здобувачами вищої освіти фахових компетенцій за даною освітньою програмою. Крім цього, вказані зміни враховують рекомендації, які були висловлені при акредитації освітньої програми «Комп'ютерна механіка» спеціальності 131 «Прикладна механіка» за другим (магістерським) рівнем.

Пропозиції змін були попередньо обговорені та схвалені експертною радою роботодавців зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» (протокол №2 від 09.11.2020 р.).

До кожної освітньої програми надані: навчальний план на 2019 рік прийому, дві рецензії фахівців за відповідним напрямком, а також витяг із засідання Експертної ради роботодавців.

Рада із забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти факультету ТеСЕТ постановляє:

- затвердити наступні освітньо-професійні програми підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти: «Гідравлічні машини, гідроприводи та гідропневмоавтоматика», «Комп'ютерний інжиніринг в механіці. (спеціальність 131 «Прикладна механіка»);
- рекомендувати вказані освітні програми до розгляду Радою із забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти СумДУ.

Схвалено Радою із забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти факультету ТеСЕТ.

Протокол № 06 від 27 січня 2021 р.

Голова РЯСП факультету ТеСЕТ

Е. В. Колісніченко

Вчений секретар

Р. О. Острога