

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №1
засідання кафедри "Композиційні матеріали, хімія та технології"

м. Запоріжжя

від 27.08.2019

Присутні: проф. Мітяєв О.А., проф. Волчок І.П., доц. Плєскач В.М. доц. Савченко В.О., доц. Акімов І.В., доц. Широкобокова Н.В., доц. Осаул Л.П., доц. Пономаренко Н.І., ст.викл. Повзло В.М., ст.викл. Незгода Л.М., асист. Гапоненко М.Ф., зав. лаб. Ковбаса В.Г., зав.лаб. Петрашов О.С., зав.лаб. Сохрякова Т.В., м.в.н. Гаврил-Оглу Ф.В., зав. н.в.м. Фолтя В.Г., м.в.н. Сморкалов Ю.І., пров.фах. Подчасова І.В., ст.лаб. Кирилаха С.В., ст.лаб. Полівець О.В., лаб. Терновська Л.А., начальник ЦЗЛ АТ «Мотор Січ» Селіверстов О.Г., студенти групи БАД 219м – Рижова О.В., Твердохліб О.І., Колінченко Д.О., Малярович І.О., Савченко І.М., студентка групи БАДз 219м Ванярха Т.В.

СЛУХАЛИ: рецензію-відгук на проект освітньо-професійної програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття»

ВИСТУПИЛИ:

Проф. Мітяєв О.А.: Освітньо-професійна програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» для здобуття ступеня вищої освіти магістра зі спеціальності 132 «Матеріалознавство», підготовлена науково-педагогічними працівниками кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології» Національного університету «Запорізька політехніка».

Розроблена освітньо-професійна програма складена на підставі розробок Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю та з урахуванням вимог Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Національної рамки кваліфікацій», дослідження ринку праці Запорізького регіону, відповідає вимогам часу і забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців.

Стейкхолдер Селіверстов О.Г. (к.т.н., начальник ЦЗЛ АТ «Мотор Січ»):

Рецензована освітньо-професійна програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» розроблена науково-педагогічними співробітниками Національного університету «Запорізька політехніка» є актуальною, відповідає суспільним потребам щодо підготовки сучасного фахівця з даної спеціальності та спрямована задовольняти потреби Запорізького регіону у певних спеціалістах.

Схвальним є те, що у програмі чітко сформульовано мету, визначено дисципліни, що формують основу освітньої програми. В основу програми покладено підходи, що повинні забезпечити набуття як загальних так і фахових компетентностей та досягти необхідних програмних результатів навчання.

Вважаємо за позитивний момент наявність тісної співпраці викладачів кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології» з провідними спеціалістами багатьох великих підприємств, що дозволяє оперативно вносити доповнення та корегувати програму підготовки майбутніх фахівців.

Надано рекомендації щодо доцільності перенесення дисципліни «Організація, планування та управління виробництвом» із професійного циклу до загального циклу підготовки здобувачів другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» освітньо-професійної програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття».

У зв'язку з освоєнням нових матеріалів та виробів, що пов'язані з програмою створення вітчизняних гелікоптерів і авіаційних двигунів, значною проблемою є аргументований підбір корпусних і робочих матеріалів, які б добре працювали в умовах взаємного контакту з мінімальними деформаціями при різних умовах експлуатації. Для цього бажано, щоб фахівці добре розумілися на температурному коефіцієнті лінійного розширення та в'язкості руйнування.

Ст. гр. БАД 219м Рижова О.В.:

Пропоную змінити форму вибору дисциплін із вибору закладу Вищої освіти на вибір студентів, так як ми бажаємо приймати активну участь у формуванні переліку дисциплін, що вивчаються.

УХВАЛИЛИ: З урахуванням вищевказаного:

1. Рекомендувати рецензовану програму до застосування в процесі підготовки фахівців за другим рівнем вищої освіти (магістерським) за освітньо-професійною програмою «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» спеціальності 132 «Матеріалознавство» галузі знань 13 «Механічна інженерія».

2. Перенести дисципліну «Організація, планування та управління виробництвом» із професійного циклу до загального циклу підготовки здобувачів другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» освітньо-професійної програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття».

3. Змінити форму вибору дисциплін з ЗВО на вибір студентів.

4. Додати тематику з визначення в'язкості руйнування до курсу «Наукові основи вибору композиційних і порошкових матеріалів і технологій»;

5. Розширити розділ проектування корпусних деталей з тканими і волоконними наповнювачами у курсі «Проектування виробів з порошкових та композиційних матеріалів».

6. Розширити розділ «Сплави з особливими властивостями» у курсі «Функціональні наноструктурні матеріали та покриття»

Зав. каф. КМХТ д.т.н., проф.

 О.А. Мітяєв

Секретар каф. КМХТ, пров.фах.

 І.В. Подчасова