

Витяг з протоколу
розширеного засідання навчально-методичної комісії за напрямом
«Інформаційні технології» факультету математики, фізики та
інформаційних технологій
Одеського національного університету імені І.І. Мечникова
№4 від 05 травня 2022 року

Присутні: Рачинська А.Л. – голова НМК, доцент кафедри механіки, автоматизації та інформаційних технологій; Савастру О.В. – заступник НМК, доцент кафедри комп'ютерної алгебри та дискретної математики; Мартинович Л. Я. – секретар НМК, старший викладач кафедри комп'ютерних систем та технологій; Малахов Є.В. – завідувач кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем; Гунченко Ю.О. – завідувач кафедри комп'ютерних систем та технологій; Пенко В.Г. – доцент кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем; Волощук Л.А. – доцент кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем, Волков В.Е. – завідувач кафедри механіки, автоматизації та інформаційних технологій.

Стейкхолдери: Петрушина Т.І. - бізнес-аналітик компанії «ПРОВЕКТУС ІТ», к.ф.-м.н, доцент.

СЛУХАЛИ: проф. Малахова Є.В. про проект нової освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти

ВИСТУПИЛИ:

Гарант програми завідувач кафедри МЗКС, проф. Малахов Є.В. запропонував залишити в ОП ОК «Магістерський семінар», але як обов'язкову компоненту, для надання студентам можливості набуття навичок представлення та обговорення результатів досліджень.

Бізнес-аналітик компанії «ПРОВЕКТУС ІТ», к.ф.-м.н, доц. Петрушина Т.І. вважає, що ОК «Цифрова обробка сигналів та зображень» не є актуальною для випускників цієї ОП і треба зсунути акцент на напрями обробки графіки та машинного навчання, наприклад, шляхом введення ОК «Методи та алгоритми обробки зображень і комп'ютерний зір».

УХВАЛИЛИ:

1. Врахувати пропозиції стейкхолдера та гаранта в проекті ОПП підготовки магістрів за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».
2. Розмістити на сайті факультету МФІТ для громадського обговорення.

Голова НМК



А.Л. Рачинська

Секретар НМК



Л.Я. Мартинович

Витяг з протоколу
розширеного засідання навчально-методичної комісії за напрямом
«Інформаційні технології» факультету математики, фізики та
інформаційних технологій
Одеського національного університету імені І.І. Мечникова
№3 від 01 березня 2022 року

Присутні: Рачинська А.Л. – голова НМК, доцент кафедри механіки, автоматизації та інформаційних технологій; Савастру О.В. – заступник НМК, доцент кафедри комп'ютерної алгебри та дискретної математики; Мартинович Л. Я. – секретар НМК, старший викладач кафедри комп'ютерних систем та технологій; Малахов Є.В. – завідувач кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем; Гунченко Ю.О. – завідувач кафедри комп'ютерних систем та технологій; Пенко В.Г. – доцент кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем; Волощук Л.А. – доцент кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем.

Стейкхолдери: Кулешов В.М. – Project manager, MRS Electronic GmbH & Co. KG (ООО «МРС Електронік»); Трофимов Б.Ф. – к.т.н., BigDataCompetenceLead/Software System Architect компанії SigmaSoftware; Самбурський В.О. – здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня

СЛУХАЛИ: проф. Малахова Є.В. про ініціювання перегляду освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти

ВИСТУПИЛИ: При обговоренні здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» 1-го курсу Самбурський В.О. висловив пропозицію перенести «Нечіткі моделі та методи в інтелектуальних системах» та «OLAP-системи» до обов'язкових ОК як базу для набуття знань та навичок аналітиків даних. Представник компанії SigmaSoftware, BigData CompetenceLead/Software System Architect к.т.н. Трофимов Б.Ф. зазначив, що актуальним для роботи в сучасному ІТ-ринку було б введення до ОПП освітньої компоненти «Аналіз та візуалізація надвеликих масивів даних».

Керівник проектів ООО «МРС Електронік» Кулешов В.М. зауважив, що діючій ОП не вистачає ОК, пов'язаних з захистом даних, і наполягає на доцільності введення ОК «Проектування комплексних систем захисту інформації»

УХВАЛИЛИ:

1. Ввести здобувача вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» 1-го курсу

Самбурський В.О. до складу робочої групи ОПП «Інформаційні системи та технології».

2. Врахувати пропозиції стейкхолдерів в проекті ОПП підготовки магістрів за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».
3. Підготувати проект ОПП «Інформаційні системи та технології».

Голова НМК



А.Л. Рачинська

Секретар НМК



Л.Я. Мартинович

ПРОТОКОЛ № 6

засідання кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем
від 29 грудня 2021 року

Присутні:

1. проф. Малахов Є.В.
2. доц. Петрушина Т.І.
3. доц. Крапівний Ю.М.
4. доц. Волощук Л.А.
5. доц. Шпінарева І.М.
6. доц. Пенко В.Г.
7. доц. Антоненко О.С.
8. ст.викл. Лісіцина І.М.
9. ст.викл. Трубина Н.Ф.
11. ст.викл. Розновець О.І.
12. ст.викл. Максимов О.С.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Підсумки захисту магістерських робіт.
2. Звіт про виконання навантаження осіннього семестру 2021/2022 уч. р.
3. Графік роботи в січні-лютому 2022 р
4. Звіт з наукової теми кафедри
5. Інформація про акредитації освітніх програм спеціальностей 122 "Комп'ютерні науки" (Phd), 126 "Інформаційні системи та технології" (бакалавр).
6. Пропозиції закордонних партнерів кафедри щодо оновлення освітніх програм.

1 питання.

ВИСТУПИВ: завідувач кафедри професор Малахов Є.В. проінформував про результати захисту магістерських робіт:

Кунак І.С.-95б., Міхальцова А.-90 б., Шекера А.А. – 65б., Паштецький О.О.-75 б.

УХВАЛИЛИ: прийняти інформацію до відома.

2 питання.

ВИСТУПИЛИ: завідувач кафедри професор Малахов Є.В. та інші викладачі кафедри проінформували про виконання навантаження осіннього семестру 2021/2022 уч. р.

УХВАЛИЛИ прийняти інформацію до відома.

3 питання.

ВИСТУПИВ: завідувач кафедри професор Малахов Є.В. проінформував викладачів кафедри про графік роботи в січні-лютому 2022 р.

УХВАЛИЛИ: прийняти інформацію до відома.

4 питання.

ВИСТУПИЛИ: завідувач кафедри професор Малахов Є.В., доц. Волощук Л.А., доц. Пенко В.Г. та інші викладачі кафедри зі звітом з наукової теми.

УХВАЛИЛИ: прийняти інформацію до відома.

5 питання.

ВИСТУПИВ: завідувач кафедри професор Малахов Є.В. проінформував про акредитації освітніх програм спеціальностей 122 "Комп'ютерні науки" (Phd), 126 "Інформаційні системи та технології" (бакалавр).

УХВАЛИЛИ: прийняти інформацію до відома.

6 питання.

ВИСТУПИВ: завідувач кафедри професор Малахов Є.В. проінформував про співбесіду з професором FH JOANNEUM University of Applied Sciences (Австрія) В.І. Межуєвим щодо його подальшого співробітництва з НПП кафедри, під час якої професор Межуєв В.І. зазначив зацікавленість у продовженні наукового співробітництва, зокрема, спільній участі в організації міжнародних конференцій. Крім того, у межах співбесіди відбулось обговорення освітніх програм, за якими ведеться підготовка кафедрою МЗКС. Зокрема, професор Межуєв В.І. на підставі досвіду лабораторій свого університету рекомендував збільшити в освітніх програмах акцент на елементах концепції Industry 4.0: в спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» – на аналітиці великих даних, штучному інтелекті, доповненій та віртуальній реальності; в спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» – на кіберфізичних системах, квантових

обчисленнях, Інтернеті речей; в ОП обох спеціальностей – хмарних обчисленнях та інформаційній безпеці.

Завідувач кафедри проф. Малахов Є.В. зазначив, що деякі з цих напрямів вже є складовими відповідних освітніх програм, а інші пропонує гарантам відповідних ОП доц. Волощук Л.А. (ОПП першого рівня ВО за спеціальністю 123) та доц. Пенко В.Г. (ОПП першого рівня ВО за спеціальністю 126) розглянути на чергових засіданнях проектних груп. Проф. Малахов Є.В. довів, що він, як гарант ОПП другого рівня ВО за спеціальністю 126, планує врахувати ці пропозиції при оновленні ОП і винести на засідання НМК за напрямом ІТ факультету у березні 2022 р.

УХВАЛИЛИ: прийняти інформацію до відома.

Завідувач кафедри
д.техн.н., професор



Є.В.Малахов

Секретар кафедри
к.ф.-мат.н., доцент



І.М.Шпінарева

**Витяг з протоколу
засідання навчально-методичної комісії за напрямом «Інформаційні
технології» факультету математики, фізики та інформаційних технологій
Одеського національного університету імені І.І. Мечникова
№1 від 6 вересня 2021 року**

Присутні: всі (9 членів НМК)

СЛУХАЛИ: Голову НМК, доц. Савастру О.В. про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті здобувачами вищої освіти ОНУ імені І.І. Мечникова

ВИСТУПИЛИ: проф. Малахов. Є.В. під час обговорення шляхів застосування «Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті здобувачами вищої освіти ОНУ імені І.І. Мечникова» висловив пропозицію надати викладачам право враховувати результати, отримані у неформальній освіті, які підтверджені відповідними сертифікатами, при оцінюванні знань та вмінь здобувачів, що відповідають деяким модулям та темам освітніх компонент, тому що саме такий варіант відсутній у Положенні.

УХВАЛИЛИ: надати викладачам право враховувати результати, отримані у неформальній освіті, які підтверджені відповідними сертифікатами, при оцінюванні знань та вмінь здобувачів, що відповідають деяким модулям та темам освітніх компонент.

Голова НМК



О.В. Савастру

Секретар НМК



А.О. Левченко

ПРОТОКОЛ № 12

засідання кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем
від 30 червня 2021 року

Присутні:

1. проф. Малахов Є.В.
2. доц. Петрушина Т.І.
3. доц. Крапівний Ю.М.
4. доц. Волощук Л.А.
5. доц. Шпінарева І.М.
6. доц. Пенко В.Г.
7. доц. Антоненко О.С.
8. ст.преп. Лісіцина І.М.
9. ст.преп. Трубина Н.Ф.
10. ст.преп. Максимов О.В.
11. ст.пр. Розновець О.І.

Відсутні:

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Підготовка освітніх програм.
2. Планування наукової роботи по темі.
3. Результати захистів дипломних і курсових робіт.
4. Попереднє навантаження.
5. Затвердження стажування викладачів кафедри МЗКС:
проф. Малахова Є.В., доц. Петрушиної Т.І. ст.преп. Лісіциної
І.М. , ст.преп. Трубиної Н.Ф.
6. Пропозиція ІТ компанія Provectus.

1 питання.

ВИСТУПИВ: Завідувач кафедри проф. Малахов Є.В. з інформацією про стан виконання підготовки освітніх програм. К 1 вересня оновити всі робочі програми по дисциплінам 126 спеціальності ІСТ.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома.

2 питання.

ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри проф. Малахов Є.В., доц. Петрушина Т.І., доц. Волощук Л.О. і ін. з інформацією про план наукової роботи по темі.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома.

3 питання.

ВИСТУПИВ: Завідувач кафедри проф.Малахов Є.В. та Крапівний Ю.М. з інформацією про результати захистів дипломних і курсових робіт.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома.

4 питання.

ВИСТУПИВ: Завідувач кафедри проф.Малахов Є.В. з інформацією про попереднє навантаження викладачів кафедри на 2021-2022 уч.р.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома.

5 питання.

ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри проф.Малахов Є.В., доц. Петрушина Т.І., ст.викл. Лісіцина І.М., ст.викл. Трубіна Н.Ф. із звітом про підвищення кваліфікації з 01.04.2021р. до 01.06.2021р. в Одеському національному політехнічному університеті на кафедрі інформаційних технологій.

УХВАЛИЛИ: Затвердити стажування викладачів кафедри МЗКС: проф.Малахова Є.В., доц.Петрушиної Т.І. ст.преп. Лісіциної І.М. , ст.преп. Трубиної Н.Ф.

6 питання.

СЛУХАЛИ: Представника ІТ компанії Provectus, який запропонував пропозицію компанії надати доступ для ознайомлення здобувачів до підготовлених в компанії програм курсів за напрямками ML Engineering (<https://o-training.cloud.provectus-it.com/course/view.php?id=17>) и Data Engineering (<https://o-training.cloud.provectus-it.com/course/view.php?id=19>).

Компанія запропонувала зараховувати проходження цих курсів у межах дисциплін ОП, як елементи неформальної освіти.

ВИСТУПИВ: завідувач кафедри професор Малахов Є.В. підтримав цю пропозицію та доручив викладачам розглянути шляхи її врахування у своїх курсах.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома.

Завідувач кафедри
д.техн.н., професор



Є.В.Малахов

Секретар кафедри
к.ф.-мат.н., доцент



І.М.Шпінарева