

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Кафедра штучного інтелекту та програмного забезпечення

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри


_____ Володимир КУКЛІН

«29» серпня 2022 р.

ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ
штучного інтелекту та програмного забезпечення

на 2022/ 2023 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 1 від „29” серпня 2022 р.

1. Методична робота

Завдання на навчальний рік:

- Розробка та удосконалення методичної бази навчального процесу з урахуванням можливої змішаної та дистанційної форм навчання;
- Впровадження дистанційної та змішаної форми роботи зі студентами ;
- Розробка та впровадження нових форм діагностики та оцінювання студентів ;
- Створення дистанційних курсів, що відкриті для студентів, а також подальша сертифікація дистанційних курсів ;
- Розробка навчально-методичного забезпечення освітнього процесу (підготовки навчальних посібників (в електронному та друкованому виглядах);
- Розробка та впровадження нових навчальних дисциплін;
- Звітування з підвищення кваліфікації, плану та звіту видання тощо

| Види роботи, заходи | Підсумковий результат | Виконавець | Відмітка про виконання |
|--|---|---|------------------------|
| Затвердження графіку відкритих лекцій на I та II семестр | Графік відкритих лекцій | | |
| Затвердження графіку консультацій протягом року на I та II семестр | Графік консультацій | | |
| Затвердження та зміна тем кваліфікаційних робіт спеціальностей | Кваліфікаційні роботи | | |
| Робота в Google Classroom, Moodle (система електронного навчання) Проект 2.8. «Електронне навчання» (створення ефективного динамічного балансу аудиторної та дистанційної форм навчання) | Робота зі студентами | Викладачі кафедри | |
| Розробка та формування навчальних комплексів (у друкованому та електронному вигляді) з навчальних дисциплін | Організація ефективної самостійної роботи | Викладачі кафедри згідно з індивідуальними планами | |
| Сертифікація дистанційних курсів навчальних дисциплін, що наявні у банку дистанційних курсів Інституту післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання | Сертифікація курсів: | Гушчін І.В.; Мішин О.В. Олешко О.І. Севидов С.М. | |
| Підтримка роботи | Вища математика | Ніколенко І.Г. | |

| | | | |
|--|---|---------------------------|--|
| сертифікованих дистанційних курсів | | | |
| Змістовне наповнення веб-ресурсів для електронного (дистанційного) навчання | | Викладачі кафедри | |
| Взаємовідвідування занять викладачами кафедри | Проводити взаємне відвідування занять згідно плану | Викладачі кафедри | |
| Підготовка методичних і навчальних матеріалів та впровадження дистанційного навчання | Проведені заняття | Викладачі кафедри | |
| Підготовка навчального посібника (3 курс) | «Representation of Knowledge and Operations with it» | Куклин В.М. | |
| Підготовка навчального посібника (4 курс) | «Альтернативні методи обчислень» | Яновський В. В.. | |
| Модифікація лабораторних робіт по застосуванню штучного інтелекту (5-6 курс) | Вдосконалення програм дисциплін у відповідності з новими науковими досягненнями у цій галузі. | Гушчін І.В. Мішин О.В. | |
| Розробка нових тем кваліфікаційних робіт | Представити нові теми для кваліфікаційних робіт | Співробітники кафедри | |
| Затвердження розподілу навчальної роботи викладачів на 2023 / 2024 навчальний рік. | Розподіл навчальної роботи | | |
| Затвердження обсягу навчальної роботи викладачів на 2023 / 2024 навчальний рік. | Обсяг навчальної роботи | | |
| Затвердження робочих програм навчальних дисциплін на 2023 / 2024 навчальний рік. | Робочі програми | | |
| Оновлення робочих програм навчальних дисциплін, що викладаються | Оновлені робочі програми | Викладачі кафедри | |

2. Наукова робота, інноваційна діяльність та підготовка докторів філософії (кандидатів наук), докторів наук

Завдання на навчальний рік:

- Посилення наукової роботи зі студентами (керівництво написанням наукових статей, написання та публікація статей у співавторстві зі студентами);
- Збільшення кількості опублікованих статей та тез доповідей науково-педагогічними працівниками та аспірантами;
- Участь викладачів в редакційних колегіях збірників тез доповідей, наукових журналів, тощо;
- Публікація наукових статей в зарубіжних наукових журналах, що індексуються базами даних Scopus та/або Web of Science

| Види роботи, заходи | Підсумковий результат | Виконавець | Відмітка про виконання |
|--|---|--|------------------------|
| Організація та сприяння науковій роботі зі студентами Проект 2.11. «Новітні психолого-педагогічні технології навчання» | Керівництво науковими публікаціями студентів | Куклін В.М. Поклонский Яновский | |
| Підготовка звіту публікацій за 2022 рік | Звіт публікацій | Куклін | |
| Участь співробітників у проведенні наукової конференції КМНТ - 2023 | Статті, тези, участь в організаційному комітеті | Куклін В.М., Споров О.Є. | |
| Подання наукових статей до фахових видань | Друкована праця | Викладачі кафедри | |
| Подання наукових статей до публікації у наукових виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах | Друкована праця | Куклін В.М., Бараннік В.В., Яновський В.В. | |
| Участь у наукових конференціях та подання до публікації тез доповідей конференцій | Статті, тези, виступи | Куклін В.М., Споров О.Є., | |

3. Організаційна, навчально-виховна робота, розвиток матеріальної бази

Завдання на навчальний рік:

- Розробка та удосконалення інформаційних матеріалів для нового сайту факультету;
- Співпраця зі студентами та консультування абітурієнтів, участь працівників в роботі приймальної комісії;
- Участь в організації та проведенні науково-практичній конференції;
- Продовжити роботу із залучення викладачів до кураторства та проведення виховної роботи зі студентами;
- Проведення профорієнтаційної роботи викладачами в межах міста Харкова і Харківської області
- Проведення навчально-виховної роботи зі студентами, продовження розвитку кураторства (збільшення кількості кураторів груп);

- Зміцнення та посилення роботи зі студентами в розрізі протиепідеміологічних заходів, посилення контролю за дотриманням карантинних заходів студентами, аспірантами і співробітниками факультету.

| Види роботи, заходи | Підсумковий результат | Виконавець | Відмітка про виконання |
|---|---|--|------------------------|
| Участь у днях відкритих дверей | Підготовка промороликів, презентацій спеціальностей, презентацій кафедр | Куклін В.М., Споров О.Є. Гуцін І.В. | |
| Профорієнтаційна робота Проект 2.1. «Абітурієнт Каразінського» | Виступи студентів та викладачів кафедри з метою популяризації університету, факультету, спеціальності кафедри та залучення до вступу абітурієнтів | Куклін В.М., Споров О.Є. Гуцін І.В. | |
| Виконання обов'язків куратора, проведення консультацій зі студентами Проект 2.4. «Ефективний куратор» | Інструктаж з техніки безпеки. Консультації у телефонному режимі стосовно шляху до аудиторій, розрахунків за контрактом тощо. Відвідання університетського музею. Інструктаж стосовно користування бібліотекою. Проведення вступних організаційних зустрічей з питань навчального процесу. | Подоляка О.А. (КС 24), Олешко О.І. (КС 33), Лисицький К.Є. (КС 34), Севідов С.М. (КС 43), | |
| Участь у роботі Вченої Ради університету Проект 5.1. «Класика, що випереджає час» (вивчення збереження кращих університетських традицій, збагачення університетської корпоративної культури, органічне поєднання традицій та інновацій) | Участь у засіданнях Вченої Ради університету | Куклін В.М. | |
| Обговорення результатів студентського моніторингу 5.3. Широке залучення студентського активу до організації навчального процесу та оцінки його якості Проект 2.13. «Студентський моніторинг якості навчання» | Покращення умов навчання | Викладачі кафедри | |
| Участь у профорієнтаційній роботі та заходах зі сприяння набору абітурієнтів | Звіт | Викладачі кафедри | |
| Участь у роботі НМК | Протоколи | Севідов С.М., | |

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| факультету | | Мус Н.О. | |
| Участь у засіданнях кафедри | Протоколи засідань | Викладачі кафедри | |
| Проведення ректорського контролю результатів навчання на основі тестових технологій та незалежної перевірки робіт. | Підвищення ефективності освітнього процесу | Викладачі кафедри | |

4. Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів

Завдання на навчальний рік:

- Участь професорсько-викладацького складу кафедри в розробці програм з навчання та працевлаштування студентів з ІТ- компаніями Харкова
- Організація дипломної практики і виконання дипломів під керівництвом співробітників компаній (фірм)
 - Проведення зустрічей з випускниками факультету;
 - Проведення зустрічей із роботодавцями;
 - Участь студентів і викладачів кафедри в «Ярмарках вакансій», що організовуються Центром працевлаштування університету;
 - Підтримка контакту із випускниками, що працюють за кордоном та їх подальше залучення для працевлаштування студентів.

| Види роботи, заходи | Підсумковий результат | Виконавець | Відмітка про виконання |
|---|--|---|------------------------|
| Забезпечення участі роботодавців у навчальному процесі та виробничій практиці студентів | Участь в факультетських зустрічах | Співробітники кафедри Здобувачі старших курсів | |
| Проведення зустрічей з успішно працевлаштованими випускниками за фахом | Участь в факультетських зустрічах | Співробітники кафедри Здобувачі старших курсів | |
| Зустріч з потенційними роботодавцями | Участь в факультетських зустрічах | Співробітники кафедри Здобувачі старших курсів | |
| Проведення зустрічей з випускниками Проект 2.2. «Випускник Каразінського» | Проведення зустрічей та моніторинг на предмет виявлення майбутнього працевлаштування | Співробітники кафедри | |
| Участь у профорієнтаційній роботі | Лекції перед абітурієнтами та в школах | Співробітники кафедри | |

5. Підвищення професійного рівня науково-педагогічних, наукових, педагогічних працівників

- Залучення викладачів для проходження курсів підвищення кваліфікації в центрі дистанційної освіти університету;

