

Кафедра будівельних машин

**ПРОТОКОЛ**

13.10.2021 р. № 4

Засідання кафедри

Голова – завідувач кафедри доц. Рашківський В.П.

Секретар – Музика О.Ф.

*Присутні:* зав. каф. доц. Рашківський В.П., професори: Пелевін Л.С., Абрашкевич Ю.Д., Сукач М.К., Русан І.В.; доценти: Балака М.М., Марченко О.М., Горбатюк Є.В., Волянюк В.О., Мачишин Г.М., Міщук Д.О., Пристайло М.О.; асистенти Комоцька С.Ю., Тетерятник О.А.; зав. лабораторіями Александров О.В., Човнюк О.В.; пров. інженер Трикоз С.Г., Таловський В.М.; майстер Мясоедов М.М.; аспіранти Бордюг Р.М., Марчук К.В., Федішин Б.М., Коротков Є.М., Проскурин О.Г.

**Порядок денний:**

1. Розгляд справ випускників, що вступають до аспірантури. Доповідач зав. каф. Рашківський В.П.
2. Результати ліквідації академзаборгованості з дисциплін, що викладаються на кафедрі. Доповідачі всі викладачі.
3. Про організацію навчального процесу на I, II та III курсах спец. БМО, БМО(ск) та ІЛС. Доповідачі викладачі кафедри
4. Затвердження плану робіт кураторів. Доповідач доцент Марченко О.А.
5. План роботи наукових студентських семінарів. Доповідачі керівники семінарів – професори Пелевін Л.С., Абрашкевич Ю.Д., Сукач М.К., доценти Балака М.М., Волянюк В.О., Горбатюк Є.В., Марченко О.А., Мачишин Г.М., Міщук Д.О., Пристайло М.О., Рашківський В.П., Русан І.В.
6. Про організацію НДРС. Доповідач асистент Тетерятник О.А.
7. Звіт аспірантів: Бордюга Р.М. (керівник доц. Рашківський В.П.), Марчука К.В. (керівник доц. Пристайло М.О.), Короткова Є.М. (керівник проф. Русан І.В.), Федішина Б.М. (керівник доц. Рашківський В.П.), Проскуріна О.Г. (керівник проф. Русан І.В.).
8. Про роботу лабораторії будівельної техніки. Доповідач зав. лаб. Александров О.В.
9. Про проходження навчання магістерської підготовки. Доповідач зав. каф. Рашківський В.П.
10. Поточні справи

**1. СЛУХАЛИ:**

**Рашківського В.П., зав. каф.** – представлено на розгляд документи магістра Зайця Юрія Вікторовича для вступу до аспірантури на спеціальність 133 Галузеве машинобудування (керівник доцент Рашківський В.П.)

**ВИРІШИЛИ: 1.1.** Інформацію прийняти до відома.

**2. СЛУХАЛИ:**

**Рашківського В.П., зав. каф.** – ліквідації академзаборгованості з дисциплін, що викладаються на кафедрі проводиться згідно графіку.

**ВИРІШИЛИ: 2.1.** Інформацію прийняти до відома.

### 3. СЛУХАЛИ:

Рашківського В.П., доц., зав. каф. – про організацію учбового процесу на I, II та III курсах спец. БМО, БМО(ск) та ІЛС. Доповідачі викладачі кафедри

Пелевіна Л.Є., проф. на першому курсі БМО та ІЛС викладається дисципліна «Вступ до фаху». Дисципліна повністю забезпечена: підручник, навчальний посібник, методичні вказівки до лабораторних та практичних робіт.

на III курсі дисципліна «Гідравліка та приводи механотронних систем» (ІЛС, БМО, ПНМ). Дисципліна повністю забезпечена літературою: підручник, навчальний посібник, методичні вказівки.

Рашківський В.П., доцент – дисципліна «Системи комп'ютерного проектування» (ІЛС, БМО II та III). Дисципліна забезпечена методичними вказівками.

Горбатюк Є.В., доцент – дисципліна «Проектування металоконструкцій будівельних машин» (БМО, III курс). Дисципліна повністю забезпечена літературою: конспект лекцій, методичні вказівки, навчальний посібник, методичні вказівки до курсових робіт.

Русан І.В. проф., Міщук Д.О. доц. – дисципліна «Вантажопідійомна техніка» (БМО, ІЛС III, IV курс) Дисципліна повністю забезпечена літературою.

**ВИРІШИЛИ: 3.1.** Інформацію прийняти до відома.

### 4. СЛУХАЛИ:

Рашківського В.П., доц., зав. каф. – представлено план робіт кураторів Марченко О.А., (БМО-21) та Тетерятником О.А. (БМО - 11).

**ВИРІШИЛИ: 4.1.** Затвердити плани робіт кураторів.

### 5. СЛУХАЛИ:

Тетерятника О.А., асис. – про план роботи наукових студентських семінарів. В 2021-22 навчальному році оптимізовано кількість гуртків шляхом їх об'єднання згідно до наукових напрямків кафедри. Після оптимізації на кафедрі будівельних машин працюють три у вигляді студентських наукових семінарів. «Синтез механотронних систем будівельних машин» (керівник: Пелевін Л.Є., заступники: Горбатюк Є.В.; Балака М.М.; Пристайло М.О.; Комоцька С.Ю.); «Конструювання і випробування машин і механізмів будіндустрії» (керівник: Абрашкевич Ю.Д.; заступники: Рашківський В.П.; Мачишин Г.М.; Марченко О.А.; Тетерятник О.А.); «Синтез автоматизованих процесів будівельних механізмів» (керівник: Сукач М.К.; заступники: Волянук В.О.; Міщук Д.О.; Русан І.В.).

**ВИРІШИЛИ: 5.1.** Затвердити план роботи наукових студентських семінарів.

### 6. СЛУХАЛИ:

Тетерятника О.А., асис – про організацію НДРС. В 2021-22 н.р. на кафедрі будівельних машин студентська наукова робота проводиться у вигляді студентських наукових гуртків; участі студентів в наукових конференціях (всеукраїнських, міжнародних); співавторстві при публікації наукових статей у фахових виданнях; патентів України на винаходи та корисні моделі; участі у конкурсах студентських наукових робіт та у всеукраїнській студентській олімпіаді (враховуючи епідемічну ситуацію в країні).

**ВИРІШИЛИ: 6.1.** Інформацію прийняти до відома.

#### **7. СЛУХАЛИ:**

**Рашківського В.П., доц., зав. каф.** – представлено звіт аспірантів: Бордюга Р.М. (керівник доц. Рашківський В.П.), Марчука К.В. (керівник доц. Пристайло М.О.), Короткова Є.М. (керівник проф. Русан І.В.), Федішина Б.М. (керівник доц. Рашківський В.П.), Проскуріна О.Г. (керівник проф. Русан І.В.).

**ВИРІШИЛИ: 7.1.** Затвердити звіти аспірантів: Бордюга Р.М. (керівник доц. Рашківський В.П.), Марчука К.В. (керівник доц. Пристайло М.О.), Короткова Є.М. (керівник проф. Русан І.В.), Федішина Б.М. (керівник доц. Рашківський В.П.), Проскуріна О.Г. (керівник проф. Русан І.В.).

#### **8. СЛУХАЛИ:**

**Александрова О.В., зав. лаб.** – представлено звіт про роботу лабораторії будівельної техніки. В лабораторії було проведено ряд профілактичних робіт для тренажерів – кранів та всіх стендів, заняття проводяться згідно розкладу.

**ВИРІШИЛИ: 8.1.** Затвердити звіт зав. лаб. Александрова О.В.

#### **9. СЛУХАЛИ:**

**Мачишин Г.М., доц.** – про проходження навчання магістерської підготовки. На кафедрі бакалаври проходять повний цикл магістерської підготовки згідно навчального плану. Вкінці підтверджують свій освітній рівень захистом атестаційної роботи.

**ВИРІШИЛИ: 9.1.** Інформацію прийняти до відома.

#### **10. ПОТОЧНІ СПРАВИ**

**Рашківського В.П., доц., зав. каф.** – про проведення 21.09.2021 відкритого лекційного заняття з дисципліни «Системи технологій землерийно-дорожніх робіт» кандидатом технічних наук, доцентом кафедри будівельних машин Балакою Максимом Миколайовичем на тему: «Організація і технологія виробництва скреперних робіт» для студентів 5 курсу факультету автоматизації і інформаційних технологій, денної форми навчання, спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (освітня програма «Галузеве машинобудування (Будівництво)»).

На відкритій лекції були присутні: канд. техн. наук, доц. Рашківський В. П., канд. техн. наук, доц. Горбатюк Є. В., канд. техн. наук, доц. Пристайло М. О.

#### **ВИСТУПИЛИ:**

Канд. техн. наук, доц. Рашківський В. П., канд. техн. наук, доц. Горбатюк Є. В., канд. техн. наук, доц. Пристайло М. О. Було зазначено, що лекцію проведено на високому науково-методичному рівні із застосуванням сучасного мультимедійного обладнання. Матеріал лекції, що викладався грамотною українською мовою, подано професійно і послідовно, витримувалась структура теми заняття, постійно підтримувався зв'язок із слухачами. Лекція мала пізнавальне значення і практичну спрямованість, водночас прослідковувався зв'язок теоретичного та практичного матеріалу.

**ВИРІШИЛИ: 10.1.** Відкрита лекція, проведена канд. техн. наук, доцентом кафедри будівельних машин Балакою М. М. на тему: «Організація і техно-

логія виробництва скреперних робіт» для студентів 5 курсу факультету автоматизації і інформаційних технологій, денної форми навчання, спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (освітня програма «Галузеве машинобудування (Будівництво)»), розкрита повністю в рамках робочої програми дисципліни «Системи технологій землерийно-дорожніх робіт» та відповідає вимогам вищої школи.

**Рашківського В.П., доц., зав. каф** – про внесення змін складу атестаційної екзаменаційної комісії №1 за спеціальностями: 131 Прикладна механіка та 133 Галузеве, затверджених наказом КНУБА № 505 від 28.12.2020

**Сєпенко А.Д.** - голова комісії, д.т.н., професор, генеральний директор НДІ інноваційного будівництва;

**Гаркавенко О.М.** - заступник голови, к.т.н., доцент кафедри професійної освіти КНУБА, заступник декана ФАІТ.

Члени комісії:

**Рашківський В.П.** - к.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри будівельних машин КНУБА;

**Горбатюк Є.В.** - к.т.н., доцент, доцент кафедри будівельних машин КНУБА, гарант освітньої програми 133 «Галузеве машинобудування» (ОР бакалавр);

**Міщук Д.О.** - к.т.н., доцент, доцент кафедри будівельних машин КНУБА, гарант освітньої програми 133 «Галузеве машинобудування» (ОР магістр);

**Клис М.В.** - к.т.н., доцент кафедри організації та управління будівництвом КНУБА.

**Вінник О.М.** – генеральний директор ТОВ «Інформаційні технології САПР».

Секретар: **Музика О.Ф.** - провідний інженер кафедри будівельних машин КНУБА.

**ВИРІШИЛИ: 10.2.** Внести зміни до наказу № 505 від 28.12.2020.

**Міщук Д.О. доц.** – про видання рукопису навчального посібника "Автомобільні крани та їх розрахунок" з дисциплін "Вантажопідйомна техніка", "Підйомно-транспортні машини логістичних систем" і "Будівельні машини" для студентів спеціальностей 133 «Галузеве машинобудування», 131 «Прикладна механіка» галузі знань «Механічна інженерія» та 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань «Електрична інженерія» всіх форм навчання. Автори: к.т.н., доц. В.О. Волянюк, к.т.н., доц. Є.В. Горбатюк.

**ВИРІШИЛИ: 10.3.** Вважати, що рукопис навчального посібника "Автомобільні крани та їх розрахунок" для студентів спеціальностей 133 "Галузеве машинобудування", 131 «Прикладна механіка» та 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" відповідає робочим програмам навчальних курсів з дисциплін "Вантажопідйомна техніка", "Підйомно-транспортні машини логістичних систем" та "Будівельні машини" і повністю готовий до друку.

**10.4.** Рекомендувати даний рукопис до видання.

Голова

Володимир РАШКІВСЬКИЙ

Секретар

Ольга МУЗИКА