

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ У
ТВАРИННИЦТВІ

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Декан механіко- технологічного
факультету
_____ В.В. Братішко
«__» _____ 2021 р.

Звіт
про роботу студентського наукового гуртка
«Охорона праці в АПК»
у 2020-2021 н.р.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри
5 квітня 2021 р., протокол № 1.

Витяг з протоколу № 1

засідання кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві
Національного університету біоресурсів і природокористування України
від 5.04.2021

ПРИСУТНІ: зав. кафедри доц. Хмельовський В.С., доценти Братішко В.В., Білько Т.О., Ачкєвіч О.М., Войналович О.В., Калівошко М.Ф., Марчишина Є.І., Потапова С.Є., Поліщук В.М., Мотрич М.М., Заболотько О.О., Зубок Т.О., РебенкоВ.І., Єременко О.І., ст. викладач Скібчик В.І., м.в.н. Савицький О.П., зав. лаб. Воронцова Н.Є., Сорокін В.М., ст. лаб. Демко В.Г., Нечупій Т.М.

Слухали: керівника студентського наукового гуртка «Охорона праці в АПК» Мотрича М.М. про виконання плану роботи гуртка протягом 2020-2021 навчальний рік.

Виступили: доцент Войналович О.В., доцент Марчишина Є.І.

Ухвалили: затвердити звіт про роботу студентського наукового гуртка «Охорона праці в АПК» за 2020-2021 навчальний рік.

Рішення ухвалено одногосно.

Завідувач кафедри _____ В.С. Хмельовський

Секретар кафедри _____ С.Є. Потапова

Секретар кафедри _____ Т.О. Зубок

ЗВІТ

про роботу наукового студентського гуртка «Охорона праці в АПК»

кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві

за 2020-2021 навчальний рік

Наукова спрямованість гуртка

Роботу гуртка спрямовано на оцінення потенційних небезпек і професійних ризиків та дослідження впливу на працівників сільськогосподарського виробництва шкідливих та небезпечних виробничих чинників на основних виробничих процесах АПК.

Тематика наукової роботи студентів стосується переважно розроблення працезохоронних заходів на механізованих процесах у сільському господарстві.

Робота наукового студентського гуртка передбачає участь студентів у наукових конференціях і конкурсах, а також у олімпіадах з працезохоронних дисциплін. Результати досліджень студентів у галузі охорони праці опубліковано у наукових виданнях НУБіП України.

Робота гуртка здійснювалася згідно із затвердженим планом-графіком кафедри.

Заходи, що були реалізовані під час роботи гуртка

До складу наукового студентського гуртка було залучено магістрів та бакалаврів спеціальності «Агроінженерія» механіко-технологічного факультету. Тематика наукових робіт відповідала здебільшого тематиці магістерських робіт виробничого спрямування. Зокрема, до них належать:

- розроблення комплексних заходів для зменшення ризику травматизму та поліпшення умов праці на тваринницьких комплексах;
- розроблення системи зниження виробничих ризиків і самоконтролю з охорони праці на польових механізованих роботах;
- розроблення заходів для зниження професійних ризиків механізаторів;
- розроблення комплексних заходів для запобігання травматизму та професійної захворюваності на ремонтних роботах;
- розроблення заходів для зниження професійних ризиків під час вирощування механізованого вирощування і збирання сільськогосподарських культур;
- розроблення ризик-орієнтованого підходу для запобігання травматизму механізаторів;
- дослідження умов праці водіїв вантажного автотранспорту АПК та ін.

Виконання зазначених наукових робіт передбачало дослідження параметрів виробничого довкілля на робочих місцях за допомогою приладів, що є на кафедрі охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві.

Для аналітичного дослідження логіко-імітаційних моделей процесу перебігу травмонебезпечної ситуації та оцінення ризику травмування механізаторів студентами було застосовано комп'ютерну програму *SAPHIRE*.

За 2020-2021 роки студентами гуртка було зроблено 6 доповідей на студентській науковій конференції НУБіП України.

Наукові роботи «Логіко-імітаційне моделювання небезпечних ситуацій під час механізованих процесів на тваринницьких фермах» Єрко Валентина, «Оцінення шкідливого впливу пестицидів на працівників рослинництва та заходи для зниження професійного ризику» Бабіюк Юрій, представлено на 75-ій всеукраїнській науково-практичній студентській конференції та надруковано у збірнику тез.

Результати роботи гуртка:

- кількість тез матеріалів доповідей членів гуртка – 6;
- виступів студентів-учасників гуртка на семінарах, конференціях тощо – 6.

Керівник гуртка,
доцент кафедри охорони праці та
інженерії середовища

М.М. Мотрич

Журнал роботи наукового гуртка
«Охорона праці в АПК»

Кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві

№ п/п	П.І.Б. члена наукового гуртка	Факультет, курс, група	16.09.20	21.10.20	18.11.20	09.12.20	10.02.21
1	Бабіюк Юрій Юрійович	МТФ, Маг.	+	+		+	+
2	Бондарчук Владислав Олександрович	МТФ, Маг.		+	+	+	+
3	Животівський Денис Леонідович	МТФ, Маг.	+	+	+		
4	Швець Едуард Григорович	МТФ, Маг.			+		+
5	Біла Яна Юріївна	МТФ, Маг.	+		+		+
6	Уманський Михайло Олексійович	МТФ, Маг.	+	+	+	+	+
7	Перетятко Владислав Романович	МТФ, Маг.	+	+	+		+
8	Швидун Олександр Васильович	МТФ, Маг.	+			+	
9	Нагорняк Вадим Романович	МТФ, Маг.		+		+	+
10	Бобко Віталій Федорович	МТФ, Маг.	+	+	+	+	+
11	Єрко Валентин Анатолійович	МТФ, Маг.	+		+	+	+
12	Нагорняк Вадим Романович	МТФ, Маг.	+	+	+	+	+
	П.І.Б. члена наукового гуртка	Факультет, курс, група	24.02.21	17.03.21	14.04.21		
1	Бабіюк Юрій Юрійович	МТФ, Маг.	+		+		
2	Бондарчук Владислав Олександрович	МТФ, Маг.		+	+		
3	Животівський Денис Леонідович	МТФ, Маг.	+	+			
4	Швець Едуард Григорович	МТФ, Маг.	+		+		
5	Біла Яна Юріївна	МТФ, Маг.	+	+	+		

6	Уманський Михайло Олексійович	МТФ, Маг.		+	+		
7	Перетяцько Владислав Романович	МТФ, Маг.	+				
8	Швидун Олександр Васильович	МТФ, Маг.		+	+		
9	Нагорняк Вадим Романович	МТФ, Маг.	+	+			
10	Бобко Віталій Федорович	МТФ, Маг.		+	+		
11	Єрко Валентин Анатолійович	МТФ, Маг.		+	+		
12	Нагорняк Вадим Романович	МТФ, Маг.	+	+	+		

Керівник наукового гуртка, доц.

М.М. Мотрич