



Міністерство освіти і науки України



Херсонський національний технічний університет

# СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

Видано Сапронову Олександрю Олександровичу

(Прізвище, ім'я, по батькові)

професору кафедри транспортних технологій та механічної  
інженерії Херсонської державної морської академії

(посада)

про те, що з « 02 » жовтня 20 23 р.

до « 10 » листопада 20 23 р.

він підвищував кваліфікацію на кафедрі транспортних систем і  
технічного сервісу

Херсонського національного технічного університету

обсягом 180 годин (6 кредитів ЄКТС)

Тема: Сучасні методи формування у студентів системи знань і умінь при організації  
теоретичних і практичних занять з дисциплін в умовах дистанційного навчання

Ректор ХНТУ



Олена ЧЕПЕЛЮК

М.П.

« 14 » листопада 20 23 р.

Реєстраційний № 563

Хмельницький - 2023

**ПОГОДЖЕНО**

Ректор Херсонського національного  
Технічного університету



Олена ЧЕНЕЛЮК  
2023 р.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

В.о. ректора Херсонської державної морської  
академії



Василь ЧЕРНЯВСЬКИЙ  
2023 р.

**Програма  
підвищення кваліфікації**

Сапронова Олександра Олександровича професора кафедри транспортних технологій та  
механічної інженерії

Суб'єкт підвищення кваліфікації: Херсонський національний технічний університет  
Тривалість підвищення кваліфікації 180 годин/6 кредитів  
годин/кредитів

Термін підвищення кваліфікації з «02» жовтня 2023 р. по «10» листопада 2023 р.

Форма підвищення кваліфікації дистанційна  
(очна, заочна, дистанційна, дуальна, на робочому місці)

Вид підвищення кваліфікації навчання за програмою підвищення кваліфікації  
(навчання за програмою підвищення кваліфікації, стажування)

Мета підвищення кваліфікації – вдосконалення рівня професійної підготовки шляхом  
ознайомлення з передовими педагогічними технологіями та методами формування  
професійних компетенцій при викладанні дисциплін зі спеціальностей: річковий та морський  
транспорт, транспортні технології та механічна інженерія.

Тема: сучасні методи формування у студентів системи знань і умінь при організації  
теоретичних і практичних занять з дисциплін в умовах дистанційного навчання, зокрема:  
Матеріалознавство та технологія сучасних матеріалів на транспорті, Гідравліка, гідро - і  
пневмоприводи, Основи теорії систем і управління на транспорті

№ з/п	Зміст завдання	Очікувані результати навчання
1	Ознайомлення з навчально-методичними матеріалами дисциплін зі спеціальностей: матеріалознавство, транспортні технології та механічна інженерія	Оновлення та доповнення робочих програм та методичних рекомендацій відповідних дисциплін
2	Ознайомлення з контентом дисциплін зі спеціальностей: матеріалознавство, транспортні технології та механічна інженерія з дистанційного сайту ХНТУ.	Оновлення та доповнення теоретичного матеріалу з дисциплін, які викладаються у ХДМА: Матеріалознавство та технологія матеріалів, Теорія і будова судна та основи суднової енергетики, Суднове допоміжне обладнання вантажні та палубні механізми, Основи суднової енергетики, Суднові вантажні та палубні механізми.
3	Відвідування лекцій провідних викладачів ХНТУ, участь у обговоренні результатів.	Оновлення інтерактивних лекційних матеріалів дисциплін, які викладаються у ХДМА: Матеріалознавство та технологія матеріалів, Теорія і будова судна

		та основи суднової енергетики, Суднове допоміжне обладнання вантажні та палубні механізми, Основи суднової енергетики, Суднові вантажні та палубні механізми.
4	Ознайомлення з методикою проведення практичних і лабораторних робіт в умовах дистанційного навчання	Модернізація методологічних підходів при проведенні лабораторних та практичних робіт в умовах дистанційного навчання
5	Ознайомлення з організацією та методикою проведення перевірки знань шляхом тестування	Удосконалення тестових завдань для перевірки знань з дисциплін, які викладаються у ХДМА: Матеріалознавство та технологія матеріалів, Теорія і будова судна та основи суднової енергетики, Суднове допоміжне обладнання вантажні та палубні механізми, Основи суднової енергетики, Суднові вантажні та палубні механізми.
6	Визначення концепції та побудова методичної системи інтерактивного викладання дисциплін зі спеціальностей: матеріалознавство, транспортні технології та механічна інженерія в умовах дистанційного навчання	Врахування досвіду ХНТУ при підготовці матеріалів для статей або тез конференцій
7	Ознайомлення з досвідом, організацією та методикою самостійної роботи студентів в ХНТУ	Удосконалення методичних рекомендацій для організації самостійної роботи студентів в ХДМА.

Вартість навчання або безоплатний безоплатний характер характер

Науково-педагогічний працівник



Сапронов О.О.  
(прізвище та ініціали)

Програма розглянута на засіданні кафедри транспортних технологій та механічної інженерії «08» вересня 2023 року, протокол № 2.

Заступник завідувача кафедри транспортних технологій та механічної інженерії



Олександр САПРОНОВ

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

В.о. ректора Херсонської

державної морської академії

Василь ЧЕРНЯВСЬКИЙ

2023 р.

ЗВІТ

про підвищення кваліфікації



Прізвище, ім'я, по батькові : Сапронов Олександр Олександрович

Науковий ступінь: доктор технічних наук

Вчене звання : професор

Посада : професор кафедри

Кафедра : кафедра транспортних технологій та механічної інженерії

Мета підвищення кваліфікації: вдосконалення рівня професійної підготовки шляхом ознайомлення з передовими педагогічними технологіями та методами формування професійних компетенцій при викладанні дисциплін зі спеціальностей: річковий та морський транспорт, транспортні технології та механічна інженерія.

Найменування закладу (установи), в якій здійснювалось підвищення кваліфікації: Херсонський національний технічний університет. Кафедра транспортних систем і технічного сервісу.

Дисципліни, з яких проходили підвищення кваліфікації : Матеріалознавство та технологія сучасних матеріалів на транспорті, Гідравліка, гідро - і пневмоприводи, Основи теорії систем і управління на транспорті.

Строк підвищення кваліфікації з «02» жовтня 2023 року по «10» листопада 2023 року відповідно до наказу від «29» вересня 2023 року № 161.

Відомості про виконання навчальної програми підвищення кваліфікації навчальна програма підвищення кваліфікації виконана в повному обсязі

Результати підвищення кваліфікації:

№ з/п	Зміст завдання	Очікувані результати навчання
1	Ознайомлення з навчально-методичними матеріалами дисциплін зі спеціальностей: матеріалознавство, транспортні технології та механічна інженерія	Оновлення та доповнення робочих програм та методичних рекомендацій відповідних дисциплін
2	Ознайомлення з контентом дисциплін зі спеціальностей: матеріалознавство, транспортні технології та механічна інженерія з дистанційного сайту ХНТУ.	Оновлення та доповнення теоретичного матеріалу з дисциплін, які викладаються у ХДМА: Матеріалознавство та технологія матеріалів, Теорія і будова судна та основи суднової енергетики, Суднове допоміжне обладнання вантажні та палубні механізми, Основи суднової енергетики, Суднові вантажні та палубні механізми.
3	Відвідування лекцій провідних викладачів ХНТУ, участь у обговоренні результатів.	Оновлення інтерактивних лекційних матеріалів дисциплін, які викладаються у ХДМА: Матеріалознавство та технологія матеріалів, Теорія і будова судна та основи суднової енергетики, Суднове допоміжне обладнання вантажні та палубні механізми, Основи суднової енергетики, Суднові вантажні

		та палубні механізми.
4	Ознайомлення з методикою проведення практичних і лабораторних робіт в умовах дистанційного навчання	Модернізація методологічних підходів при проведенні лабораторних та практичних робіт в умовах дистанційного навчання
5	Ознайомлення з організацією та методикою проведення перевірки знань шляхом тестування	Удосконалення тестових завдань для перевірки знань з дисциплін, які викладаються у ХДМА: Матеріалознавство та технологія матеріалів, Теорія і будова судна та основи суднової енергетики, Суднове допоміжне обладнання вантажні та палубні механізми, Основи суднової енергетики, Суднові вантажні та палубні механізми.
6	Визначення концепції та побудова методичної системи інтерактивного викладання дисциплін зі спеціальностей: матеріалознавство, транспортні технології та механічна інженерія в умовах дистанційного навчання	Врахування досвіду ХНТУ при підготовці матеріалів для статей або тез конференцій
7	Ознайомлення з досвідом, організацією та методикою самостійної роботи студентів в ХНТУ	Удосконалення методичних рекомендацій для організації самостійної роботи студентів в ХДМА.

Документ, що підтверджує підвищення кваліфікації Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 563 від 14 листопада 2023р., Херсонський національний технічний університет.

Науково-педагогічний працівник



(підпис)

Сапронов О.О.  
(прізвище та ініціали)

Розглянуто і затверджено на засіданні: Кафедра транспортних систем і технічного сервісу.

«02» листопада 2023 року, протокол № 3.

Висновки та рекомендації щодо використання результатів підвищення кваліфікації програма стажування виконана повністю.

Пропозиції щодо використання результатів підвищення кваліфікації врахувати набутий досвід при викладанні дисциплін в організації навчального процесу ХДМА.

Керівник стажування  
Доцент кафедри транспортних систем і технічного сервісу



(підпис)

Ігор Селівестров  
(прізвище, ініціали)

Завідувач кафедри транспортних систем і технічного сервісу



(підпис)

Павло Луб'яний  
(прізвище, ініціали)