



Міністерство освіти і науки України



Херсонський національний технічний університет

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

Видано Знамеровській Наталії Павлівні

(Прізвище, ім'я, по батькові)

доценту 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.

вона підвищувала 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 інженерних дисциплін в умовах дистанційного навчання

Ректор ХНТУ



Олена ЧЕПЕЛЮК

М.П.

« 14 » листопада 20 23 р.

Реєстраційний № 569

Хмельницький - 2023

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор Херсонського національного
Технічного університету

В.о. ректора Херсонської державної морської
академії



Програма
підвищення кваліфікації
Знамеровської Наталі Павлівни доцента 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 інженерних дисциплін в умовах дистанційного навчання, зокрема: Інженерна та комп'ютерна графіка, інженерна графіка

| № з/п | Зміст завдання | Очікувані результати навчання |
|-------|--|---|
| 1 | Ознайомлення з навчально-методичними матеріалами дисциплін циклу загальноінженерної підготовки | Внесення змін в робочі програми та методичні рекомендації відповідних дисциплін |
| 2 | Ознайомлення з контентом дисциплін <u>Інженерна та комп'ютерна графіка, інженерна графіка</u> циклу загальноінженерної підготовки з дистанційного сайту ХНТУ. | Внесення змін в контент дисциплін <u>Інженерна та комп'ютерна графіка, інженерна графіка ХДМА</u> в умовах дистанційного навчання |
| 3 | Відвідування лекцій провідних викладачів ХНТУ, участь у обговоренні результатів. | Внесення змін в інтерактивні лекційні матеріали дисциплін <u>Інженерна та комп'ютерна графіка, інженерна графіка ХДМА</u> |
| 4 | Ознайомлення з методикою проведення практичних та лабораторних робіт з <u>Інженерної та комп'ютерної графіки, інженерної графіки</u> в умовах дистанційного навчання | Внесення змін в методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт в умовах дистанційного навчання |
| 5 | Ознайомлення з організацією та методикою | Удосконалення тестових завдань |

| | | |
|---|--|--|
| | проведення перевірки знань шляхом тестування | для перевірки знань з дисциплін <u>інженерна та комп'ютерна графіка, інженерна графіка ХДМА</u> |
| 6 | Визначення концепції та побудова методичної системи інтерактивного викладання дисциплін <u>інженерна та комп'ютерна графіка, інженерна графіка</u> умовах дистанційного навчання | Врахування досвіду ХНТУ при підготовці матеріалів для статті або тез конференції |
| 7 | Ознайомлення з досвідом організації та методикою самостійної роботи студентів в ХНТУ | Використання досвіду самостійної роботи студентів у методичних рекомендаціях з організації самостійної роботи здобувачів в ХДМА. |

Вартість навчання або безоплатний характер безоплатний характер

Науково-педагогічний працівник



Знамеровська Н.П.

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

20__ р.

ЗВІТ

про підвищення кваліфікації

Прізвище, ім'я, по батькові : Знамеровська Наталя Павлівна

Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук

Вчене звання : доцент

Посада : доцент

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 з транспортних технологій та механічної інженерії для здобувачів освіти спеціальності: морський та внутрішній водний транспорт ХДМА

Найменування закладу (установи), в якій здійснювалось підвищення кваліфікації :

Херсонський національний технічний університет. Кафедра транспортних систем і технічного сервісу.

Дисципліна з якої проходили підвищення кваліфікації : Інженерна графіка, Інженерна та комп'ютерна графіка.

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 | Результати навчання |
|-------|--|---|
| 1 | Ознайомлення з навчально-методичними матеріалами дисциплін циклу загальноінженерної підготовки | Внесення змін в робочі програми та методичні рекомендації відповідних дисциплін, які викладаються в ХДМА |
| 2 | Ознайомлення з контентом дисциплін циклу загальноінженерної підготовки з дистанційного сайту ХНТУ. | Внесення змін в контент дисциплін: Інженерна графіка, Інженерна та комп'ютерна графіка У ХДМА в умовах дистанційного навчання |
| 3 | Відвідування лекцій провідних викладачів ХНТУ, участь у обговоренні результатів. | Внесення змін в інтерактивні лекційні матеріали дисциплін: Інженерна графіка, Інженерна та комп'ютерна графіка у ХДМА |
| 4 | Ознайомлення з методикою проведення лабораторних робіт в умовах дистанційного навчання | Внесення змін в методичні рекомендації для проведення практичних та лабораторних робіт в умовах дистанційного навчання |
| 5 | Ознайомлення з організацією та методикою проведення перевірки знань шляхом тестування | Удосконалення тестових завдань для перевірки знань з дисциплін: Інженерна графіка, Інженерна та комп'ютерна графіка ХДМА |

| | | |
|---|---|--|
| 6 | Визначення концепції та побудова методичної системи інтерактивного викладання дисциплін циклу загальноінженерної підготовки умовах дистанційного навчання | Врахування досвіду ХНТУ при підготовці матеріалів для тез конференції: Інноваційні технології навчання як умови саморозвитку та самоосвіти морських фахівців |
| 7 | Ознайомлення з досвідом, організацією та методикою самостійної роботи студентів в ХНТУ | Удосконалення методичних рекомендацій для організації самостійної роботи здобувачів ВО в ХДМА. |

Документ, що підтверджує підвищення кваліфікації Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 569 від 14 листопада 2023р Херсонський національний технічний університет.

(назва, серія, номер, дата видачі документа, найменування закладу, що видав документ)

Науково-педагогічний працівник.


(підпис)

Знамеровська Н.П.
(прізвище та ініціали)

Розглянуто і затверджено на засіданні Кафедра транспортних систем і технічного сервісу.
(найменування кафедри, іншого структурного підрозділу)

«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 механічної інженерії 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)