

ДОВІДКА
про підсумки стажування

Повне найменування суб'єкта підвищення кваліфікації:

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Прізвище, ім'я, по батькові особи, яка підвищила свою кваліфікацію:

Стрепетова Христина Вячеславівна

Посада: асистент

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Термін підвищення кваліфікації: 35 робочих днів

Найменування закладу, де здійснюється підвищення кваліфікації:

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»,

кафедра гідрогеології та інженерної геології

Призначено консультанта: професор Рудаков Дмитро Вікторович

Згідно з наказом від «02» травня 2024 року № 484-к

Строк підвищення кваліфікації: з «06» травня по «21» червня 2024 року

Форма підвищення кваліфікації: інституційна

Вид підвищення кваліфікації: стажування

Обсяг підвищення кваліфікації: 140 годин (4,6 кредитів ЄКТС)

Опис досягнених результатів: Здобуто навички аналізу гідродинамічних процесів у різних середовищах. Набуто вміння застосовувати закони збереження маси, імпульсу та енергії для розрахунків потоків рідини. Поглиблено розуміння принципів ламінарного та турбулентного руху рідини та їх впливу на технологічні процеси. Отримано навички розрахунку втрат напору для різних типів рідинних систем. Набуто здатність оцінювати вплив конструктивних особливостей трубопроводів і об'єктів на втрати напору. Отримано навички розрахунку параметрів потоку (глибини, швидкості) у різних умовах і вміння застосовувати отримані знання для проектування каналів, водоскидів та інших гідротехнічних споруд. Поглиблено розуміння впливу руслових характеристик на режим рівномірного руху. Здобуто навички аналізу нерівномірного руху рідини, що виникає через зміни параметрів річищ. Удосконалено вміння оцінювати вплив змін русла на безпеку та ефективність роботи водогосподарських об'єктів.

Теми: «Гідравліка», «Інженерна гідрологія і гідравліка».

Програма підвищення кваліфікації виконана в повному обсязі.

Перший проректор

Керівник стажування

М.П.



Артем ПАВЛИЧЕНКО

Дмитро РУДАКОВ

Реєстраційний № 06-30/119

від «09» вересня 2024

