

Artifact: Test Suite

Date: 5/15/2025

Назва тестового набору Test Suite Description	TS_addNewRecord
Назва проекту / ПЗ Name of Project / Software	student_db.exe
Рівень тестування Level of Testing	модульний / Module Testing
Автор тест-сьюта Test Suite Author	Радомська Діана
Виконавець Implementer	Радомська Діана

Ід-п тест- кейса / Test Case ID	Дії (кроки) / Action (Test Steps)	Очікуваний результат / Expected Result	Результат тестування (пройшов/не вдалося/ заблокований) / Test Result (passed/failed/ blocked)
TC – 1	1. Вводяться вхідні дані: <ul style="list-style-type: none"><li>• Прізвище: Петренко</li><li>• Ім'я: Іван</li><li>• По батькові: Михайлович</li><li>• Дата народження: 15.05.2005</li><li>• Місце народження: 49000, Дніпропетровська, Дніпровський, Дніпро</li><li>• Громадянство: Україна</li><li>• Навчальний заклад: Ліцей №100</li><li>• Рік закінчення: 2022</li><li>• Сімейний стан: неодружений</li><li>• Адреса: 49000, Дніпропетровська, Дніпровський, Дніпро</li><li>• ЗВО: ДНУ ім. Олеса Гончара</li><li>• Інститут: Прикладної математики</li><li>• Факультет: Комп'ютерних наук</li><li>• Відділення: Денне</li><li>• Рівень освіти: бакалавр</li><li>• Шифр напрямку: 122</li><li>• Назва напрямку: Комп'ютерні науки</li><li>• Шифр спеціальності: 122</li><li>• Назва спеціальності: Комп'ютерні науки</li><li>• Шифр спеціалізації: 122-01</li><li>• Назва спеціалізації: Інженерія ПЗ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Виводиться повідомлення про успішне додавання.</li><li>• head вказує на нового студента.</li><li>• head-&gt;next == nullptr.</li></ul>	Passed
TC – 2	1. Вводяться вхідні дані: <b>Вхідні дані:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Прізвище: А</li><li>• Ім'я: Б</li><li>• По батькові: В</li><li>• Дата: 01.01.2000</li><li>• Поштовий індекс: 00000</li><li>• (інші поля — по 1 літері або числу)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дані збережено та виведено.</li><li>• Студент доданий у кінець списку.</li><li>• Всі введення пройшли валідацію.</li></ul>	Passed
TC – 3	1. Вводяться вхідні дані: <b>Передумова:</b> В списку вже є 1 студент (з кейсу 1). <b>Вхідні дані:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Прізвище: Сидоренко</li><li>• Ім'я: Олександр</li><li>• По батькові: Васильович</li></ul> <i>(інші дані — будь-які валідні)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Виводиться повідомлення про успішне додавання.</li><li>• head-&gt;next вказує на нового студента.</li><li>• head-&gt;next-&gt;next == nullptr.</li></ul>	Passed