МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

\_\_\_\_\_\_\_\_ Степанова В.Н.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.

**Индивидуальное задание**

на производственную практику по ПМ.11 «Разработка, администрирование и защита базы данных» студента Владимирского политехнического колледжа группы ИСП-421/2к.

**Хилкова Артема Юрьевича.**

Производственная практика направлена на подготовку будущих программистов и имеет цель закрепление полученных теоретических и практических знаний в колледже. В ходе освоения учебной практики студент должен разработать базу данных по теме: Разработка, администрирование и защита базы данных для приложения виртуальной реальности «Виртуальный музей времен Великой Отечественной войны» а

1. Осуществить сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

2. Спроектировать базу данных на основе анализа предметной области.

3. Разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области

4. Реализовать базу данных в конкретной системе управления базами данных.

5. Администрировать базу данных.

4. Защитить информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

Руководитель практики: С.А. Королева

Е.М. Капсенкова

Протокол №\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_ 2025 г.

Председатель цикловой комиссии

\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.Ю. Осипова./