

Акціонерне товариство «Сумське машинобудівне  
науково-виробниче об'єднання»

## Посвідчення про підвищення кваліфікації

Видано: к.е.н., доценту Сумського державного університету

**Харченко Миколі Олексійовичу**

про те, що він проходив стажування у планово-економічному управлінні  
АТ «Сумське НВО» за напрямком: «Економічні засади проектування  
управлінських оптимізаційних рішень на мікрорівні»  
з 21.10.2019 р. по 01.11.2019 р.

Обсяг стажування: 60 годин

### Досягнуті результати за час стажування:

1. Розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.
2. Знання та практичні навички щодо аналізу управління ресурсами суб'єкта господарювання та оптимізації їх використання.
3. Виявлення проблем економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, а також способів їх вирішення при проектуванні управлінських оптимізаційних рішень.

Начальник бюро відділу бюджетування  
планово-економічного управління

АТ «Сумське НВО»



Ж.В. Манько