



СЕРТИФИКАТ

№ 1901

Настоящим
подтверждается, что

(фамилия, имя, отчество)

Осипов Вислор Петрович

Инновационные подходы и методики преподавания предметов
«Исследовательская и технологическая подготовка»
в условиях обновления содержания среднего образования

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему:

(09.09. – 21.09., 72 часов)

в объеме часов

Первый проректор
Директор ИИПО



М.М. Буркитбаев
Б.А. Шайкенов

Алматы, 2019