



Некоммерческое акционерное общество
«Южно-Казахстанский университет им.
М.Ауэзова»

«УТВЕРЖДАЮ»



Декан ВШ Естественных
наук и педагогики

Мадияров Н.К.

202__ г.

АКТ № 26

создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс:

Курс лекции «Микробоценозы золотоносных месторождений Казахстана и повышение эффективности технологии выщелачивания руд микробиологическим методом».

Настоящим актом подтверждается, что курс лекция, «Микробоценозы золотоносных месторождений Казахстана и повышение эффективности технологии выщелачивания руд микробиологическим методом», разработанная автором: соискателя ученой степени PhD\ биологических наук Бекебаевой М. О.

внедрена в учебный процесс: в курс лекции по дисциплине «Микробиология» для студентов образовательной программы 6B05110--«Биология», в соответствии с учебной программой и силлабусом, в нижеследующие темы: «Микробоценозы золотоносных месторождений Казахстана и повышение эффективности технологии выщелачивания руд микробиологическим методом».

Заведующий кафедрой Биология и география) Убаев Е.Б.

