

“SDU UNIVERSITY” мекемесі  
040900, Қазақстан Республикасы,  
Қаскелен қаласы, Абылай хан көшесі, 1/1.  
www.sdu.edu.kz E-mail: info@sdu.edu.kz  
Тел.: +7 727 307 95 60. +7 727 307 95 65



SDU UNIVERSITY  
1/1, Abylaykhan str., 040900  
Kaskelen, Republic of Kazakhstan  
www.sdu.edu.kz E-mail: info@sdu.edu.kz  
Tel.: +7 727 307 95 60. +7 727 307 95 65

№ 1.1-11/1199  
31.10.2024

**Ұлттық мемлекеттік  
ғылыми техникалық  
сараптама орталығы АҚ  
Басқарма Төрағасына**

«SDU University» қарамағындағы «8D01501 – Математика» Білім беру бағдарламасы философия (PhD) дәрежесін беру үшін докторлық диссертацияларды қорғау жөніндегі Диссертациялық кеңесі докторант **Токанов Мансур Маратовичтің** «Мектеп оқушыларына жоғары математика элементтерін оқытуда ақпараттық-қатынастық технологияларды қолдану әдістемесі» тақырыбындағы диссертациясын авторға және дереккөзге сілтемесіз алынған материалды пайдалану жөнінде тексеруге жіберіп отыр. Диссертациялық жұмыс мәтінінің «ҰМҒТСО» АҚ сайтында көпшілікке жариялануын қамтамасыз етулеріңізді сұраймыз.

Диссертация қорғау күні: **28.11.2024**

Ғылыми істер жөніндегі проректор



Мақсат Қалыбек

орын.: ДК ғалым хатшысы  
Даулеткулова А.У.  
E-mail: [aigul.dauletkulova@sdu.edu.kz](mailto:aigul.dauletkulova@sdu.edu.kz)

№ 003654