



ТехнариУИМ  
ВСЕ ГРАНИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# СЕРТИФИКАТ

№13264

подтверждает, что

**Глущенко Лариса Ивановна**

является участником семинара

**Мобильный технопарк «Кванториум»: опыт работы, проблемы, перспективы**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

25.01.22





ТехнариУИМ  
ВСЕ ГРАНИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# СЕРТИФИКАТ

№11887

подтверждает, что

**Глущенко Лариса Ивановна**

является участником семинара

**"Инженерные кадры России". Вопросы и ответы**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

30.11.21





ТехнариУИМ  
ВСЕ ГРАНИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# СЕРТИФИКАТ

№84085

подтверждает, что

**Глущенко Лариса Ивановна**

является участником семинара

**Программируемый квадрокоптер "Пчела"**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

22.05.23





ТехнариУИМ  
ВСЕ ГРАНИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# СЕРТИФИКАТ

№84088

подтверждает, что

**Глущенко Лариса Ивановна**

является участником семинара

**Книжная полка педагога-робототехника**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

22.05.23





Технари УИ  
ВСЕ ГРАНИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# СЕРТИФИКАТ

№ 84082

подтверждает, что

**Глущенко Лариса Ивановна**

является участником семинара

**Возможности применения и основные возможности Robokit**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

**22.05.2023**





ТехнариУИМ  
ВСЕ ГРАНИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# СЕРТИФИКАТ

№ 84023

подтверждает, что

**Глущенко Лариса Ивановна**

является участником семинара

**Робототехника в школе без реальных роботов**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

**18.05.2023**

