



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФИКАТ

Регистрационный номер 0156/ст – 262/1.5.2 - 05

*Настоящий сертификат свидетельствует о том, что*

***Дубинка Анатолий Юрьевич***

***прошел(а) обучение по образовательной программе  
получения дополнительных профессиональных компетенций***

**Решение инженерных задач с помощью Python.**

**Базовый курс** (в объеме 72 часа)

/Руководитель  
образовательной организации

25 мая 2022 года



Пашкевич Н.В.

# ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

Регистрационный номер 0156/ст – 262/1.5.2 - 05

О ПОЛУЧЕНИИ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

**Дубинка Анатолий Юрьевич**

за время обучения сдал (а) зачеты, экзамены по следующим модулям

Наименование модуля	Общее количество часов	Оценка
1. Введение.	4	Отлично
2. Модуль 1. Основы синтаксиса, библиотеки и модули	20	Отлично
3. Модуль 2. Работа с файлами и данными	24	Отлично
4. Модуль 3. Графический интерфейс и периферийные устройства	20	Отлично
5. Итоговая аттестация	4	Отлично
Итого	72	

Члены комиссии

25 мая 2022 года

