



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

профессиональной переподготовки

«Мониторинг линейных объектов энергетики с применением беспилотных систем»,

Тематика практической подготовки

1. Написание кода программ для выполнения анализа данных (реальных или синтетических), поступающих с энергетического объекта
2. Применение сенсорных устройств — камер, мультиспектральных датчиков, LiDAR и тепловизоров — для сбора данных в соответствии с поставленной задачей, выполняя настройку, тестирование и первичную оценку качества информации
3. Обработка снимков, построение карт и интерпретация результатов анализа больших пространственных данных

Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

Виды применяемых технологий обучения

1. Тестирование
2. Лабораторная работа

Руководитель
ОДПО, ЦК

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Вишняков С.В.
Идентификатор	R35b26072-VishniakovSV-02810d9

С.В.
Вишняков

Начальник ОДПО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов