

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

# ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

642410293233

*Документ о квалификации*

Диплом

дает право на выполнение нового вида  
профессиональной деятельности

Регистрационный номер

2019/284-0110

Город

Саратов

Дата выдачи

30 сентября 2019 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Копырин Роман Алексеевич**  
за время обучения в период  
с 01 июля 2019 года по 30 сентября 2019 года

прошел(а) профессиональную переподготовку в  
Автономной некоммерческой  
организации консультационных услуг  
"Профессиональный стандарт"  
по программе профессиональной переподготовки  
"Большие данные (Big Data) и интернет вещей (IoT)"

Решением от  
30 сентября 2019 года

диплом подтверждает присвоение квалификации  
инженер

и дает право на ведение  
профессиональной деятельности в сфере  
информационных технологий, больших данных (Big Data) и  
интернета вещей (IoT)



Председатель комиссии

Руководитель

Секретарь

*Max f*  
*Ис*  
*Владислав*

Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

**Копырин Роман Алексеевич**

имеет документ об образовании \_\_\_\_\_  
(высшем, среднем профессиональном)

**диплом о высшем образовании**

с " 01 " июля 2019 г. по " 30 " сентября 2019 г.

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на) \_\_\_\_\_

Автономная некоммерческая организация консультационных услуг

(наименование образовательного учреждения(подразделения)

"Профессиональный стандарт"

дополнительного профессионального образования)

по программе \_\_\_\_\_ профессиональной переподготовки

(наименование программы

"Большие данные (Big Data) и интернет вещей (IoT)"

дополнительного профессионального образования)

прошел(а) стажировку в (на) \_\_\_\_\_

(наименование предприятия,

**не предусмотрена**

организации, учреждения)

защитил(а) аттестационную работу на тему \_\_\_\_\_

(наименование темы)

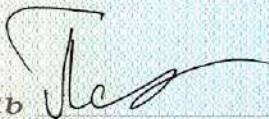
"Внедрение интернета вещей в организацию и управление  
изменениями"

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по следующим дисциплинам:

№ № п/п	Наименование	Количество часов	Оценка
1	Правовые основы профессиональной деятельности	30	зачтено
2	Цифровая экономика и цифровая трансформация в рамках четвертой промышленной революции	30	зачтено
3	Методы и системы сбора, хранения и анализа больших данных	30	зачтено
4	Технологии обработки и оборудование для хранения больших данных	30	зачтено
5	Системное администрирование, проектирование, визуализация, аналитика и управление данными	30	зачтено
6	Стратегия работы с большими данными	30	зачтено
7	Машинное обучение, бизнес-информатика и бизнес-аналитика	30	зачтено
8	Понятие и содержание интернета вещей	30	зачтено
9	Потенциал и коммерческие преимущества интернета вещей	30	зачтено
10	Внедрение интернета вещей в организацию и управление изменениями	30	зачтено
11	Мехатроника и робототехника, искусственный интеллект и технология блокчейна	30	зачтено
12	Информационная безопасность, защита информации и персональных данных	30	зачтено
13	Управление данными и информационными объектами	30	зачтено
14	Информационные технологии профессиональной деятельности в условиях цифровой экономики	30	зачтено
	ИТОГО:	420	
	Практики: не предусмотрены		
	Стажировки: не предусмотрены		
	Итоговая аттестация:	100	аттестован

Всего: **520 часов**



Руководитель 

Секретарь 