Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**магистратура**

**Индивидуальное задание для прохождения производственной (технологической) практики**

**на предприятии:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОАО «ЭРРАЙВАЛ РУС»

Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Карпухин Александр Сергеевич ИУ7-21М\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество; индекс группы)

Во время прохождения производственной (технологической) практики студент должен:

1. изучить теоретические основы протоколов доказательства и аргументации знания и доказательства с нулевым разглашением;
2. изучить существующие протоколы аргументации знания с нулевым разглашением;
3. провести анализ существующих реализаций протоколов;
4. выбрать и реализовать протокол на базе распределенной блокчейн-сети с использованием одной из существующих реализаций для некоторого простого случая.

По результатам практики студент должен:

1. оформить отчет и сдать его руководителю практики от МГТУ Исаеву А.Л. до 10 сентября 2021 г. с оценкой, которую проставляет руководитель практики от предприятия, и печатью предприятия;
2. **сформулировать и указать в отчете итоговое название ВКР магистра**.

Дата выдачи задания: «1» июля 2021 г.

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, дата) (Фамилия И.О.)

Студент **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись, дата) (Фамилия И.О.)