

СЕРТИФИКАТ подтверждает, что

Меределин Евгений Игоревич

успешно освоил(а) курс

ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА

2 зачетные единицы

Описание освоенного курса и достигнутых
результатов обучения приведено
в приложении к настоящему сертификату.

Сертификат № ИТМО-138-08-000001
выдан 30.05.2022

Электронная версия сертификата:
<https://de.ifmo.ru/certificates/b3473635c2354dfc.pdf>



Ректор
В.Н. Васильев

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

Меределин Евгений Игоревич
Идентификационный номер: 3211578

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"
<http://www.ifmo.ru/>

Курс: Прикладная статистика
<https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/APPSTAT/>

Период освоения курса: с 6 сентября 2021 по 12 мая 2022

Объем курса: 2 з.е.
Набранные баллы: 88 из 100
Оценка: хорошо

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- знание существующих методов работы с данными, областей их применения, достоинств и недостатков (РО-1).
- знание основных цифровых технологий и алгоритмов их работы (РО-2).
- умение отбирать технологии работы с информацией в зависимости от класса задач в области данных (РО-3).

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Наименование оценивающего мероприятия	Процент выполнения
1	Упражнение 1.1. Вероятностное пространство	100
2	Упражнение 1.2. Отступление про комбинаторику	100
3	Упражнение 1.3. Отступление про комбинаторику	100
4	Упражнение 1.4. Условная вероятность. Независимость	100
5	Упражнение 2.1. Случайные величины и их характеристики	100
6	Упражнение 2.2. Закон больших чисел. Предельные теоремы в схеме Бернулли	100
7	Упражнение 3.1. Геометрическая вероятность	100
8	Упражнение 3.2. Общее определение вероятностного пространства	100
9	Упражнение 3.3. Случайные величины и их распределения	100
10	Упражнение 4.1. Распределения случайных величин	100
11	Упражнение 4.2. Распределения случайных величин	100
12	Упражнение 4.3. Многомерные распределения	100
13	Упражнение 5.1. Начальные сведения о функциях от случайных величин	100
14	Упражнение 5.2. Некоторые числовые характеристики случайных величин	100
15	Упражнение 6.1. Введение в статистику	100

№	Наименование оценивающего мероприятия	Процент выполнения
16	Упражнение 6.2. Точечное и интервальное оценивание	100
17	Упражнение 7. Выборочные характеристики	100
18	Упражнение 8. Метод максимального правдоподобия	100
19	Упражнение 9. Интервальное оценивание	100
20	Упражнение 10. Проверка гипотез	100
21	Экзамен	70

Ректор



В.Н.Васильев