



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.03.01 Математика
 Образовательная программа "Математика"
 Реализующее подразделение: факультет математики, Москва
 3 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 18.05.2022
 Проректор
 Рощин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

| Код блока, № п.п. | Наименование дисциплины | Вид Дисциплины | Реализующее подразделение | Зачетные единицы | Всего часов | В том числе контактные часы | Распределение контактных часов по модулям | | | | Дополнительная информация |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Вся образовательная программа | | | | 64,00 | 2 432 | 281 | 32 | 31 | 98 | 90 | |
| Data Culture | | | | 5,00 | 190 | 26 | | | | | |
| 1 | Основы программирования на Python | О | департамент больших данных и информационного поиска | 5,00 | 190 | 26 | 12 | 14А | | | с онлайн-курсом |
| Major | | | | 36,00 | 1 368 | 118 | 32 | 31 | 98 | 90 | |
| Базовый профессиональный | | | | 10,00 | 380 | 118 | | | | | |
| Предметные области | | | | 10,00 | 380 | 118 | | | | | |
| по теории вероятностей | | | | 10,00 | 380 | 118 | | | | | |
| 1 | Математика. Лицензиат | О | факультет математики | 3,00 | 114 | 30 | | | | 30А | |
| 2 | Теория вероятностей | О | факультет математики | 7,00 | 266 | 88 | 44 | 44А | | | |
| Вариативный профессиональный | | | | 26,00 | 988 | 74 | 32 | 31 | 98 | 90 | |
| Курсы по выбору из этого или из общефакультетского списка | | | | 15,00 | 570 | 74 | 16 | 15 | 22 | 20 | |
| 1 | Введение в теорию Галуа | В | факультет математики | 6,00 | 228 | 32 | 16 | 16А | | | с онлайн-курсом, на иностранном языке |
| 2 | Курсы по выбору из этого или из общефакультетского списка | В | | 15,00 | 570 | 74 | 16 | 16А | 22 | 20А | |
| 3 | Модулярные формы Якоби: 30 лет спустя | В | факультет математики | 3,00 | 114 | 6 | | | | 6А | с онлайн-курсом, на иностранном языке |
| Научно-исследовательские семинары из РУПа факультетских дисциплин, сервисные, прикладные и исследовательские проекты на 6 з.е. | | | | 6,00 | 228 | 74 | | | | | |
| 1 | Научно-исследовательские семинары из РУПа факультетских дисциплин, сервисные, прикладные и исследовательские проекты | В | | 6,00 | 228 | 74 | 16А | 16А | 22А | 20А | |
| Научно-исследовательские семинары по выбору (выбирается НИС, не изучавшийся студентом на 2 курсе) | | | | 5,00 | 190 | 190 | | | 54 | 50 | |
| 1 | Научно-исследовательский семинар "Логика и алгоритмы" | В | факультет математики | 5,00 | 190 | 104 | | | 54 | 50А | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|----|-----|----|-----|----------------------|
| 2 | Научно-исследовательский семинар "Механика" | В | факультет математики | 5,00 | 190 | 104 | | | 54 | 50A | |
| Minor | | | | 10,00 | 380 | 72 | | | | | |
| 1 | Minor | О | | 10,00 | 380 | 72 | 14 | 16A | 22 | 20A | |
| Английский язык | | | | | | 3 | | | | | |
| Экзамены | | | | | | 3 | | | | | |
| 1 | Независимый экзамен по английскому языку | О | Школа иностранных языков | | | 3 | | | 3A | | на иностранном языке |
| ДОЦ | | | | 8,00 | 304 | 60 | | | | | |
| Дополнительные дисциплины ДОЦ | | | | 8,00 | 304 | 60 | | | | | |
| 1 | Правовая грамотность | О | департамент права цифровых технологий и биоправа | 4,00 | 152 | 30 | | | 20 | 10A | с онлайн-курсом |
| 2 | Экономика | О | департамент теоретической экономики | 4,00 | 152 | 30 | 14 | 16A | | | с онлайн-курсом |
| Практика | | | | 5,00 | 190 | 2 | | | | | |
| Научно-исследовательская | | | | 5,00 | 190 | 2 | | | | | |
| 1 | Курсовая работа | О | | 5,00 | 190 | 2 | | | | 2A | |

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Клименко А.В.

16.05.2022

Декан факультета

Скрипченко А.С.

17.05.2022

Начальник
Управления развития образовательных программ

Лепешкин И.А.

17.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф