

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.10.2022
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 12.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Куижева С.К.

12.04.2022

09.03.03

Направление подготовки "Прикладная информатика"

Профиль: Прикладная информатика в экономике
Кафедра: Информационной безопасности и прикладной информатики
Факультет: Информационных систем в экономике и юриспруденции

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда |
|--------|---|-------------------------|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ | № 896н от 18.11.2014 г. |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ | № 679н от 18.11.2013 г. |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | проектный |
| - | научно-исследовательский |
| - | производственно-технологический |
| - | организационно-управленческий |

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 /Задорожная Л.И./

Начальник УМУ

 /Чудесова Н.Н./

Декан

 /Доргушаова А.К./

Зав. кафедрой

 /Чундышко В.Ю./

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|----------------|--------|----------------|----|----------------|------|----|-------------------|----------------|-------------|---------------|--------|--------------|---------------|-----------|-----|-----|----|------|--------|------|-------|--------------|------|-----|-----|
| | | | Экзам ен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | Факт | | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семестр 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 210 | 210 | | 7900.7 | 7900.7 | 3237.9 | 3817.25 | 845.55 | 8 | 28 | 170 | 17 | 306 | | 1.25 | 455.75 | 1.4 | 124.6 | 26 | 170 | 34 | 255 |
| Обязательная часть | | | | | | | 128 | 128 | | 4608 | 4608 | 1816.15 | 2231.5 | 560.35 | 4 | 22 | 119 | | 204 | | 1 | 378 | 1.05 | 88.95 | 18 | 102 | 17 | 136 |
| + | Б1.О.01 | История (История России, всеобщая история) | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 66 | 26.65 | | 4 | 34 | | 17 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Экономическая теория | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.25 | 73.75 | | | | | | | | | | | 3 | 17 | | 17 | |
| + | Б1.О.03 | Философия | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 153.85 | 179.5 | 26.65 | | 2 | | | 51 | | 0.25 | 20.75 | | 3 | | | 51 | |
| + | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.25 | 73.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Физическая культура и спорт | | 12 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 68.5 | 3.5 | | | 1 | 17 | | 17 | | 0.25 | 1.75 | | 1 | 17 | | 17 | |
| + | Б1.О.07 | Правоведение | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.35 | 83 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Математика | 2 | 1 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 102.6 | 158.75 | 26.65 | | 4 | 17 | | 34 | | 0.25 | 92.75 | | 4 | 34 | | 17 | |
| + | Б1.О.09 | Дискретная математика | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.35 | 47 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Теория вероятности и математическая статистика | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Исследование операций и методы оптимизации | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.35 | 74 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Информационные системы и технологии | 8 | 7 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 111.6 | 176.75 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Алгоритмизация и программирование | 24 | 3 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 102.95 | 167.75 | 53.3 | | | | | | | | | | 3 | 17 | 17 | | |
| + | Б1.О.14 | Разработка мобильных приложений | | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68.25 | 111.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Операционные системы | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68.35 | 49 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | 6 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51.35 | 102 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Теория систем и системный анализ | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 66 | 26.65 | | 4 | 17 | | 34 | | | 66 | 0.35 | 26.65 | | | | |
| + | Б1.О.18 | Базы данных | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Экономика фирмы (предприятия) | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.35 | 47 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Проектирование информационных систем | 6 | 5 | | 6 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 121.1 | 95.25 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Менеджмент | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 66 | 26.65 | | | | | | | | | | 4 | 17 | | 34 | |
| + | Б1.О.22 | Информационная безопасность | | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.25 | 109.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Программная инженерия | 6 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.35 | 74 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Проектный практикум | | 4567 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 259 | 65 | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Информатика | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | | 3 | 17 | | 34 | | 0.25 | 56.75 | | | | | | |
| + | Б1.О.26 | Введение в специальность | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.35 | 74 | 35.65 | | 4 | 17 | | 17 | | | 74 | 0.35 | 35.65 | | | | |
| + | Б1.О.27 | Государственная политика национальной безопасности | 8 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 40.6 | 67.75 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 82 | 82 | | 3292.7 | 3292.7 | 1421.75 | 1585.75 | 285.2 | 4 | 6 | 51 | 17 | 102 | | 0.25 | 77.75 | 0.35 | 35.65 | 8 | 68 | 17 | 119 |
| + | Б1.В.01 | Модельная и информационная поддержка инновационных процессов | 5 | 4 | | 5 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 121.1 | 140.25 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Основы бережливого производства | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.25 | 73.75 | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Технологическое предпринимательство | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.25 | 73.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | |
| + | Б1.В.05 | Физика | 12 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 136.7 | 89 | 62.3 | | 4 | 34 | 17 | 17 | | | 40 | 0.35 | 35.65 | 4 | 34 | 17 | 17 |
| + | Б1.В.06 | Социология | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | 2 | 17 | | 17 | | 0.25 | 37.75 | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Адыгейский язык | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | |

| с 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|------|----------------|--------|---------------|------|-----------|-----------|-----|-----|-----|---------------|-----|------|--------|------|-----------|----------------------|-----|-----|----|-----|------|----------------|--------|---------------|------|--------|--------------|--|
| Семестр 6 | | | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Код | Наименование | |
| Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | СРП пр. подгот | СР | СР пр. подгот | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | СРП пр. подгот | СР | СР пр. подгот | КРАТ | | | Конт роль |
| 119 | 170 | 119 | | 2.25 | | 505.75 | | 1.4 | 124.6 | 28 | 102 | 68 | 153 | 4 | | 1 | 594 | 1.05 | 89.3 | 17 | 50 | 60 | 60 | | 0.5 | | 333.5 | | 1.05 | 106.95 | | |
| 85 | 102 | 85 | | 2 | | 275 | | 1.05 | 97.95 | 19 | 68 | 34 | 119 | 4 | | 0.75 | 399.25 | 0.7 | 62.3 | 9 | 30 | 40 | 30 | | 0.25 | | 151.75 | | 0.7 | 71.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Истории и права |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Философии, социологии и педагогики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Иностранных языков |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Физического воспитания |
| | | | | | | | | | | 4 | 17 | | 17 | | | | 83 | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | | 2 | Истории и права |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| | | | | | | | | | | 4 | 17 | | 17 | | | | 74 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | 4 | 17 | 34 | | | | 0.25 | 92.75 | | | 5 | 20 | 40 | | | | | 84 | | 0.35 | 35.65 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| 17 | 34 | | | | | 102 | | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| 17 | 34 | | | 0.25 | | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| 34 | 34 | | | 1.5 | | 38.5 | | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Менеджмента и региональной экономики |
| | | | | | | | | | | 4 | 17 | | 17 | | | 0.25 | 109.75 | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| 17 | | 17 | | | | 74 | | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | 68 | | 0.25 | | 3.75 | | | | 3 | | | 68 | 4 | | 0.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 10 | | 30 | | 0.25 | | 67.75 | | 0.35 | 35.65 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| 34 | 68 | 34 | | 0.25 | | 230.75 | | 0.35 | 26.65 | 9 | 34 | 34 | 34 | | | 0.25 | 194.75 | 0.35 | 27 | 8 | 20 | 20 | 30 | | 0.25 | | 181.75 | | 0.35 | 35.65 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Менеджмента и региональной экономики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Физического воспитания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Философии, социологии и педагогики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |

