

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Факультет информатики и информационных технологий

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № 7 от 25.03.2021

09.03.03

Направленность (профиль): Прикладная информатика в юриспруденции

Кафедра: Информационного права и информатики

Факультет: информатики и информационных технологий

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 4г |

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

УТВЕРЖДАЮ



Рабданов М.Х.

2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Гасанов М.М./

Начальник УМУ / Гасангаджиева А.Г./

Директор / Магомедов Ш.Б./

Зав. кафедрой / Абдусаламов Р.А./



| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф | Семестр | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|---------------------|----------|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------------|----|--------------------|----------------|--------|----------|---------------------|----------------------|-------|----------|-----|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|------|--------|-----|---------------|-----------|----------------------|-----|-----|----|--------------------|---------|---------|---------|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | СР | СР пр. подгот | | | | Конт роль | Конт роль пр. подгот | Всего | Кон такт | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | | | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Конт роль пр. подгот | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 1134 | | | | | | | | | | | 30 | 20 | | 1134 | | | | | | | | | | | 30 | 20 | | 2268 | | | | | | | | | | | 60 | 40 | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 1134 | | | | | | | | | | | 30 | 20 | | 1134 | | | | | | | | | | | 30 | 20 | | 2268 | | | | | | | | | | | 60 | 40 | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | 54 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 26 | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 26 | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 1080 | 432 | 162 | 72 | 72 | 198 | 4 | 468 | 180 | 30 | ТО: 16 Э: 3 1/3 | | 1080 | 468 | 144 | 108 | 72 | 216 | 59 | 504 | 108 | 30 | ТО: 18 Э: 2 | 2160 | 900 | 306 | 180 | 144 | 414 | 63 | 972 | 288 | 60 | ТО: 34 Э: 5 1/3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Общеразвивательный модуль | Эк ЭкО | 216 | 90 | 36 | | | 54 | 90 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк ЭкО | 216 | 90 | 36 | | | 54 | 90 | 36 | 6 | | | 123 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.01.02 | Философия | ЭкО | 108 | 54 | 18 | | | 36 | 54 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | ЭкО | 108 | 54 | 18 | | | 36 | 54 | 36 | 3 | | | 41 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.01.05 | Теория государства и права | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 36 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 36 | 36 | 3 | | | 1 | 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.02 | Фундаментальный модуль | Эк | 144 | 54 | 18 | | | 36 | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 54 | 18 | | | 36 | 54 | 36 | 4 | | | 123 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.02.02 | Теория вероятностей и математическая статистика | Эк | 144 | 54 | 18 | | | 36 | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 54 | 18 | | | 36 | 54 | 36 | 4 | | | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.О.03 | Модуль изучения иностранного языка | Эк | 108 | 36 | | | | 36 | 72 | | 3 | | Эк | 108 | 36 | | | | 36 | 72 | | | 3 | Эк(2) | 216 | 72 | | | | 72 | 144 | | 6 | | | 12345 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.03.01 | Иностранный язык | Эк | 108 | 36 | | | | 36 | 72 | | 3 | | Эк | 108 | 36 | | | | 36 | 72 | | | 3 | Эк | 108 | 36 | | | | 36 | 72 | | 3 | | | 99 | 123 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.О.03.02 | Иностранный язык для специалистов информационных технологий | Эк | 108 | 36 | | | | 36 | 72 | | 3 | | Эк | 108 | 36 | | | | 36 | 72 | | | 3 | Эк | 108 | 36 | | | | 36 | 72 | | 3 | | | 99 | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.О.04 | Базовый модуль направления | Эк(2) Эк(2) | 432 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | 180 | 72 | 12 | | Эк(2) Эк(2) | 504 | 234 | 72 | 72 | 72 | 90 | 15 | 198 | 72 | 14 | Эк(4) Эк(4) | 936 | 414 | 144 | 144 | 144 | 126 | 15 | 378 | 144 | 26 | | | 123456 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.О.04.01 | Информационные системы и технологии | Эк | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | 54 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | 9 | 54 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | 18 | 54 | 36 | 4 | | | 67 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.О.04.02 | Информатика и программирование | Эк | 72 | 36 | 18 | 18 | 18 | 36 | 36 | 2 | | Эк | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | 9 | 54 | 36 | 4 | | Эк Эк | 216 | 90 | 36 | 36 | 36 | 18 | 9 | 90 | 36 | 6 | | | 66 | 1234 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.О.04.03 | Операционные системы | Эк | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | 54 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | 9 | 54 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | 18 | 54 | 36 | 4 | | | 66 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Б1.О.04.04 | Базы данных | Эк | 72 | 36 | 18 | 18 | 18 | 36 | | 2 | | Эк Эк | 216 | 90 | 36 | 36 | 36 | 18 | 3 | 90 | 36 | 6 | | Эк Эк | 216 | 90 | 36 | 36 | 36 | 18 | 3 | 90 | 36 | 6 | | | 67 | 34 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Б1.О.04.07 | Информационная безопасность | Эк | 108 | 54 | 18 | | | 36 | 6 | 3 | | Эк | 108 | 54 | 18 | | | 36 | 6 | 54 | 3 | | Эк | 108 | 54 | 18 | | | 36 | 6 | 54 | | 3 | | | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Б1.О.04.11 | Исследование операций и методы оптимизации | Эк | 108 | 72 | 18 | 36 | 36 | 18 | 36 | 3 | | Эк | 108 | 72 | 18 | 36 | 36 | 18 | 36 | | 3 | | Эк | 108 | 72 | 18 | 36 | 36 | 18 | 36 | | 3 | | | 66 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | Эк Эк | 180 | 72 | 36 | | | 36 | 4 | 72 | 5 | | Эк Эк | 288 | 126 | 36 | 36 | 54 | 28 | 126 | 36 | 8 | | Эк(2) Эк(2) | 468 | 198 | 72 | 36 | 90 | 32 | 198 | 72 | 13 | | | 1345678 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Б1.В.01.03 | Конституционное право | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 2 | 36 | 3 | | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 2 | 36 | 3 | | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 2 | 36 | 36 | 3 | | | 10 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Б1.В.01.04 | Административное право | Эк | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 2 | 36 | 2 | | Эк | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 2 | 36 | 2 | | Эк | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 2 | 36 | 36 | 2 | | | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Б1.В.01.09 | Объектно-ориентированное проектирование и программирование | Эк | 180 | 72 | 18 | 36 | 18 | 18 | 72 | 5 | | Эк | 180 | 72 | 18 | 36 | 18 | 18 | 72 | 36 | 5 | | Эк | 180 | 72 | 18 | 36 | 18 | 18 | 72 | 36 | 5 | | | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Б1.В.01.13 | Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности | Эк | 108 | 54 | 18 | | | 36 | 10 | 54 | 3 | | Эк | 108 | 54 | 18 | | | 36 | 10 | 54 | 3 | | Эк | 108 | 54 | 18 | | | 36 | 10 | 54 | | 3 | | | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Б1.В.ДВ.01.01 | Право интеллектуальной собственности | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 72 | 3 | | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 72 | 3 | | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 72 | | 3 | | | 7 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Б1.В.ДВ.01.02 | Правовые основы прикладной информатики | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 72 | 3 | | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 72 | 3 | | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 72 | | 3 | | | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Б1.В.ДВ.06.01 | Правоохранительные органы | Эк | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 36 | 2 | | Эк | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 36 | 2 | | Эк | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 36 | | 2 | | | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Б1.В.ДВ.06.02 | Судебная власть | Эк | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 36 | 2 | | Эк | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 36 | 2 | | Эк | 72 | 36 | 18 | | | 18 | 8 | 36 | | 2 | | | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | К.М.01 | Модуль "Физическая культура и спорт" | Эк | 54 | 36 | | | | 36 | 18 | | | Эк | 54 | 36 | | | | 36 | 18 | | | | Эк | 108 | 72 | | | | 72 | 36 | | | | | | | 1234567 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | К.М.01.02 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Эк | 54 | 36 | | | | 36 | 18 | | | Эк | 54 | 36 | | | | 36 | 18 | | | | Эк | 108 | 72 | | | | 72 | 36 | | | | | | | 102 | 1234567 | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(5) Эк(4) ЭкО | | | | | | | | | | Эк(3) Эк(7) | | | | | | | | | | Эк(8) Эк(11) ЭкО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 5/6 | | | | | | | | | | 8 1/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | |

| | Итого | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|---|---|-------|--------------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 190 | 242 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 62 | 30 | 32 | 60 | 30 | 30 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 54% | 46% | 22.9% | 160 | 210 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 54 | 30 | 24 | 36 | 24 | 12 |
| Обязательная часть | | | | | 114 | 54 | 24 | 30 | 42 | 25 | 17 | 18 | 13 | 5 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 96 | 6 | 6 | | 18 | 5 | 13 | 36 | 17 | 19 | 36 | 24 | 12 |
| Практика | 29% | 71% | 0% | 20 | 21 | | | | | | | 6 | | 6 | 15 | 6 | 9 |
| Обязательная часть | | | | | 6 | | | | | | | 6 | | 6 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 15 | | | | | | | | | | 15 | 6 | 9 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативы | | | | 1 | 2 | | | | | | | 2 | | 2 | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | 54 | | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | 26.1 | | - | 26 | 26 | - | 26 | 26 | - | 26 | 26.3 | - | 26 | 26.5 |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | 1.3 | | - | 1.1 | 1 | - | 2.2 | 2 | - | 1 | 1.4 | - | 1.1 | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | 3334 | | - | 468 | 486 | - | 468 | 504 | - | 486 | 368 | - | 360 | 194 |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | 158 | | - | 18 | 18 | - | 36 | 36 | - | 18 | 18 | - | 14 | |
| | Блок Б2 | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Блок Б3 | | | | | - | | | - | | | - | | 52 | - | | |
| | Блок ФТД | | | 52 | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | 3386 | | - | 468 | 486 | - | 468 | 504 | - | 486 | 420 | - | 360 | 194 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 7 | 4 | 3 | 8 | 5 | 3 | 7 | 3 | 4 | 5 | 4 | 1 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 11 | 5 | 6 | 10 | 4 | 6 | 7 | 5 | 2 | 7 | 3 | 4 |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | 35.21% | | | | | | | | | | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | 50% | | | | | | | | | | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | 42.3% | | | | | | | | | | | | | |
| Процент практической подготовки от общего объема часов (%) | Б1 | | | 7.8% | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2 | | | 44.4% | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3 | | | 0% | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по блокам | | | 10.7% | | | | | | | | | | | | | |