**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор*

_____ *Албакова Ф.Ю.*

*26 апреля 2024 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № от*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**09.03.02**

09.03.02 Информационные системы и технологии
профиль «Информационные системы и технологии»

*Кафедра:* Информационные системы и технологии
*Факультет:* Физико-математический

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

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

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2025
*Учебный год* 2025-2026
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 926 от 19.09.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Проректора по УР и КО _____ */ Льянова С.А./*

и.о. Начальника УУ _____ */ Шадыжева Т.М./*

И.о.декана ФМФ _____ */ Кульбужев Б.С./*

Зав. кафедрой _____ */ Мальсагов М.Х./*

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Вт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Ср | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Чт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Пт | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| Сб | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | |
| Вс | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | Н | Н | Э | К | | | * | * | | | | | | | | | | | | | Э | | | У | | | | | | | | К |
| Вт | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Н | * | | Н | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | К | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | Н | | | | | | | | Н | * | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| Чт | | | | | | | | | | Н | | | | | | | | * | * | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | | | К | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | Н | | | | | | | | * | Н | | Э | К | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | К | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | Н | | | | | | | | * | Н | | Э | К | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | | У | | | К | | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2026-2027 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Ср | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Чт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Пт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Сб | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| Вс | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | |
| Нед | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| Пн | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | Н | Э | К | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | Э | У | | | У | | | | | | | | К |
| Вт | Н | | | | | | | | | Н | | | | | | | | Н | * | Н | Э | К | | | | * | | | | | | | | | | | | | Э | У | | | У | | | | | | | | К |
| Ср | Н | | | | | | | | | * | | | | | | | | Н | * | Н | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| Чт | Н | | | | | | | | | Н | | | | | | | | Н | * | Н | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | | К | | | | | | | | | |
| Пт | Н | | | | | | | | | Н | | | | | | | | * | * | Н | | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | | К | | | | | | | | | |
| Сб | Н | | | | | | | | | Н | | | | | | | | * | Н | Н | | К | | | | | | | | | * | | | | | | | Э | У | * | | К | | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2027-2028 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Вт | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Ср | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Чт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Пт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Сб | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Вс | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | | * | | П | | | | | | | | | К |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | | П | | П | | | | | | | | | К |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | К | | | * | * | | | | | | | | | | | | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| Чт | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | П | | П | К | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | Э | | П | | П | | К | | | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2028-2029 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Вт | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Ср | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Чт | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Пт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Сб | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Вс | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | * | Н | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | | Пд | Пд | | | | | Д | | Д | | | | | | | | | К |
| Вт | | Н | | | | | | | | Н | | | | | | | | | * | Н | | Э | К | | | Н | Н | | | | | Н | Э | Э | | * | Пд | | | | | * | | Д | | | | | | | | | К |
| Ср | | Н | | | | | | | | Н | | | | | | | | | * | Н | | | | | | Н | Н | | | | | Н | Э | Пд | Пд | Пд | * | Пд | | | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| Чт | | Н | | | | | | | | Н | | | | | | | | | * | Н | | | | | | Н | Н | | | | | Н | Э | Пд | | Пд | Пд | | | | | Д | | Д | | | | | | | | | К |
| Пт | Н | Н | | | | | | | | Н | | | | | | | | | * | Н | | | | | | * | Н | | | | | Н | Э | Пд | | Пд | Д | | | | | Д | | Д | | | | | | | | | К |
| Сб | Н | Н | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Н | | | | | | Н | Н | | | | | Э | Э | Пд | | Пд | Д | | | | | Д | | К | | | | | | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| Н | Теоретическое обучение и практики | 19 | 15 5/6 | 34 5/6 | 18 3/6 | 15 1/6 | 33 4/6 | 17 3/6 | 14 3/6 | 32 | 19 | 8 3/6 | 27 3/6 | 128 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 | 1 3/6 | 2 3/6 | 1 3/6 | 1 3/6 | 3 | 2 3/6 | 1 3/6 | 4 | 1 | 1 3/6 | 2 3/6 | 12 |
| У | Учебная практика | | 2 4/6 | 2 4/6 | | 3 2/6 | 3 2/6 | | | | | | | 6 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 4 1/6 | 4 1/6 | | | | 4 1/6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 1 | 9 | 10 | 1 | 9 | 10 | 1 | 9 | 10 | 1 | 9 | 10 | 40 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 8 4/6 (52 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 22 2/6 | 29 5/6 | **52 1/6** | 22 2/6 | 29 5/6 | **52 1/6** | 22 2/6 | 30 | **52 2/6** | 22 2/6 | 29 5/6 | **52 1/6** | 208 5/6 |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 204 | 204 | 7672 | 7672 | 3498 | 3498 | 3526 | 648 | | 27 | 26 | 29 | 25 | 30 | 24 | 29 | 14 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 97 | 97 | 3492 | 3492 | 1598 | 1598 | 1597 | 297 | | 18 | 23 | 27 | 10 | 12 | 7 | | | | |
| + | Б1.О.01 | Философия | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 56 | 61 | 27 | | | | | 4 | | | | | 33 | Философия |
| + | Б1.О.02 | История России | | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 116 | 116 | 28 | | | 2 | 2 | | | | | | | 8 | Отечественная история |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 3 | 2 | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 138 | 138 | 195 | 27 | | 3 | 3 | 4 | | | | | | 15 | Межфакультетская кафедра |
| + | Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 46 | 46 | 26 | | | 1 | 1 | | | | | | | 21 | Физическое воспитание |
| + | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 68 | 40 | | | | | 3 | | | | | | 5 | Безопасность жизнедеятельности |
| + | Б1.О.06 | Математический анализ | 12 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 124 | 124 | 110 | 54 | | 4 | 4 | | | | | | | 17 | Математического анализа |
| + | Б1.О.07 | Дискретная математика и математическая логика | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 68 | 68 | 85 | 27 | | | | 5 | | | | | | 13 | Информационные системы и технологии |
| + | Б1.О.08 | Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности | | 2 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 62 | 62 | 118 | | | 2 | 3 | | | | | | | 13 | Информационные системы и технологии |
| + | Б1.О.09 | Электроника и электротехника | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | | | | | 2 | | | | 23 | Физика |
| + | Б1.О.10 | Информационные технологии | 4 | 23 | | | 13 | 13 | 468 | 468 | 194 | 194 | 247 | 27 | | | 3 | 6 | 4 | | | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.О.11 | Теория информационных процессов и систем | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 66 | 51 | 27 | | | | | | 4 | | | | 13 | Информационные системы и технологии |
| + | Б1.О.12 | Архитектура информационных систем | 3 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 84 | 84 | 105 | 27 | | | | 6 | | | | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.О.13 | Технологии программирования | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | | | | | 2 | | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.О.14 | Управление данными | 6 | | | 6 | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 66 | 51 | 27 | | | | | | | 4 | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.О.15 | Моделирование систем | 6 | 5 | | 6 | 7 | 7 | 252 | 252 | 100 | 100 | 125 | 27 | | | | | | 4 | 3 | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.О.16 | Русский язык и культура речи | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | 2 | | | | | | | 28 | Русский язык |
| + | Б1.О.17 | Ингушский язык | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | 2 | | | | | | | | 14 | Ингушский язык |
| + | Б1.О.18 | Основы здорового образа жизни | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | 2 | | | | | | | | 5 | Безопасность жизнедеятельности |
| + | Б1.О.19 | Экономика | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | | 2 | | | | | 37 | Цифровая и отраслевая экономика |
| + | Б1.О.20 | История Ингушетии | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | 2 | | | | | | | 8 | Отечественная история |
| + | Б1.О.21 | Физика | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 84 | 84 | 24 | | | | | 3 | | | | | | 23 | Физика |
| + | Б1.О.22 | Основы теории вычислительных систем | 2 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 106 | 106 | 47 | 27 | | 2 | 3 | | | | | | | 13 | Информационные системы и |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 107 | 107 | 4180 | 4180 | 1900 | 1900 | 1929 | 351 | | 9 | 3 | 2 | 15 | 18 | 17 | 29 | 14 | | |
| + | Б1.В.01 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | | 3 | | | | | 13 | Информационные системы и технологии |
| + | Б1.В.02 | Алгебра и аналитическая геометрия | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 68 | 49 | 27 | | 4 | | | | | | | | 17 | Математического анализа |
| + | Б1.В.03 | Компьютерная графика | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 66 | 51 | 27 | | | | | | 4 | | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.04 | Корпоративные информационные системы | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 94 | | | | | | | | | 4 | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.05 | Основы объектно-ориентированного анализа | 8 | 7 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 106 | 106 | 119 | 27 | | | | | | | | 3 | 4 | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.06 | Операционные системы | 5 | | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 66 | 51 | 27 | | | | | | 4 | | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.07 | Администрирование в информационных системах | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 100 | 100 | 53 | 27 | | | | | | | | 5 | | 13 | Информационные системы и технологии |
| + | Б1.В.08 | ЭВМ и периферийные устройства | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 26 | 26 | 46 | | | | | | | | 2 | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.09 | Инструментальные средства информационных систем | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 63 | 27 | | | | | | | 4 | | | 13 | Информационные системы и технологии |
| + | Б1.В.10 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | 8 | 7 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 124 | 124 | 101 | 27 | | | | | | | | 4 | 3 | 13 | Информационные системы и технологии |
| + | Б1.В.11 | Компьютерный анализ данных | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 70 | 70 | 38 | | | | | | 3 | | | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.12 | Инфокоммуникационные системы и сети | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 40 | 40 | 104 | | | | | | | | 4 | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.13 | Интеллектуальные системы и технологии | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 84 | 84 | 69 | 27 | | | | | | | | 5 | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.14 | Технологии обработки информации | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 40 | 40 | 104 | | | | | | | | 4 | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.15 | Основы военной подготовки | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 60 | 60 | 48 | | | | | | | 2 | 1 | | | 24 | - |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| + | Б1.В.16 | Основы российской государственности | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | 2 | | | | | | | | 8 | Отечественная история |
| + | Б1.В.17 | Экология | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | | | 2 | | | | | | 47 | Экология и природопользование |
| + | Б1.В.18 | Система искусственного интеллекта | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | | | | | | 2 | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.19 | Алгоритмизация и программирование | 2 | 1 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 106 | 106 | 83 | 27 | | 3 | 3 | | | | | | | 13 | Информационные системы и |
| + | Б1.В.20 | 1С программирование | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | | 2 | | | | | 13 | Информационные системы и |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **4** | | | | 5 | **5** | **180** | **180** | **84** | **84** | **69** | **27** | | | | | 5 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Языки программирования | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 84 | 84 | 69 | 27 | | | | | 5 | | | | | 13 | Информационные системы и |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Теория графов | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 84 | 84 | 69 | 27 | | | | | 5 | | | | | 13 | Информационные системы и |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | **5** | | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **66** | **66** | **51** | **27** | | | | | | 4 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование на языках высокого уровня | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 66 | 51 | 27 | | | | | | 4 | | | | 13 | Информационные системы и технологии |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Теория игр и программирование | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 66 | 51 | 27 | | | | | | 4 | | | | 13 | Информационные системы и |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | **4** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **28** | **28** | **44** | | | | | | 2 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Дифференциальные уравнения | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | | 2 | | | | | 17 | Математического анализа |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Мат.статистика | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | | 2 | | | | | 17 | Математического анализа |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | **8** | | | **8** | 4 | **4** | **144** | **144** | **72** | **72** | **45** | **27** | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Мультимедиа технологии | 8 | | | 8 | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 45 | 27 | | | | | | | | | 4 | 13 | Информационные системы и |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Интерактивные системы | 8 | | | 8 | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 45 | 27 | | | | | | | | | 4 | 13 | Информационные системы и |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | **5** | | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **50** | **50** | **67** | **27** | | | | | | 4 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты информации | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 67 | 27 | | | | | | 4 | | | | 13 | Информационные системы и |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Основы криптографии | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 67 | 27 | | | | | | 4 | | | | 13 | Информационные системы и |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | | **8** | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **32** | **32** | **76** | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Стандартизация и управление качеством программных продуктов | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 76 | | | | | | | | | | 3 | 13 | Информационные системы и технологии |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 76 | | | | | | | | | | 3 | 18 | - |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | | **7** | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **68** | **68** | **76** | | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Защита интеллектуальной собственности | | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 68 | 76 | | | | | | | | | 4 | | 13 | Информационные системы и |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Патентоведение | | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 68 | 76 | | | | | | | | | 4 | | 13 | Информационные системы и |
| **+** | Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | | **7** | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **34** | **34** | **110** | | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Маркетинг информационных продуктов | | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34 | 34 | 110 | | | | | | | | | 4 | | 13 | Информационные системы и |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Организация и планирование производства | | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34 | 34 | 110 | | | | | | | | | 4 | | 13 | Информационные системы и |
| **+** | Б1.В.ДВ.09 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | **46** | | | | | **328** | **328** | **180** | **180** | **148** | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | | 46 | | | | | 328 | 328 | 180 | 180 | 148 | | | | | | | | | | | 21 | Физическое воспитание |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | | 46 | | | | | 328 | 328 | 180 | 180 | 148 | | | | | | | | | | | 21 | Физическое воспитание |
| - | Б1.В.ДВ.09.03 | Волейбол | | 46 | | | | | 328 | 328 | 180 | 180 | 148 | | | | | | | | | | | 21 | Физическое воспитание |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 27 | 27 | 972 | 972 | | | 972 | | | 3 | 4 | 1 | 5 | | 6 | 1 | 7 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | | | 360 | | | | 4 | | | | 6 | | | | |
| + | Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 6 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | 6 | | | 13 | Информационные системы и технологии |
| + | Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | | | | | | 13 | Информационные системы и |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 17 | 17 | 612 | 612 | | | 612 | | | 3 | | 1 | 5 | | | 1 | 7 | | |
| + | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | | 8 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | | | 6 | 13 | Информационные системы и |
| + | Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | | 8 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | 3 | | 1 | | | | 1 | 1 | 13 | Информационные системы и |
| + | Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 4 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | | | 180 | | | | | | 5 | | | | | 13 | Информационные системы и технологии |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | | | | 9 | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | | | | 9 | 13 | Информационные системы и технологии |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 60 | 84 | | | | 2 | 0.5 | 0.5 | | 1 | | | | |
| + | ФТД.01 | Мировые информационные ресурсы | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 62 | | | | 2 | | | | | | | 13 | Информационные системы и |
| + | ФТД.02 | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации | | 6 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | 1 | | | 31 | Уголовное право и процесс |
| + | ФТД.03 | Обучение служением | | 4 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | | | 0.5 | 0.5 | | | | | 13 | Информационные системы и |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Интер часы |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 204 | 204 | | 7672 | 7672 | 3498 | 3526 | 648 | 1077 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 97 | 97 | | 3492 | 3492 | 1598 | 1597 | 297 | 443 |
| + | Б1.О.01 | Философия | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 61 | 27 | 16 |
| + | Б1.О.02 | История России | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 116 | 28 | | 14 |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 3 | 2 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 138 | 195 | 27 | 24 |
| + | Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 46 | 26 | | |
| + | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | 16 |
| + | Б1.О.06 | Математический анализ | 12 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 124 | 110 | 54 | 58 |
| + | Б1.О.07 | Дискретная математика и математическая логика | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 85 | 27 | |
| + | Б1.О.08 | Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности | | 2 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 62 | 118 | | 40 |
| + | Б1.О.09 | Электроника и электротехника | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 12 |
| + | Б1.О.10 | Информационные технологии | 4 | 23 | | | 13 | 13 | 36 | 468 | 468 | 194 | 247 | 27 | 20 |
| + | Б1.О.11 | Теория информационных процессов и систем | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66 | 51 | 27 | 38 |
| + | Б1.О.12 | Архитектура информационных систем | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 84 | 105 | 27 | 40 |
| + | Б1.О.13 | Технологии программирования | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 17 |
| + | Б1.О.14 | Управление данными | 6 | | | 6 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66 | 51 | 27 | 20 |
| + | Б1.О.15 | Моделирование систем | 6 | 5 | | 6 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 100 | 125 | 27 | 74 |
| + | Б1.О.16 | Русский язык и культура речи | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | |
| + | Б1.О.17 | Ингушский язык | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 16 |
| + | Б1.О.18 | Основы здорового образа жизни | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 6 |
| + | Б1.О.19 | Экономика | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | 12 |
| + | Б1.О.20 | История Ингушетии | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | 6 |
| + | Б1.О.21 | Физика | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 84 | 24 | | 14 |
| + | Б1.О.22 | Основы теории вычислительных систем | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 106 | 47 | 27 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 107 | 107 | | 4180 | 4180 | 1900 | 1929 | 351 | 634 |
| + | Б1.В.01 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 56 | 52 | | 10 |
| + | Б1.В.02 | Алгебра и аналитическая геометрия | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 49 | 27 | 26 |
| + | Б1.В.03 | Компьютерная графика | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66 | 51 | 27 | |
| + | Б1.В.04 | Корпоративные информационные системы | | | 7 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50 | 94 | | 38 |
| + | Б1.В.05 | Основы объектно-ориентированного анализа | 8 | 7 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 106 | 119 | 27 | 64 |
| + | Б1.В.06 | Операционные системы | 5 | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66 | 51 | 27 | 36 |
| + | Б1.В.07 | Администрирование в информационных системах | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 100 | 53 | 27 | 34 |
| + | Б1.В.08 | ЭВМ и периферийные устройства | | 6 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 46 | | 26 |
| + | Б1.В.09 | Инструментальные средства информационных систем | 6 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 63 | 27 | 38 |
| + | Б1.В.10 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | 8 | 7 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 124 | 101 | 27 | 54 |
| + | Б1.В.11 | Компьютерный анализ данных | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 70 | 38 | | 30 |
| + | Б1.В.12 | Инфокоммуникационные системы и сети | | | 6 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 40 | 104 | | 32 |
| + | Б1.В.13 | Интеллектуальные системы и технологии | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 84 | 69 | 27 | 38 |
| + | Б1.В.14 | Технологии обработки информации | | | 6 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 40 | 104 | | 28 |
| + | Б1.В.15 | Основы военной подготовки | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 60 | 48 | | |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль |
| 27 | 1008 | 226 | 80 | 232 | | 416 | 54 | 26 | 972 | 158 | 126 | 150 | | 457 | 81 | 29 | 1116 | 180 | 160 | 180 | | 515 | 81 | 25 | 972 | 154 | 168 | 120 | | 449 | 81 |
| 18 | 648 | 154 | 48 | 146 | | 273 | 27 | 23 | 828 | 130 | 98 | 132 | | 414 | 54 | 27 | 972 | 162 | 160 | 128 | | 441 | 81 | 10 | 360 | 56 | 42 | 42 | | 166 | 54 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | | 28 | | 61 | 27 |
| 2 | 72 | 36 | | 32 | | 4 | | 2 | 72 | 32 | | 16 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | | | 32 | | 76 | | 3 | 108 | | | 42 | | 66 | | 4 | 144 | | | 64 | | 53 | 27 | | | | | | | | |
| 1 | 36 | 10 | | 18 | | 8 | | 1 | 36 | | | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 36 | | 32 | | 40 | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 36 | | 32 | | 49 | 27 | 4 | 144 | 28 | | 28 | | 61 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | | 32 | | 85 | 27 | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | 16 | | | 38 | | 3 | 108 | 14 | 14 | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | 42 | | | 52 | | 6 | 216 | 18 | 64 | | | 134 | | 4 | 144 | 14 | 42 | | | 61 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 36 | 48 | | | 105 | 27 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 16 | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 16 | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | | 44 | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 36 | 48 | | | 24 | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | 32 | | | 22 | | 3 | 108 | 14 | 42 | | | 25 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 360 | 72 | 32 | 86 | | 143 | 27 | 3 | 144 | 28 | 28 | 18 | | 43 | 27 | 2 | 144 | 18 | | 52 | | 74 | | 15 | 612 | 98 | 126 | 78 | | 283 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | | 28 | | 52 | |
| 4 | 144 | 36 | | 32 | | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | 56 | | | 38 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль |
| 30 | 1136 | 226 | 208 | 52 | | 515 | 135 | 24 | 920 | 172 | 170 | 66 | | 431 | 81 | 29 | 1044 | 198 | 160 | 96 | | 536 | 54 | 14 | 504 | 96 | 104 | 16 | | 207 | 81 |
| 12 | 432 | 88 | 80 | | | 237 | 27 | 7 | 252 | 56 | 76 | | | 66 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | 16 | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | 16 | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 38 | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 18 | 16 | | | 110 | | 3 | 108 | 28 | 38 | | | 15 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 704 | 138 | 128 | 52 | | 278 | 108 | 17 | 668 | 116 | 94 | 66 | | 365 | 27 | 29 | 1044 | 198 | 160 | 96 | | 536 | 54 | 14 | 504 | 96 | 104 | 16 | | 207 | 81 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 32 | | | 94 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 32 | | 58 | | 4 | 144 | 24 | 32 | | | 61 | 27 |
| 4 | 144 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 64 | | | 53 | 27 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | 12 | | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 26 | | | 63 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 32 | | 76 | | 3 | 108 | 24 | 32 | | | 25 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 14 | 26 | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 48 | | | 69 | 27 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 12 | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 16 | | 38 | | 1 | 36 | 14 | | 12 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|
| Код | Наименование | Компетенции |
| | | |
| | | |
| 33 | Философия | УК-1; УК-5 |
| 8 | Отечественная история | УК-1; УК-5 |
| 15 | Межфакультетская кафедра | УК-3; УК-4 |
| 21 | Физическое воспитание | УК-6; УК-7 |
| 5 | Безопасность жизнедеятельности | УК-1; УК-8 |
| 17 | Математического анализа | УК-6; ОПК-1 |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-6; ОПК-1 |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-2; ОПК-4; ПК-2 |
| 23 | Физика | УК-6; ОПК-1 |
| 13 | Информационные системы и | ОПК-6; ОПК-7; ПК-5 |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-1; ОПК-2; ПК-1 |
| 13 | Информационные системы и | ОПК-1; ОПК-5; ПК-6 |
| 13 | Информационные системы и | ОПК-3; ПК-3; ПК-9 |
| 13 | Информационные системы и | ОПК-2; ПК-7 |
| 13 | Информационные системы и | ОПК-8; ПК-4; ПК-10 |
| 28 | Русский язык | УК-3; УК-4 |
| 14 | Ингушский язык | УК-4; ОПК-1 |
| 5 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8; УК-10; ОПК-3 |
| 37 | Цифровая и отраслевая экономика | УК-3; УК-9; УК-10 |
| 8 | Отечественная история | УК-1; УК-5 |
| 23 | Физика | УК-6; ОПК-1 |
| 13 | Информационные системы и | УК-1; ПК-2 |
| | | |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-1; ОПК-1 |
| 17 | Математического анализа | УК-1; ОПК-1 |
| 13 | Информационные системы и | УК-2; ОПК-2; ПК-6 |
| 13 | Информационные системы и | УК-8; ОПК-7; ПК-5 |
| 13 | Информационные системы и | УК-9; ОПК-7; ПК-6 |
| 13 | Информационные системы и | УК-6; ОПК-7; ПК-3 |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-1; ОПК-5; ПК-6 |
| 13 | Информационные системы и | УК-5; ОПК-4; ПК-1 |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-7; ОПК-5; ПК-4 |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-3; ОПК-8; ПК-2 |
| 13 | Информационные системы и | УК-3; ОПК-3; ПК-2 |
| 13 | Информационные системы и | УК-4; ОПК-3; ПК-5 |
| 13 | Информационные системы и | УК-2; ОПК-2; ПК-9 |
| 13 | Информационные системы и | УК-10; ОПК-3; ПК-1 |
| 24 | - | УК-7; УК-8 |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Интер часы |
| + | Б1.В.16 | Основы российской государственности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | |
| + | Б1.В.17 | Экология | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | |
| + | Б1.В.18 | Система искусственного интеллекта | | 6 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | |
| + | Б1.В.19 | Алгоритмизация и программирование | 2 | 1 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 106 | 83 | 27 | |
| + | Б1.В.20 | 1С программирование | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **4** | | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **84** | **69** | **27** | **22** |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Языки программирования | 4 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 84 | 69 | 27 | 22 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Теория графов | 4 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 84 | 69 | 27 | 22 |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | **5** | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **66** | **51** | **27** | **32** |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование на языках высокого уровня | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66 | 51 | 27 | 32 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Теория игр и программирование | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66 | 51 | 27 | 32 |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | **4** | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **28** | **44** | | **11** |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Дифференциальные уравнения | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | 11 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Мат.статистика | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | 11 |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | **8** | | | **8** | 4 | **4** | | **144** | **144** | **72** | **45** | **27** | **32** |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Мультимедиа технологии | 8 | | | 8 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 45 | 27 | 32 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Интерактивные системы | 8 | | | 8 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 45 | 27 | 32 |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | **5** | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **50** | **67** | **27** | **22** |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты информации | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50 | 67 | 27 | 22 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Основы криптографии | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50 | 67 | 27 | 22 |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | | **8** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **32** | **76** | | **20** |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Стандартизация и управление качеством программных продуктов | | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 20 |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 20 |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | | **7** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **68** | **76** | | **26** |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Защита интеллектуальной собственности | | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | 26 |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Патентоведение | | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | 26 |
| **+** | Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | | **7** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **34** | **110** | | **15** |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Маркетинг информационных продуктов | | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34 | 110 | | 15 |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Организация и планирование производства | | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34 | 110 | | 15 |
| **+** | Б1.В.ДВ.09 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | **46** | | | | | | **328** | **328** | **180** | **148** | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | | 46 | | | | | | 328 | 328 | 180 | 148 | | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | | 46 | | | | | | 328 | 328 | 180 | 148 | | |
| - | Б1.В.ДВ.09.03 | Волейбол | | 46 | | | | | | 328 | 328 | 180 | 148 | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 27 | 27 | | 972 | 972 | | 972 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 10 | 10 | | 360 | 360 | | 360 | | |
| + | Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 6 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | |
| + | Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | | 144 | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 17 | 17 | | 612 | 612 | | 612 | | |
| + | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | | 8 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | |
| + | Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | | 8 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | |
| + | Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 4 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | | 180 | | |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль |
| 2 | 72 | 18 | | 36 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 16 | | 38 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 18 | 32 | | | 58 | | 3 | 108 | 28 | 28 | | | 25 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | 14 | | | 44 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | **180** | **28** | **56** | | | **69** | **27** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 28 | 56 | | | 69 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 28 | 56 | | | 69 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **14** | | **14** | | **44** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | | 44 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | | 44 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **36** | | | **18** | | **18** | | | **36** | | | **18** | | **18** | | | **72** | | | **36** | | **36** | | | **72** | | | **36** | | **36** | |
| | 36 | | | 18 | | 18 | | | 36 | | | 18 | | 18 | | | 72 | | | 36 | | 36 | | | 72 | | | 36 | | 36 | |
| | 36 | | | 18 | | 18 | | | 36 | | | 18 | | 18 | | | 72 | | | 36 | | 36 | | | 72 | | | 36 | | 36 | |
| | 36 | | | 18 | | 18 | | | 36 | | | 18 | | 18 | | | 72 | | | 36 | | 36 | | | 72 | | | 36 | | 36 | |
| 3 | 108 | | | | | 108 | | 4 | 144 | | | | | 144 | | 1 | 36 | | | | | 36 | | 5 | 180 | | | | | 180 | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | | | | | 108 | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | | | 36 | | 5 | 180 | | | | | 180 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | | | | | 108 | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | | | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | | | | | 180 | |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 18 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | **144** | **34** | **32** | | | **51** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **32** | **40** | | | **45** | **27** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 40 | | | 45 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 40 | | | 45 | 27 |
| 4 | **144** | **18** | **32** | | | **67** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 18 | 32 | | | 67 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 18 | 32 | | | 67 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **16** | | **16** | | **76** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | | 76 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | | 76 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **36** | | **32** | | **76** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 32 | | 76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 32 | | 76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **18** | **16** | | | **110** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 16 | | | 110 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 16 | | | 110 | | | | | | | | | |
| | **56** | | | **36** | | **20** | | | **56** | | | **36** | | **20** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | | | 36 | | 20 | | | 56 | | | 36 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | | | 36 | | 20 | | | 56 | | | 36 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | | | 36 | | 20 | | | 56 | | | 36 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | 1 | 36 | | | | | 36 | | 7 | 252 | | | | | 252 | |
| | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | | | 36 | | 7 | 252 | | | | | 252 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | | | 36 | | 1 | 36 | | | | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|
| Код | Наименование | Компетенции |
| 8 | Отечественная история | УК-5 |
| 47 | Экология и природопользование | УК-1; УК-8 |
| 13 | Информационные системы и | ПК-11 |
| 13 | Информационные системы и | ОПК-3; ОПК-4 |
| 13 | Информационные системы и | УК-1; ОПК-6 |
| | | **ОПК-6; ОПК-8; ПК-3** |
| 13 | Информационные системы и | ОПК-6; ОПК-8; ПК-3 |
| 13 | Информационные системы и | УК-8; ОПК-8; ПК-10 |
| | | **ОПК-6; ПК-6** |
| 13 | Информационные системы и технологии | ОПК-6; ПК-6 |
| 13 | Информационные системы и | УК-5; ОПК-6; ПК-1 |
| | | **УК-6; ОПК-1** |
| 17 | Математического анализа | УК-6; ОПК-1 |
| 17 | Математического анализа | УК-6; ОПК-1 |
| | | **УК-3; ОПК-2; ПК-5** |
| 13 | Информационные системы и | УК-3; ОПК-2; ПК-5 |
| 13 | Информационные системы и | УК-3; ОПК-2; ПК-5 |
| | | **УК-2; ПК-4; ПК-8** |
| 13 | Информационные системы и | УК-2; ПК-4; ПК-8 |
| 13 | Информационные системы и | УК-2; ПК-4 |
| | | **УК-3; ПК-7** |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-3; ПК-7 |
| 18 | - | УК-4; ОПК-4; ПК-7 |
| | | **УК-10; ОПК-4; ПК-7** |
| 13 | Информационные системы и | УК-10; ОПК-4; ПК-7 |
| 13 | Информационные системы и | УК-10; ОПК-4; ПК-7 |
| | | **УК-2; ПК-7** |
| 13 | Информационные системы и | УК-2; ПК-7 |
| 13 | Информационные системы и | УК-2; ПК-7 |
| | | **УК-6; УК-7** |
| 21 | Физическое воспитание | УК-6; УК-7 |
| 21 | Физическое воспитание | УК-6; УК-7 |
| 21 | Физическое воспитание | УК-6; УК-7 |
| | | |
| | | |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5 |
| 13 | Информационные системы и | УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7 |
| | | |
| 13 | Информационные системы и | УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10 |
| 13 | Информационные системы и | УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6 |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9 |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Интер часы |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 60 | 84 | | |
| + | ФТД.01 | Мировые информационные ресурсы | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 62 | | |
| + | ФТД.02 | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации | | 6 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 18 | 18 | | |
| + | ФТД.03 | Обучение служением | | 4 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 32 | 4 | | |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 10 | | | | 62 | | 0.5 | 18 | | | 16 | | 2 | | 0.5 | 18 | | | 16 | | 2 | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 10 | | | | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0.5 | 18 | | | 16 | | 2 | | 0.5 | 18 | | | 16 | | 2 | |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | | 324 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | | 324 | |
| | | | | | | | | 1 | 36 | 18 | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | 36 | 18 | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|
| Код | Наименование | Компетенции |
| | | |
| 13 | Информационные системы и технологии | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| | | |
| 13 | Информационные системы и | УК-5; ПК-5 |
| 31 | Уголовное право и процесс | УК-4; УК-10 |
| 13 | Информационные системы и | УК-2; УК-3 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| | | |
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.02 | История России | |
| Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.11 | Теория информационных процессов и систем | |
| Б1.О.20 | История Ингушетии | |
| Б1.О.22 | Основы теории вычислительных систем | |
| Б1.В.01 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Б1.В.02 | Алгебра и аналитическая геометрия | |
| Б1.В.07 | Администрирование в информационных системах | |
| Б1.В.17 | Экология | |
| Б1.В.20 | 1С программирование | |
| Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| Б1.О.08 | Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.В.03 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.13 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты информации | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Основы криптографии | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Маркетинг информационных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Организация и планирование производства | |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.03 | Обучение служением | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.16 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.19 | Экономика | |
| Б1.В.10 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | |
| Б1.В.11 | Компьютерный анализ данных | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.04.01 | Мультимедиа технологии | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интерактивные системы | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Стандартизация и управление качеством программных продуктов | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.03 | Обучение служением | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) | УК |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.16 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.17 | Ингушский язык | |
| Б1.В.12 | Инфокоммуникационные системы и сети | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.02 | История России | |
| Б1.О.20 | История Ингушетии | |
| Б1.В.08 | ЭВМ и периферийные устройства | |
| Б1.В.16 | Основы российской государственности | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория игр и программирование | |
| Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Мировые информационные ресурсы | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.06 | Математический анализ | |
| Б1.О.07 | Дискретная математика и математическая логика | |
| Б1.О.09 | Электроника и электротехника | |
| Б1.О.21 | Физика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| Б1.В.06 | Операционные системы | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Дифференциальные уравнения | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Мат.статистика | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б1.В.ДВ.09.03 | Волейбол | |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.09 | Инструментальные средства информационных систем | |
| Б1.В.15 | Основы военной подготовки | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б1.В.ДВ.09.03 | Волейбол | |
| Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | УК |
| Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.18 | Основы здорового образа жизни | |
| Б1.В.04 | Корпоративные информационные системы | |
| Б1.В.15 | Основы военной подготовки | |
| Б1.В.17 | Экология | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Теория графов | |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| Б1.О.19 | Экономика | |
| Б1.В.05 | Основы объектно-ориентированного анализа | |
| Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК |
| Б1.О.18 | Основы здорового образа жизни | |
| Б1.О.19 | Экономика | |
| Б1.В.14 | Технологии обработки информации | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Защита интеллектуальной собственности | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Патентоведение | |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации | |
| ОПК-1 | Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности; | ОПК |
| Б1.О.06 | Математический анализ | |
| Б1.О.07 | Дискретная математика и математическая логика | |
| Б1.О.09 | Электроника и электротехника | |
| Б1.О.12 | Архитектура информационных систем | |
| Б1.О.17 | Ингушский язык | |
| Б1.О.21 | Физика | |
| Б1.В.01 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Б1.В.02 | Алгебра и аналитическая геометрия | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Дифференциальные уравнения | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Мат.статистика | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности; | ОПК |
| Б1.О.11 | Теория информационных процессов и систем | |
| Б1.О.14 | Управление данными | |
| Б1.В.03 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.13 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Мультимедиа технологии | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интерактивные системы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; | ОПК |
| Б1.О.13 | Технологии программирования | |
| Б1.О.18 | Основы здорового образа жизни | |
| Б1.В.11 | Компьютерный анализ данных | |
| Б1.В.12 | Инфокоммуникационные системы и сети | |
| Б1.В.14 | Технологии обработки информации | |
| Б1.В.19 | Алгоритмизация и программирование | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил; | ОПК |
| Б1.О.08 | Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.В.08 | ЭВМ и периферийные устройства | |
| Б1.В.19 | Алгоритмизация и программирование | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Защита интеллектуальной собственности | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Патентоведение | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем; | ОПК |
| Б1.О.12 | Архитектура информационных систем | |
| Б1.В.07 | Администрирование в информационных системах | |
| Б1.В.09 | Инструментальные средства информационных систем | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий; | ОПК |
| Б1.О.10 | Информационные технологии | |
| Б1.В.20 | 1С программирование | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.01.01 | Языки программирования | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование на языках высокого уровня | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория игр и программирование | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем; | ОПК |
| Б1.О.10 | Информационные технологии | |
| Б1.В.04 | Корпоративные информационные системы | |
| Б1.В.05 | Основы объектно-ориентированного анализа | |
| Б1.В.06 | Операционные системы | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-8 | Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем. | ОПК |
| Б1.О.15 | Моделирование систем | |
| Б1.В.10 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Языки программирования | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Теория графов | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-11 | Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем | - |
| Б1.В.18 | Система искусственного интеллекта | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский | | |
| ПК-1 | Способен проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств | ПК |
| Б1.О.11 | Теория информационных процессов и систем | |
| Б1.В.08 | ЭВМ и периферийные устройства | |
| Б1.В.14 | Технологии обработки информации | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория игр и программирование | |
| Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический | | |
| ПК-2 | Способен выполнять работы по созданию (модицикации) и сопровождению информационных систем | ПК |
| Б1.О.08 | Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.22 | Основы теории вычислительных систем | |
| Б1.В.10 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | |
| Б1.В.11 | Компьютерный анализ данных | |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Способен выполнять интеграцию программных модулей и компонент | ПК |
| Б1.О.13 | Технологии программирования | |
| Б1.В.06 | Операционные системы | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Языки программирования | |
| Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4 | Способен выполнять работы по обеспечению-функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности | ПК |
| Б1.О.15 | Моделирование систем | |
| Б1.В.09 | Инструментальные средства информационных систем | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты информации | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Основы криптографии | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-5 | Способен выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфо-коммуникаций | ПК |
| Б1.О.10 | Информационные технологии | |
| Б1.В.04 | Корпоративные информационные системы | |
| Б1.В.12 | Инфокоммуникационные системы и сети | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Мультимедиа технологии | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интерактивные системы | |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Мировые информационные ресурсы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| Тип задач профессиональной деятельности: проектный | | |
| ПК-6 | Способен проводить анализ требований к программному обеспечению, выполнять работы по проектированию программного обеспечения | ПК |
| Б1.О.12 | Архитектура информационных систем | |
| Б1.В.03 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.05 | Основы объектно-ориентированного анализа | |
| Б1.В.07 | Администрирование в информационных системах | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование на языках высокого уровня | |
| Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-7 | Способен следить за выполнением проектов в области информационных технологий на основе планов проектов | ПК |
| Б1.О.14 | Управление данными | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Стандартизация и управление качеством программных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Защита интеллектуальной собственности | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Патентоведение | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Маркетинг информационных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Организация и планирование производства | |
| Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-8 | Способен оценивать и следить за выполнением концептуального, функционального и логического проектирования систем малого и среднего масштаба и сложности | ПК |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты информации | |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-9 | Способен выполнять логическую и функциональную работу по созданию комплекса программ | ПК |
| Б1.О.13 | Технологии программирования | |
| Б1.В.13 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-10 | Способен выполнять элементы графического дизайна интерфейсов информационных систем и визуализации данных | ПК |
| Б1.О.15 | Моделирование систем | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Теория графов | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.О.01 | Философия | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.02 | История России | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | УК-3; УК-4 |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | УК-6; УК-7 |
| Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | УК-1; УК-8 |
| Б1.О.06 | Математический анализ | УК-6; ОПК-1 |
| Б1.О.07 | Дискретная математика и математическая логика | УК-6; ОПК-1 |
| Б1.О.08 | Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности | УК-2; ОПК-4; ПК-2 |
| Б1.О.09 | Электроника и электротехника | УК-6; ОПК-1 |
| Б1.О.10 | Информационные технологии | ОПК-6; ОПК-7; ПК-5 |
| Б1.О.11 | Теория информационных процессов и систем | УК-1; ОПК-2; ПК-1 |
| Б1.О.12 | Архитектура информационных систем | ОПК-1; ОПК-5; ПК-6 |
| Б1.О.13 | Технологии программирования | ОПК-3; ПК-3; ПК-9 |
| Б1.О.14 | Управление данными | ОПК-2; ПК-7 |
| Б1.О.15 | Моделирование систем | ОПК-8; ПК-4; ПК-10 |
| Б1.О.16 | Русский язык и культура речи | УК-3; УК-4 |
| Б1.О.17 | Ингушский язык | УК-4; ОПК-1 |
| Б1.О.18 | Основы здорового образа жизни | УК-8; УК-10; ОПК-3 |
| Б1.О.19 | Экономика | УК-3; УК-9; УК-10 |
| Б1.О.20 | История Ингушетии | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.21 | Физика | УК-6; ОПК-1 |
| Б1.О.22 | Основы теории вычислительных систем | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.01 | Теория вероятностей и математическая статистика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.В.02 | Алгебра и аналитическая геометрия | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.В.03 | Компьютерная графика | УК-2; ОПК-2; ПК-6 |
| Б1.В.04 | Корпоративные информационные системы | УК-8; ОПК-7; ПК-5 |
| Б1.В.05 | Основы объектно-ориентированного анализа | УК-9; ОПК-7; ПК-6 |
| Б1.В.06 | Операционные системы | УК-6; ОПК-7; ПК-3 |
| Б1.В.07 | Администрирование в информационных системах | УК-1; ОПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.08 | ЭВМ и периферийные устройства | УК-5; ОПК-4; ПК-1 |
| Б1.В.09 | Инструментальные средства информационных систем | УК-7; ОПК-5; ПК-4 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1.В.10 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | УК-3; ОПК-8; ПК-2 |
| Б1.В.11 | Компьютерный анализ данных | УК-3; ОПК-3; ПК-2 |
| Б1.В.12 | Инфокоммуникационные системы и сети | УК-4; ОПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.13 | Интеллектуальные системы и технологии | УК-2; ОПК-2; ПК-9 |
| Б1.В.14 | Технологии обработки информации | УК-10; ОПК-3; ПК-1 |
| Б1.В.15 | Основы военной подготовки | УК-7; УК-8 |
| Б1.В.16 | Основы российской государственности | УК-5 |
| Б1.В.17 | Экология | УК-1; УК-8 |
| Б1.В.18 | Система искусственного интеллекта | ПК-11 |
| Б1.В.19 | Алгоритмизация и программирование | ОПК-3; ОПК-4 |
| Б1.В.20 | 1С программирование | УК-1; ОПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-6; ОПК-8; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Языки программирования | ОПК-6; ОПК-8; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Теория графов | УК-8; ОПК-8; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-6; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование на языках высокого уровня | ОПК-6; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория игр и программирование | УК-5; ОПК-6; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | УК-6; ОПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Дифференциальные уравнения | УК-6; ОПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Мат.статистика | УК-6; ОПК-1 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | УК-3; ОПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Мультимедиа технологии | УК-3; ОПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интерактивные системы | УК-3; ОПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | УК-2; ПК-4; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты информации | УК-2; ПК-4; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Основы криптографии | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | УК-3; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Стандартизация и управление качеством программных продуктов | УК-3; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Метрология, стандартизация и сертификация | УК-4; ОПК-4; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | УК-10; ОПК-4; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Защита интеллектуальной собственности | УК-10; ОПК-4; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Патентоведение | УК-10; ОПК-4; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | УК-2; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Маркетинг информационных продуктов | УК-2; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Организация и планирование производства | УК-2; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.09 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | УК-6; УК-7 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | УК-6; УК-7 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.09.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | УК-6; УК-7 |
| Б1.В.ДВ.09.03 | Волейбол | УК-6; УК-7 |
| Б2 | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7 |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5 |
| Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10 |
| Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6 |
| Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-10; ПК-5 |
| ФТД.01 | Мировые информационные ресурсы | УК-5; ПК-5 |
| ФТД.02 | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации | УК-4; УК-10 |
| ФТД.03 | Обучение служением | УК-2; УК-3 |

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год п

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|---|---|---|---|

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Индекс | Содержание |
|---|---|

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1116** | | | | | | | | **30** | 20 | | **1188** | | | | | | | | **32** | 20 | | **2304** | | | | | | | | **62** | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1116** | | | | | | | | **30** | | | **1116** | | | | | | | | **30** | | | **2232** | | | | | | | | **60** | | | |
| 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.) | | **27.4** | | | | | | | | | | | **26.3** | | | | | | | | | | | **26.9** | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **27.4** | | | | | | | | | | | **26.3** | | | | | | | | | | | **26.9** | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **1** | | | | | | | | | | | **1.2** | | | | | | | | | | | **1.1** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | **1080** | **520** | **226** | **80** | **214** | | **506** | **54** | **30** | ТО: 19 Э: 1 | | **936** | **416** | **158** | **126** | **132** | | **439** | **81** | **26** | ТО: 15 5/6 Э: 1 1/2 | | **2016** | **936** | **384** | **206** | **346** | | **945** | **135** | **56** | ТО: 34 5/6 Э: 2 1/2 | | |
| 1 | Б1.О.02 | История России | | **72** | 68 | 36 | | 32 | | 4 | | 2 | | За | **72** | 48 | 32 | | 16 | | 24 | | 2 | | За | **144** | 116 | 68 | | 48 | | 28 | | 4 | | 8 | 12 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | | **108** | 32 | | | 32 | | 76 | | 3 | | За | **108** | 42 | | | 42 | | 66 | | 3 | | За | **216** | 74 | | | 74 | | 142 | | 6 | | 15 | 123 |
| 3 | Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | | **36** | 28 | 10 | | 18 | | 8 | | 1 | | За | **36** | 18 | | | 18 | | 18 | | 1 | | За | **72** | 46 | 10 | | 36 | | 26 | | 2 | | 21 | 12 |
| 4 | Б1.О.06 | Математический анализ | Эк | **144** | 68 | 36 | | 32 | | 49 | 27 | 4 | | Эк | **144** | 56 | 28 | | 28 | | 61 | 27 | 4 | | Эк(2) | **288** | 124 | 64 | | 60 | | 110 | 54 | 8 | | 17 | 12 |
| 5 | Б1.О.08 | Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности | | **72** | 34 | 18 | 16 | | | 38 | | 2 | | За | **108** | 28 | 14 | 14 | | | 80 | | 3 | | За | **180** | 62 | 32 | 30 | | | 118 | | 5 | | 13 | 12 |
| 6 | Б1.О.10 | Информационные технологии | | | | | | | | | | | | За | **108** | 56 | 14 | 42 | | | 52 | | 3 | | За | **108** | 56 | 14 | 42 | | | 52 | | 3 | | 13 | 234 |
| 7 | Б1.О.16 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | 28 | 2 |
| 8 | Б1.О.17 | Ингушский язык | За | **72** | 34 | 18 | | 16 | | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 34 | 18 | | 16 | | 38 | | 2 | | 14 | 1 |
| 9 | Б1.О.18 | Основы здорового образа жизни | За | **72** | 34 | 18 | | 16 | | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 34 | 18 | | 16 | | 38 | | 2 | | 5 | 1 |
| 10 | Б1.О.20 | История Ингушетии | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | 8 | 2 |
| 11 | Б1.О.22 | Основы теории вычислительных систем | | **72** | 50 | 18 | 32 | | | 22 | | 2 | | Эк | **108** | 56 | 14 | 42 | | | 25 | 27 | 3 | | Эк | **180** | 106 | 32 | 74 | | | 47 | 27 | 5 | | 13 | 12 |
| 12 | Б1.В.02 | Алгебра и аналитическая геометрия | Эк | **144** | 68 | 36 | | 32 | | 49 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 68 | 36 | | 32 | | 49 | 27 | 4 | | 17 | 1 |
| 13 | Б1.В.16 | Основы российской государственности | За | **72** | 54 | 18 | | 36 | | 18 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 54 | 18 | | 36 | | 18 | | 2 | | 8 | 1 |
| 14 | Б1.В.19 | Алгоритмизация и программирование | За | **108** | 50 | 18 | 32 | | | 58 | | 3 | | Эк | **108** | 56 | 28 | 28 | | | 25 | 27 | 3 | | Эк За | **216** | 106 | 46 | 60 | | | 83 | 27 | 6 | | 13 | 12 |
| 15 | Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | | **36** | 18 | | | 18 | | 18 | | | | | **36** | 18 | | | 18 | | 18 | | | | | **72** | 36 | | | 36 | | 36 | | | | 21 | 123456 |
| 16 | *Б1.В.ДВ.09.02* | *Адаптивные курсы по физической культуре и спорту* | | **36** | 18 | | | 18 | | 18 | | | | | **36** | 18 | | | 18 | | 18 | | | | | **72** | 36 | | | 36 | | 36 | | | | 21 | 123456 |
| 17 | *Б1.В.ДВ.09.03* | *Волейбол* | | **36** | 18 | | | 18 | | 18 | | | | | **36** | 18 | | | 18 | | 18 | | | | | **72** | 36 | | | 36 | | 36 | | | | 21 | 123456 |
| 18 | **Б2.В.02(Н)** | **Научно-исследовательская работа** | | **108** | | | | | | 108 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | **108** | | | | | | 108 | | 3 | | 13 | 1378 |
| 19 | ФТД.01 | Мировые информационные ресурсы | | | | | | | | | | | | | **72** | 10 | 10 | | | | 62 | | 2 | | | **72** | 10 | 10 | | | | 62 | | 2 | | 13 | 2 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(4) | | | | | | | | | | | Эк(3) За(7) | | | | | | | | | | | Эк(5) За(11) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | | |
| | Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | | | | | | | | | | | | За | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | За | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | 13 | 2 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 10 | | |

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1170** | | | | | | | | **30.5** | 20 | | **1170** | | | | | | | | **30.5** | 20 | | **2340** | | | | | | | | **61** | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1152** | | | | | | | | **30** | | | **1152** | | | | | | | | **30** | | | **2304** | | | | | | | | **60** | | | |
| 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.) | | **26.2** | | | | | | | | | | | **26.8** | | | | | | | | | | | **26.5** | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **26.2** | | | | | | | | | | | **26.8** | | | | | | | | | | | **26.5** | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **2** | | | | | | | | | | | **2.4** | | | | | | | | | | | **2.2** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | **1080** | **484** | **180** | **160** | **144** | | **515** | **81** | **30** | ТО: 18 1/2 Э: 1 1/2 | | **900** | **406** | **154** | **168** | **84** | | **413** | **81** | **25** | ТО: 15 1/6 Э: 1 1/2 | | **1980** | **890** | **334** | **328** | **228** | | **928** | **162** | **55** | ТО: 33 2/3 Э: 3 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Философия | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 56 | 28 | | 28 | | 61 | 27 | 4 | | Эк | **144** | 56 | 28 | | 28 | | 61 | 27 | 4 | | 33 | 4 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | Эк | **144** | 64 | | | 64 | | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 64 | | | 64 | | 53 | 27 | 4 | | 15 | 123 |
| 3 | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | За | **108** | 68 | 36 | | 32 | | 40 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 68 | 36 | | 32 | | 40 | | 3 | | 5 | 3 |
| 4 | Б1.О.07 | Дискретная математика и математическая логика | Эк | **180** | 68 | 36 | | 32 | | 85 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 68 | 36 | | 32 | | 85 | 27 | 5 | | 13 | 3 |
| 5 | Б1.О.10 | Информационные технологии | За | **216** | 82 | 18 | 64 | | | 134 | | 6 | | Эк | **144** | 56 | 14 | 42 | | | 61 | 27 | 4 | | Эк За | **360** | 138 | 32 | 106 | | | 195 | 27 | 10 | | 13 | 234 |
| 6 | Б1.О.12 | Архитектура информационных систем | Эк | **216** | 84 | 36 | 48 | | | 105 | 27 | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | **216** | 84 | 36 | 48 | | | 105 | 27 | 6 | | 13 | 3 |
| 7 | Б1.О.19 | Экономика | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | 37 | 4 |
| 8 | Б1.О.21 | Физика | За | **108** | 84 | 36 | 48 | | | 24 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 84 | 36 | 48 | | | 24 | | 3 | | 23 | 3 |
| 9 | Б1.В.01 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | | | | | За | **108** | 56 | 28 | | 28 | | 52 | | 3 | | За | **108** | 56 | 28 | | 28 | | 52 | | 3 | | 13 | 4 |
| 10 | Б1.В.11 | Компьютерный анализ данных | | | | | | | | | | | | За | **108** | 70 | 14 | 56 | | | 38 | | 3 | | За | **108** | 70 | 14 | 56 | | | 38 | | 3 | | 13 | 4 |
| 11 | Б1.В.17 | Экология | За | **72** | 34 | 18 | | 16 | | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 34 | 18 | | 16 | | 38 | | 2 | | 47 | 3 |
| 12 | Б1.В.20 | 1С программирование | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 14 | 14 | | | 44 | | 2 | | За | **72** | 28 | 14 | 14 | | | 44 | | 2 | | 13 | 4 |
| 13 | Б1.В.ДВ.01.01 | Языки программирования | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 84 | 28 | 56 | | | 69 | 27 | 5 | | Эк | **180** | 84 | 28 | 56 | | | 69 | 27 | 5 | | 13 | 4 |
| 14 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Теория графов* | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 84 | 28 | 56 | | | 69 | 27 | 5 | | Эк | **180** | 84 | 28 | 56 | | | 69 | 27 | 5 | | 13 | 4 |
| 15 | Б1.В.ДВ.03.01 | Дифференциальные уравнения | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | 17 | 4 |
| 16 | *Б1.В.ДВ.03.02* | *Мат.статистика* | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | 44 | | 2 | | 17 | 4 |
| 17 | Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | | **72** | 36 | | | 36 | | 36 | | | | За | **72** | 36 | | | 36 | | 36 | | | | За | **144** | 72 | | | 72 | | 72 | | | | 21 | 123456 |
| 18 | *Б1.В.ДВ.09.02* | *Адаптивные курсы по физической культуре и спорту* | | **72** | 36 | | | 36 | | 36 | | | | За | **72** | 36 | | | 36 | | 36 | | | | За | **144** | 72 | | | 72 | | 72 | | | | 21 | 123456 |
| 19 | *Б1.В.ДВ.09.03* | *Волейбол* | | **72** | 36 | | | 36 | | 36 | | | | За | **72** | 36 | | | 36 | | 36 | | | | За | **144** | 72 | | | 72 | | 72 | | | | 21 | 123456 |
| 20 | **Б2.В.02(Н)** | **Научно-исследовательская работа** | | **36** | | | | | | 36 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | 36 | | 1 | | 13 | 1378 |
| 21 | ФТД.01 | Мировые информационные ресурсы | За | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | | | | | | | | | | | 13 | 2 |
| 22 | ФТД.03 | Обучение служением | | **18** | 16 | | | 16 | | 2 | | 0.5 | | За | **18** | 16 | | | 16 | | 2 | | 0.5 | | За | **36** | 32 | | | 32 | | 4 | | 1 | | 13 | 34 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(3) За(5) | | | | | | | | | | | Эк(3) За(7) | | | | | | | | | | | Эк(6) За(12) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | |
| | Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | 13 | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 10 | | |

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1136** | | | | | | | | **30** | 20 | | **1172** | | | | | | | | **31** | 20 1/6 | | **2308** | | | | | | | | **61** | 40 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1136** | | | | | | | | **30** | | | **1136** | | | | | | | | **30** | | | **2272** | | | | | | | | **60** | | | |
| 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.) | | **25.8** | | | | | | | | | | | **25.7** | | | | | | | | | | | **25.8** | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **25.8** | | | | | | | | | | | **25.7** | | | | | | | | | | | **25.8** | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **2.1** | | | | | | | | | | | **2.5** | | | | | | | | | | | **2.3** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1080** | **450** | **226** | **208** | **16** | | **495** | **135** | **30** | ТО: 17 1/2 Э: 2 1/2 | | **864** | **372** | **172** | **170** | **30** | | **411** | **81** | **24** | ТО: 14 1/2 Э: 1 1/2 | | **1944** | **822** | **398** | **378** | **46** | | **906** | **216** | **54** | ТО: 32 Э: 4 | | |
| 1 | Б1.О.09 | Электроника и электротехника | За | **72** | 34 | 18 | 16 | | | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 34 | 18 | 16 | | | 38 | | 2 | | 23 | 5 |
| 2 | Б1.О.11 | Теория информационных процессов и систем | Эк | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | 13 | 5 |
| 3 | Б1.О.13 | Технологии программирования | За | **72** | 34 | 18 | 16 | | | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 34 | 18 | 16 | | | 38 | | 2 | | 13 | 5 |
| 4 | Б1.О.14 | Управление данными | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 66 | 28 | 38 | | | 51 | 27 | 4 | | Эк КР | **144** | 66 | 28 | 38 | | | 51 | 27 | 4 | | 13 | 6 |
| 5 | Б1.О.15 | Моделирование систем | За | **144** | 34 | 18 | 16 | | | 110 | | 4 | | Эк КР | **108** | 66 | 28 | 38 | | | 15 | 27 | 3 | | Эк За КР | **252** | 100 | 46 | 54 | | | 125 | 27 | 7 | | 13 | 56 |
| 6 | Б1.В.03 | Компьютерная графика | Эк | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | 13 | 5 |
| 7 | Б1.В.06 | Операционные системы | Эк КР | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | 13 | 5 |
| 8 | Б1.В.08 | ЭВМ и периферийные устройства | | | | | | | | | | | | За | **72** | 26 | 14 | 12 | | | 46 | | 2 | | За | **72** | 26 | 14 | 12 | | | 46 | | 2 | | 13 | 6 |
| 9 | Б1.В.09 | Инструментальные средства информационных систем | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 54 | 28 | 26 | | | 63 | 27 | 4 | | Эк | **144** | 54 | 28 | 26 | | | 63 | 27 | 4 | | 13 | 6 |
| 10 | Б1.В.12 | Инфокоммуникационные системы и сети | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 40 | 14 | 26 | | | 104 | | 4 | | ЗаО | **144** | 40 | 14 | 26 | | | 104 | | 4 | | 13 | 6 |
| 11 | Б1.В.14 | Технологии обработки информации | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 40 | 28 | 12 | | | 104 | | 4 | | ЗаО | **144** | 40 | 28 | 12 | | | 104 | | 4 | | 13 | 6 |
| 12 | Б1.В.15 | Основы военной подготовки | | **72** | 34 | 18 | | 16 | | 38 | | 2 | | За | **36** | 26 | 14 | | 12 | | 10 | | 1 | | За | **108** | 60 | 32 | | 28 | | 48 | | 3 | | 24 | 56 |
| 13 | Б1.В.18 | Система искусственного интеллекта | | | | | | | | | | | | За | **72** | 54 | 18 | 18 | 18 | | 18 | | 2 | | За | **72** | 54 | 18 | 18 | 18 | | 18 | | 2 | | 13 | 6 |
| 14 | Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование на языках высокого уровня | Эк | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | 13 | 5 |
| 15 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Теория игр и программирование* | Эк | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 66 | 34 | 32 | | | 51 | 27 | 4 | | 13 | 5 |
| 16 | Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты информации | Эк | **144** | 50 | 18 | 32 | | | 67 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 50 | 18 | 32 | | | 67 | 27 | 4 | | 13 | 5 |
| 17 | *Б1.В.ДВ.05.02* | *Основы криптографии* | Эк | **144** | 50 | 18 | 32 | | | 67 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 50 | 18 | 32 | | | 67 | 27 | 4 | | 13 | 5 |
| 18 | Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | | **56** | 36 | | | 36 | | 20 | | | | За | **56** | 36 | | | 36 | | 20 | | | | За | **112** | 72 | | | 72 | | 40 | | | | 21 | 123456 |
| 19 | *Б1.В.ДВ.09.02* | *Адаптивные курсы по физической культуре и спорту* | | **56** | 36 | | | 36 | | 20 | | | | За | **56** | 36 | | | 36 | | 20 | | | | За | **112** | 72 | | | 72 | | 40 | | | | 21 | 123456 |
| 20 | *Б1.В.ДВ.09.03* | *Волейбол* | | **56** | 36 | | | 36 | | 20 | | | | За | **56** | 36 | | | 36 | | 20 | | | | За | **112** | 72 | | | 72 | | 40 | | | | 21 | 123456 |
| 21 | ФТД.02 | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации | | | | | | | | | | | | За | **36** | 18 | 18 | | | | 18 | | 1 | | За | **36** | 18 | 18 | | | | 18 | | 1 | | 31 | 6 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(5) За(3) КР | | | | | | | | | | | Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР(2) | | | | | | | | | | | Эк(8) За(8) ЗаО(2) КР(3) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 1/6 | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 1/6 | | |
| | Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | За | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 1/6 | За | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 1/6 | 13 | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 10 | | |

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1080** | | | | | | | | **30** | 20 | | **1080** | | | | | | | | **30** | 20 | | **2160** | | | | | | | | **60** | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1080** | | | | | | | | **30** | | | **1080** | | | | | | | | **30** | | | **2160** | | | | | | | | **60** | | | |
| 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.) | | **23.9** | | | | | | | | | | | **25.5** | | | | | | | | | | | **24.7** | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **23.9** | | | | | | | | | | | **25.5** | | | | | | | | | | | **24.7** | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | **1080** | **454** | **198** | **160** | **96** | | **572** | **54** | **30** | ТО: 19 Э: 1 | | **540** | **216** | **96** | **104** | **16** | | **243** | **81** | **15** | ТО: 8 1/2 Э: 1 1/2 | | **1620** | **670** | **294** | **264** | **112** | | **815** | **135** | **45** | ТО: 27 1/2 Э: 2 1/2 | | |
| 1 | Б1.В.04 | Корпоративные информационные системы | ЗаО | **144** | 50 | 18 | 32 | | | 94 | | 4 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 50 | 18 | 32 | | | 94 | | 4 | | 13 | 7 |
| 2 | Б1.В.05 | Основы объектно-ориентированного анализа | За | **108** | 50 | 18 | | 32 | | 58 | | 3 | | Эк | **144** | 56 | 24 | 32 | | | 61 | 27 | 4 | | Эк За | **252** | 106 | 42 | 32 | 32 | | 119 | 27 | 7 | | 13 | 78 |
| 3 | Б1.В.07 | Администрирование в информационных системах | Эк | **180** | 100 | 36 | 64 | | | 53 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 100 | 36 | 64 | | | 53 | 27 | 5 | | 13 | 7 |
| 4 | Б1.В.10 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | За | **144** | 68 | 36 | | 32 | | 76 | | 4 | | Эк | **108** | 56 | 24 | 32 | | | 25 | 27 | 3 | | Эк За | **252** | 124 | 60 | 32 | 32 | | 101 | 27 | 7 | | 13 | 78 |
| 5 | Б1.В.13 | Интеллектуальные системы и технологии | Эк | **180** | 84 | 36 | 48 | | | 69 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 84 | 36 | 48 | | | 69 | 27 | 5 | | 13 | 7 |
| 6 | Б1.В.ДВ.04.01 | Мультимедиа технологии | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 72 | 32 | 40 | | | 45 | 27 | 4 | | Эк КР | **144** | 72 | 32 | 40 | | | 45 | 27 | 4 | | 13 | 8 |
| 7 | *Б1.В.ДВ.04.02* | *Интерактивные системы* | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 72 | 32 | 40 | | | 45 | 27 | 4 | | Эк КР | **144** | 72 | 32 | 40 | | | 45 | 27 | 4 | | 13 | 8 |
| 8 | Б1.В.ДВ.06.01 | Стандартизация и управление качеством программных продуктов | | | | | | | | | | | | За | **108** | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | За | **108** | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | 13 | 8 |
| 9 | *Б1.В.ДВ.06.02* | *Метрология, стандартизация и сертификация* | | | | | | | | | | | | За | **108** | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | За | **108** | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | 18 | 8 |
| 10 | Б1.В.ДВ.07.01 | Защита интеллектуальной собственности | За | **144** | 68 | 36 | | 32 | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 68 | 36 | | 32 | | 76 | | 4 | | 13 | 7 |
| 11 | *Б1.В.ДВ.07.02* | *Патентоведение* | За | **144** | 68 | 36 | | 32 | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 68 | 36 | | 32 | | 76 | | 4 | | 13 | 7 |
| 12 | Б1.В.ДВ.08.01 | Маркетинг информационных продуктов | За | **144** | 34 | 18 | 16 | | | 110 | | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 34 | 18 | 16 | | | 110 | | 4 | | 13 | 7 |
| 13 | *Б1.В.ДВ.08.02* | *Организация и планирование производства* | За | **144** | 34 | 18 | 16 | | | 110 | | 4 | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 34 | 18 | 16 | | | 110 | | 4 | | 13 | 7 |
| 14 | **Б2.В.02(Н)** | **Научно-исследовательская работа** | | **36** | | | | | | 36 | | 1 | | За | **36** | | | | | | 36 | | 1 | | За | **72** | | | | | | 72 | | 2 | | 13 | 1378 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(4) ЗаО | | | | | | | | | | | Эк(3) За(2) КР | | | | | | | | | | | Эк(5) За(6) ЗаО КР | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | За | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | За | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | 13 | 8 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | 13 | 8 |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 10 | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КСР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Философия | 4 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | История России | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |
| | | | 2 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 3 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | 1 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Математический анализ | 1 | 4 | 144 | | | | | | | |
| | | | 2 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Дискретная математика и математическая логика | 3 | 5 | 180 | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Электроника и электротехника | 5 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Информационные технологии | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 3 | 6 | 216 | | | | | | | |
| | | | 4 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Теория информационных процессов и систем | 5 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Архитектура информационных систем | 3 | 6 | 216 | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Технологии программирования | 5 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Управление данными | 6 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Моделирование систем | 5 | 4 | 144 | | | | | | | |
| | | | 6 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Русский язык и культура речи | 2 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Ингушский язык | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Основы здорового образа жизни | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КСР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | Б1.О.19 | Экономика | 4 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | История Ингушетии | 2 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Физика | 3 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Основы теории вычислительных систем | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Теория вероятностей и математическая статистика | 4 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Алгебра и аналитическая геометрия | 1 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Компьютерная графика | 5 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Корпоративные информационные системы | 7 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Основы объектно-ориентированного анализа | 7 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 8 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Операционные системы | 5 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Администрирование в информационных системах | 7 | 5 | 180 | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | ЭВМ и периферийные устройства | 6 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Инструментальные средства информационных систем | 6 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | 7 | 4 | 144 | | | | | | | |
| | | | 8 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Компьютерный анализ данных | 4 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Инфокоммуникационные системы и сети | 6 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Интеллектуальные системы и технологии | 7 | 5 | 180 | | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Технологии обработки информации | 6 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.В.15 | Основы военной подготовки | 5 | 2 | 72 | | | | | | | |
| | | | 6 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.В.16 | Основы российской государственности | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.В.17 | Экология | 3 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.В.18 | Система искусственного интеллекта | 6 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.В.19 | Алгоритмизация и программирование | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КСР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | Б1.В.20 | 1С программирование | 4 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Языки программирования | 4 | 5 | 180 | | | | | | | |
| - | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Теория графов* | *4* | *5* | *180* | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование на языках высокого уровня | 5 | 4 | 144 | | | | | | | |
| - | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Теория игр и программирование* | *5* | *4* | *144* | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Дифференциальные уравнения | 4 | 2 | 72 | | | | | | | |
| - | *Б1.В.ДВ.03.02* | *Мат.статистика* | *4* | *2* | *72* | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Мультимедиа технологии | 8 | 4 | 144 | | | | | | | |
| - | *Б1.В.ДВ.04.02* | *Интерактивные системы* | *8* | *4* | *144* | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Методы и средства защиты информации | 5 | 4 | 144 | | | | | | | |
| - | *Б1.В.ДВ.05.02* | *Основы криптографии* | *5* | *4* | *144* | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Стандартизация и управление качеством программных продуктов | 8 | 3 | 108 | | | | | | | |
| - | *Б1.В.ДВ.06.02* | *Метрология, стандартизация и сертификация* | *8* | *3* | *108* | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Защита интеллектуальной собственности | 7 | 4 | 144 | | | | | | | |
| - | *Б1.В.ДВ.07.02* | *Патентоведение* | *7* | *4* | *144* | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Маркетинг информационных продуктов | 7 | 4 | 144 | | | | | | | |
| - | *Б1.В.ДВ.08.02* | *Организация и планирование производства* | *7* | *4* | *144* | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | 1 | | 36 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 36 | | | | | | | |
| | | | 3 | | 72 | | | | | | | |
| | | | 4 | | 72 | | | | | | | |
| | | | 5 | | 56 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 56 | | | | | | | |
| - | *Б1.В.ДВ.09.02* | *Адаптивные курсы по физической культуре и спорту* | *1* | | *36* | | | | | | | |
| | | | *2* | | *36* | | | | | | | |
| | | | *3* | | *72* | | | | | | | |
| | | | *4* | | *72* | | | | | | | |
| | | | *5* | | *56* | | | | | | | |
| | | | *6* | | *56* | | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КСР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| - | *Б1.В.ДВ.09.03* | *Волейбол* | *1* | | *36* | | | | | | | |
| | | | *2* | | *36* | | | | | | | |
| | | | *3* | | *72* | | | | | | | |
| | | | *4* | | *72* | | | | | | | |
| | | | *5* | | *56* | | | | | | | |
| | | | *6* | | *56* | | | | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | 6 | 6 | 216 | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | 2 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | 8 | 6 | 216 | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 3 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 7 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 8 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | Б2.В.03(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | 4 | 5 | 180 | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 8 | 9 | 324 | | | | | | | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Мировые информационные ресурсы | 2 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации | 6 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | ФТД.03 | Обучение служением | 3 | 0.5 | 18 | | | | | | | |
| | | | 4 | 0.5 | 18 | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | |

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Студ. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | |
| Ознакомительная практика | 1 | 2 | | | 2 | 2/3 | | | | | |
| | | | 13 | + | 2 | 2/3 | | | | | |
| Технологическая (проектно-технологическая) практика | 2 | 2 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| | | | 13 | + | 3 | 1/3 | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Технологическая (проектно-технологическая) практика | 3 | 2 | | | 4 | 1/6 | | | | | |
| | | | 13 | + | 4 | 1/6 | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | | |
| Преддипломная практика | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 13 | + | 4 | | | | | | |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 13 | + | 2 | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 1 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| | | | 13 | + | | 2/3 | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 4 | 1 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| | | | 13 | + | | 2/3 | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 4 | 2 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| | | | 13 | + | | 2/3 | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 18 | 1/6 | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 18 | 1/6 | | | | | |

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Моделирование систем | | | | | |
| КР | 3 | 2 | 13 | | |
| Операционные системы | | | | | |
| КР | 3 | 1 | 13 | | |
| Управление данными | | | | | |
| КР | 3 | 2 | 13 | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | | | | |
| Интерактивные системы | | | | | |
| КР | 4 | 2 | 13 | | |
| Мультимедиа технологии | | | | | |
| КР | 4 | 2 | 13 | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | з.е. Макс. | з.е. Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | Итого (с факультативами) | | | | 190 | 301 | 244 | 62 | 30 | 32 | 61 | 30.5 | 30.5 | 61 | 30 | 31 | 60 | 30 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 291 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 48% | 52% | 28% | 160 | 211 | 204 | 53 | 27 | 26 | 54 | 29 | 25 | 54 | 30 | 24 | 43 | 29 | 14 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 64 | 115 | 97 | 41 | 18 | 23 | 37 | 27 | 10 | 19 | 12 | 7 | | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 96 | 147 | 107 | 12 | 9 | 3 | 17 | 2 | 15 | 35 | 18 | 17 | 43 | 29 | 14 |
| Б2 | Практика | 37% | 63% | 0% | 20 | 71 | 27 | 7 | 3 | 4 | 6 | 1 | 5 | 6 | | 6 | 8 | 1 | 7 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 8 | 59 | 10 | 4 | | 4 | | | | 6 | | 6 | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 12 | 63 | 17 | 3 | 3 | | 6 | 1 | 5 | | | | 8 | 1 | 7 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 1 | 10 | 4 | 2 | | 2 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1 | | 1 | | | |
| | 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 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 26 | - | 27.4 | 26.3 | - | 26.2 | 26.8 | - | 25.8 | 25.7 | - | 23.9 | 25.5 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.5 | - | 1 | 1.2 | - | 2 | 2.4 | - | 2.1 | 2.5 | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3498 | - | 538 | 434 | - | 520 | 442 | - | 486 | 408 | - | 454 | 216 |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 180 | - | 18 | 18 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 60 | - | | 10 | - | 16 | 16 | - | | 18 | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 3558 | - | 538 | 444 | - | 536 | 458 | - | 486 | 426 | - | 454 | 216 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 11 | 4 | 7 | 10 | 4 | 6 | 7 | 3 | 4 | 7 | 4 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | 1 | | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 42.5% | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 32.4% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 44.6% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 45.59% | | | | | | | | | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|---|---|---|---|---|
| **Консультации по** | | | | |

| Комиссия №1 | | | |
|---|---|---|---|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | |

| | |
|---|---|
| **Член комиссии** | |
| **Примечания к комиссиям ГЭК** | |

| | Комиссия №1 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | | |

| | |
|---|---|
| **Член комиссии** | |
| **Дежурство** | |

| | |
|---|---|
| **Примечания к комиссиям ГЭК** | |

| **Нормы часов (акад.)** | |
|---|---|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.) | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед) | 54 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 54 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 0 |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 30 |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подгото

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|---|---|---|
| 1 | | Агрономия и механизация сельского хозяйства |
| 2 | | Акушерство и гинекология |
| 3 | | Анатомия человека |
| 4 | | Иностранных языков и межкультурных коммуникаций |
| 5 | | Безопасность жизнедеятельности |
| 6 | | Биология |
| 7 | | Бухгалтерский учет, анализ и аудит |
| 8 | | Отечественная история |
| 9 | | Госпитальная терапия |
| 10 | | Госпитальная хирургия |
| 11 | | Гражданское право и процесс |
| 12 | | Зоотехния |
| 13 | | Информационные системы и технологии |
| 14 | | Ингушский язык |
| 15 | | Межфакультетская кафедра иностранных языков |
| 16 | | Всеобщая история |
| 17 | | Математического анализа |
| 18 | | - |
| 19 | | Менеджмент |
| 20 | | - |
| 21 | | Физическое воспитание |
| 22 | | Государственное и муниципальное управление |
| 23 | | Физика |
| 24 | | - |
| 25 | | Педагогика и методика начального образования |
| 26 | | Теория и история государства и права |
| 27 | | Русская и зарубежная литература |
| 28 | | Русский язык |
| 29 | | Социология и политология |
| 30 | | Спортивные дисциплины |
| 31 | | Уголовное право и процесс |
| 32 | | - |
| 33 | | Философия |
| 34 | | Финансы и кредит |
| 35 | | - |
| 36 | | Химия |
| 37 | | Цифровая и отраслевая экономика |
| 38 | | Налоги и налогообложение |
| 39 | | Психология и педагогика |
| 40 | | Нормальная физиология |
| 41 | | Факультетская терапия |
| 42 | | - |
| 43 | | Ингушская литература и фольклор |
| 44 | | Строительные дисциплины |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|---|---|---|
| 45 | | Нефтегазовое дело |
| 46 | | Электроэнергетика и электротехника |
| 47 | | Экология и природопользование |
| 48 | | География и БЖД |
| 49 | | СПО |
| 50 | | Межфакультетская кафедра естественных и гуманитарных наук |
| 51 | | Педиатрия |
| 52 | | Строительство и архитектура |
| 53 | | Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции |

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | | Сем. 7 | | Сем. 8 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | 62 | | | | 61 | | | | 61 | | | | 60 | | | |
| Всего | 30 | | 32 | | 30.5 | | 30.5 | | 30 | | 31 | | 30 | | 30 | |
| 1 | Б1.О.02 История России УК-1; УК-5 | 2 | Б1.О.02 История России [За] УК-1; УК-5 | 2 | Б1.О.03 Иностранный язык [Эк] УК-3; УК-4 | 4 | Б1.О.01 Философия [Эк] УК-1; УК-5 | 4 | Б1.О.09 Электроника и электротехника [За] УК-6; ОПК-1 | 2 | Б1.О.14 Управление данными [Эк, КР] ОПК-2; ПК-7 | 4 | Б1.В.04 Корпоративные информационные системы [ЗаО] УК-8; ОПК-7; ПК-5 | 4 | Б1.В.05 Основы объектно-ориентированного анализа [Эк] УК-9; ОПК-7; ПК-6 | 4 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.03 Иностранный язык УК-3; УК-4 | 3 | Б1.О.03 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4 | 3 | | | | | Б1.О.11 Теория информационных процессов и систем [Эк] УК-1; ОПК-2; ПК-1 | 4 | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности [За] УК-1; УК-8 | 3 | Б1.О.10 Информационные технологии [Эк] ОПК-6; ОПК-7; ПК-5 | 4 | | | Б1.О.15 Моделирование систем [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4; ПК-10 | 3 | Б1.В.05 Основы объектно-ориентированного анализа [За] УК-9; ОПК-7; ПК-6 | 3 | Б1.В.10 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий [Эк] УК-3; ОПК-8; ПК-2 | 3 |
| 6 | Б1.О.04 Физическая культура и спорт УК-6; УК-7 | 1 | Б1.О.04 Физическая культура и спорт [За] УК-6; УК-7 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.06 Математический анализ [Эк] УК-6; ОПК-1 | 4 | Б1.О.06 Математический анализ [Эк] УК-6; ОПК-1 | 4 | | | | | Б1.О.13 Технологии программирования [За] ОПК-3; ПК-3; ПК-9 | 2 | Б1.В.08 ЭВМ и периферийные устройства [За] УК-5; ОПК-4; ПК-4 | 2 | Б1.В.07 Администрирование в информационных системах [Эк] УК-1; ОПК-5; ПК-6 | 5 | Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Мультимедиа технологии [Эк, КР] (/ Интерактивные системы) УК-3; ОПК-2; ПК-5 | 4 |
| 8 | | | | | Б1.О.07 Дискретная математика и математическая логика [Эк] УК-6; ОПК-1 | 5 | Б1.О.19 Экономика [За] УК-3; УК-9; УК-10 | 2 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | Б1.О.15 Моделирование систем [За] ОПК-8; ПК-4; ПК-10 | 4 | Б1.В.09 Инструментальные средства информационных систем [Эк] УК-7; ОПК-5; ПК-4 | 4 | | | | |
| 10 | | | | | | | Б1.В.01 Теория вероятностей и математическая статистика [За] УК-1; ОПК-1 | 3 | | | | | | | Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Стандартизация и управление качеством программных продуктов [За] (/ Метрология, стандартизация и сертификация) УК-3; ПК-7 | 3 |
| 11 | Б1.О.08 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности УК-2; ОПК-4; ПК-2 | 2 | Б1.О.08 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности [За] УК-2; ОПК-4; ПК-2 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Б1.О.17 Ингушский язык [За] УК-4; ОПК-1 | 2 | | | | | | | Б1.В.03 Компьютерная графика [Эк] УК-2; ОПК-2; ПК-6 | 4 | | | Б1.В.10 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий [За] УК-3; ОПК-8; ПК-2 | 4 | | |
| 14 | | | Б1.О.10 Информационные технологии [За] ОПК-6; ОПК-7; ПК-5 | 3 | Б1.О.10 Информационные технологии [За] ОПК-6; ОПК-7; ПК-5 | 6 | Б1.В.11 Компьютерный анализ данных [За] УК-3; ОПК-3; ПК-2 | 3 | | | Б1.В.12 Инфокоммуникационные системы и сети [ЗаО] УК-4; ОПК-3; | 4 | | | | |
| 15 | Б1.О.18 Основы здорового образа жизни [За] | 2 | | | | | | | | | | | | | | |

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | | Сем. 7 | | Сем. 8 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| 16 | УК-8; УК-10; ОПК-3 | | | | | | | | | | ПК-5 | | | | | |
| 17 | Б1.О.22 Основы теории вычислительных систем УК-1; ПК-2 | 2 | Б1.О.16 Русский язык и культура речи [За] УК-3; УК-4 | 2 | | | Б1.В.20 1С программирование [За] УК-1; ОПК-6 | 2 | Б1.В.06 Операционные системы [Эк, КР] УК-6; ОПК-7; ПК-3 | 4 | | | Б1.В.13 Интеллектуальные системы и технологии [Эк] УК-2; ОПК-2; ПК-9 | 5 | Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика [За] УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10 | 6 |
| 18 | | | | | | | | | | | Б1.В.14 Технологии обработки информации [ЗаО] УК-10; ОПК-3; ПК-1 | 4 | | | | |
| 19 | | | Б1.О.20 История Ингушетии [За] УК-1; УК-5 | 2 | Б1.О.12 Архитектура информационных систем [Эк] ОПК-1; ОПК-5; ПК-6 | 6 | Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Языки программирования [Эк] (/ Теория графов) ОПК-6; ОПК-8; ПК-3 | 5 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Б1.В.02 Алгебра и аналитическая геометрия [Эк] УК-1; ОПК-1 | 4 | Б1.О.22 Основы теории вычислительных систем [Эк] УК-1; ПК-2 | 3 | | | | | Б1.В.15 Основы военной подготовки УК-7; УК-8 | 2 | | | | | Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа [За] УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6 | 1 |
| 22 | | | | | | | | | | | Б1.В.15 Основы военной подготовки [За] УК-7; УК-8 | 1 | Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Защита интеллектуальной собственности [За] (/ Патентоведение) УК-10; ОПК-4; ПК-7 | 4 | Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 | 9 |
| 23 | Б1.В.16 Основы российской государственности [За] УК-5 | 2 | | | | | Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Дифференциальные уравнения [За] (/ Мат.статистика) УК-6; ОПК-1 | 2 | Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Программирование на языках высокого уровня [Эк] (/ Теория игр и программирование) ОПК-6; ПК-6 | 4 | Б1.В.18 Система искусственного интеллекта [За] ПК-11 | 2 | | | | |
| 24 | | | Б1.В.19 Алгоритмизация и программирование [Эк] ОПК-3; ОПК-4 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Б1.В.19 Алгоритмизация и программирование [За] ОПК-3; ОПК-4 | 3 | | | Б1.О.21 Физика [За] УК-6; ОПК-1 | 3 | | | | | Б2.О.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика [За] УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5 | 6 | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Маркетинг информационных продуктов [За] (/ Организация и планирование производства) УК-2; ПК-7 | 4 | | |
| 27 | | | Б2.О.02(У) Ознакомительная практика [За] УК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-7 | 4 | | | Б2.В.03(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика [За] УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9 | 5 | Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Методы и средства защиты информации [Эк] (/ Основы криптографии) УК-2; ПК-4; ПК-8 | 4 | | | | | | |
| 28 | Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6 | 3 | | | Б1.В.17 Экология [За] УК-1; УК-8 | 2 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6 | 1 | | | | | | | Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6 | 1 | | |

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | | Сем. 7 | | Сем. 8 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| | | | | | ПК-1; ПК-6 | | | | | | | | ПК-1; ПК-6 | | | |
| 31 | | | ФТД.01 Мировые информационные ресурсы УК-5; ПК-5 | 2 | ФТД.03 Обучение служением УК-2; УК-3 | 0.5 | ФТД.03 Обучение служением [За] УК-2; УК-3 | 0.5 | | | ФТД.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-4; УК-10 | 1 | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСИТ_25-26_1курс.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025


```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
	<head>
		<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" /><title>
		</title>
		<style type="text/css">
			.cs95E872D0{text-align:left;text-indent:0pt;margin:0pt 0pt 0pt 0pt}
			.cs1B16EEB5{color:#000000;background-color:transparent;font-family:Calibri;font-size:11pt;font-weight:normal;font-style:normal;}
		</style>
	</head>
	<body>
		<p class="cs95E872D0"><span class="cs1B16EEB5"> </span></p></body>
</html>
```