

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич  
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии  
Дата подписания: 19.06.2026 17:00:15  
Уникальный программный ключ:  
990bea3aeec848c23bd8699e48288f8d1960c600

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет"  
Институт перспективной инженерии

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ученого совета института перспективной  
инженерии, канд.техн.наук, доц.

\_\_\_\_\_ А.А. Порохня

25 мая 2026 г.

План одобрен учебно-методическим советом университета  
Протокол № 5 от 21.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Интеллектуальная обработка данных в инфокоммуникационных системах и сетях  
Департамент Цифровых, робототехнических систем и электроники

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

|                                       |
|---------------------------------------|
| Форма обучения: Очно-заочная          |
| Срок получения образования: 4 г. 6 м. |

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06     | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ                                                           |
| 06.007 | ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК В ОБЛАСТИ СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)                                                      |
| 06.026 | СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ                                                 |
| 06.027 | СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ                       |
| 06.006 | ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗИ                                            |
| 06.040 | СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ                              |
| 06.048 | ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНЩИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ                                            |
| 06.005 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ                                    |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ                                                                         |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | технологический                          |
| +        | проектный                                |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02\_ОЗФО\_Интеллектуальная-обработка-данных-в-инфокоммуникационных-системах-и-сетях\_2026.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инте

|                                    |         |                                                   |           |       |             | Формы прогн. атт. |        |             |      |            |             |           | з.е.       |           | -         |      | Итого акад.часов |     |           |           |     |           |      |     | Курс 1 |           |      |     |           |      |     |     |           |     | Курс 2 |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
|------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|-------------------|--------|-------------|------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|------|------------------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|------|-----|--------|-----------|------|-----|-----------|------|-----|-----|-----------|-----|--------|-----------|----|----|----|----|--|-----|-----|----|----|----|--|-----|----|
|                                    |         |                                                   |           |       |             | Семестр 1         |        | Семестр 2   |      |            |             |           |            | Семестр 3 |           |      |                  |     |           | Семестр 4 |     |           |      |     |        |           |      |     |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
|                                    |         |                                                   |           |       |             | з.е.              | Лек    | Лаб         | Пр   | КРП        | СР          | Конт роль | з.е.       | Лек       | Лаб       | Пр   | КРП              | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб       | Пр   | КРП | СР     | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб       | Пр   | КРП | СР  | Конт роль |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| Считать в плане                    | Индекс  | Наименование                                      | Экзам мен | Зачет | Зачет с оц. | КП                | Контр. | Экспер тное | Факт | Часов з.е. | Экспер тное | По плану  | Конт. раб. | СР        | Конт роль | з.е. | Лек              | Лаб | Пр        | КРП       | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб    | Пр        | КРП  | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр        | КРП | СР     | Конт роль |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |                                                   |           |       |             |                   |        |             |      |            | 213         | 213       |            |           |           |      |                  |     |           |           |     | 806       | 108  | 24  | 46     | 12        | 66   | 723 | 81        | 28   | 58  | 68  | 8         |     | 802    | 144       | 25 | 80 | 80 | 16 |  | 686 | 108 |    |    |    |  |     |    |
| <b>Обязательная часть</b>          |         |                                                   |           |       |             |                   |        |             |      |            | 98          | 98        |            |           |           |      |                  |     |           |           |     | 432       | 26   | 68  | 24     | 58        |      |     | 714       | 72   | 21  | 44  | 12        | 62  | 557    | 81        | 25 | 50 | 50 | 8  |  | 648 | 144 | 12 | 32 | 40 |  | 288 | 72 |
| +                                  | Б1.О.01 | Философия                                         |           | 1     |             |                   |        | 2           | 2    | 36         | 72          | 72        | 4          | 68        |           |      | 2                | 2   |           | 2         |     | 68        |      |     |        |           |      |     |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.02 | Основы российской государственности               |           |       | 1           |                   |        | 2           | 2    | 36         | 72          | 72        | 6          | 66        |           |      | 2                | 2   |           | 4         |     | 66        |      |     |        |           |      |     |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.03 | История России                                    |           |       | 2           |                   |        | 4           | 4    | 36         | 144         | 144       | 58         | 86        |           |      | 2                | 20  | 8         |           | 44  |           | 2    | 20  |        | 10        |      | 42  |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.04 | Иностранный язык                                  |           |       | 2           |                   |        | 5           | 5    | 36         | 180         | 180       | 16         | 164       |           |      | 2                |     |           | 8         |     | 64        |      | 3   |        | 8         |      | 100 |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности                    | 2         |       |             |                   |        | 3           | 3    | 36         | 108         | 108       | 24         | 57        | 27        |      |                  |     |           |           |     |           |      | 3   | 8      |           | 16   |     | 57        | 27   |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.06 | Физическая культура и спорт                       |           | 1     |             |                   |        | 2           | 2    | 36         | 72          | 72        | 6          | 66        |           |      | 2                | 2   |           | 4         |     | 66        |      |     |        |           |      |     |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.07 | Проектная деятельность                            |           |       | 2           |                   |        | 3           | 3    | 36         | 108         | 108       | 12         | 96        |           |      | 1                |     |           | 4         |     | 32        |      | 2   |        |           | 8    | 64  |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.08 | Правовая и финансовая грамотность                 |           |       | 2           |                   |        | 2           | 2    | 36         | 72          | 72        | 8          | 64        |           |      | 1                |     |           | 4         |     | 32        |      | 1   |        | 4         |      | 32  |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.09 | Введение в информационные технологии              |           |       | 2           | 3                 |        | 4           | 4    | 36         | 144         | 144       | 12         | 132       |           |      |                  |     |           |           |     |           | 2    |     | 4      |           | 68   |     | 2         |      | 8   |     | 64        |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.10 | Алгебра                                           | 1         |       |             |                   |        | 4           | 4    | 36         | 144         | 144       | 16         | 92        | 36        | 4    | 8                |     |           | 8         |     | 92        | 36   |     |        |           |      |     |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.11 | Базы данных                                       |           |       | 1           |                   |        | 3           | 3    | 36         | 108         | 108       | 24         | 84        |           |      | 3                | 8   | 16        |           |     | 84        |      |     |        |           |      |     |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.12 | Математический анализ                             |           |       | 12          |                   |        | 8           | 8    | 36         | 288         | 288       | 32         | 193       | 63        | 4    | 8                |     |           | 8         |     | 92        | 36   | 4   | 8      |           | 8    |     | 101       | 27   |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.13 | Физика                                            | 2         |       |             |                   | 1      | 7           | 7    | 36         | 252         | 252       | 58         | 167       | 27        | 3    | 18               | 8   | 8         |           |     | 74        |      | 4   | 8      | 8         | 8    |     | 93        | 27   |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.14 | Теория вероятностей и математическая статистика   |           |       |             | 3                 |        | 3           | 3    | 36         | 108         | 108       | 16         | 92        |           |      |                  |     |           |           |     |           |      |     |        |           |      |     |           | 3    | 8   |     | 8         |     | 92     |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |
| +                                  | Б1.О.15 | Основы программирования в информационных системах | 3         |       |             |                   |        | 5           | 5    | 36         | 180         | 180       | 36         | 90        | 54        |      |                  |     |           |           |     |           |      |     |        |           |      |     |           |      |     |     |           |     |        |           |    |    |    |    |  |     |     |    |    |    |  |     |    |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02\_ОЗФО\_Интеллектуальная-обработка-данных-в-инфокоммуникационных-системах-и-сетях\_2026.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инте

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '11.03.02 ОЗФО -Интеллектуальная-обработка-данных-в-инфокоммуникационных-системах-и-сетях 2026.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инте

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '11.03.02\_ОЗФО\_Интеллектуальная-обработка-данных-в-инфокоммуникационных-системах-и-сетях\_2026.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инте

[illegible]

