

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2026 08:35:02
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.02

11.04.02 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
Направленность (профиль): Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети

Кафедра: радиоэлектроники и электроэнергетики

Институт: политехнический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 958 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | технологический |
| - | научно-исследовательский |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Мурашко Ю.А./

Зав. кафедрой _____ / Рыжаков В.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Рыжаков В.В./

План Учебный план магистратуры 'g110402-КорпИнфСист-26-1.plx', код направления 11.04.02, год начала подготовки 2026

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | | - |
|---|---------------|---|------------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | | Факт | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | 67 | 304 | 112 | 320 | 20 | 1332 | |
| Обязательная часть | | | | | | 30 | 128 | 16 | 224 | 20 | 584 | |
| + | Б1.О.01 | Модуль универсальных дисциплин | | 1222 | | 10 | 32 | | 96 | 16 | 216 | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| + | Б1.О.01.01 | Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов | | 2 | | 3 | 16 | | 16 | 4 | 72 | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2 |
| + | Б1.О.01.02 | Самоорганизация и саморазвитие | | 2 | | 3 | 16 | | 16 | 4 | 72 | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| + | Б1.О.01.03 | Практикум по межкультурной коммуникации | | 12 | | 4 | | | 64 | 8 | 72 | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| + | Б1.О.02 | Модуль общенаучных дисциплин | | 11 | | 4 | 32 | | 32 | 4 | 76 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4 |
| + | Б1.О.02.01 | История и методология науки | | 1 | | 2 | 16 | | 16 | 4 | 36 | УК-1.5 |
| + | Б1.О.02.02 | Основы научных исследований в области технических наук | | 1 | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4 |
| + | Б1.О.03 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | 112 | | | 16 | 64 | 16 | 96 | | 292 | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| + | Б1.О.03.01 | Аналоговые и цифровые системы передачи | 1 | | | 6 | 16 | 16 | 32 | | 116 | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| + | Б1.О.03.02 | Моделирование инфокоммуникационных сетей | 1 | | | 6 | 16 | | 32 | | 132 | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.03.03 | Технико-экономическое обоснование инженерных проектов | 2 | | | 4 | 32 | | 32 | | 44 | ПК-1.3; ПК-2.1 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 37 | 176 | 96 | 96 | | 748 | |
| + | Б1.В.01 | Модуль дисциплин профильной направленности | 12233 | 3 | | 27 | 144 | 96 | 64 | | 479 | УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.01.01 | Построение коммутируемых сетей | 1 | | | 5 | 48 | 48 | | | 48 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.01.02 | Построение IP-сетей | 2 | | | 5 | 48 | 48 | | | 48 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.01.03 | Промышленный интернет вещей | 2 | 3 | | 7 | 16 | | 32 | | 168 | УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.01.04 | Администрирование корпоративных сетей | 3 | | | 5 | 16 | | 16 | | 112 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.01.05 | Инфокоммуникационные протоколы | 3 | | | 5 | 16 | | 16 | | 103 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины 1 | 3 | | | 5 | 16 | | 16 | | 121 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Безопасность сетевых технологий | 3 | | | 5 | 16 | | 16 | | 121 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Безопасность корпоративных сетей | 3 | | | 5 | 16 | | 16 | | 121 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины 2 | | 3 | | 5 | 16 | | 16 | | 148 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Программно-конфигурируемые сети | | 3 | | 5 | 16 | | 16 | | 148 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Планирование развития корпоративных сетей связи | | 3 | | 5 | 16 | | 16 | | 148 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Блок 2. Практика | | | | | | 44 | | | 38 | | 1546 | |

| | | Формы пром. атт. | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | |
|---|----------------|---|---------|-------|-------------|------|------------------|-----|----|-----|-----|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Факт | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Компетенции |
| Обязательная часть | | | | | | 22 | | | 38 | | 754 | |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | 12 | | 11 | | | 16 | | 380 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| + | Б2.О.01.01(У) | Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | 1 | | 6 | | | 16 | | 200 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| + | Б2.О.01.02(У) | Учебная практика, ознакомительная практика | | 2 | | 5 | | | | | 180 | УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | 23 | | 11 | | | 22 | | 374 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| + | Б2.О.02.01(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | 23 | | 11 | | | 22 | | 374 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 22 | | | | | 792 | |
| + | Б2.В.01 | Производственная практика | | 44 | | 22 | | | | | 792 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| + | Б2.В.01.01(П) | Производственная практика, проектно-технологическая практика | | 4 | | 15 | | | | | 540 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| + | Б2.В.01.02(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | 4 | | 7 | | | | | 252 | УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | | | | | 324 | |
| + | Б3.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | | | | | 324 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| + | Б3.01.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | 9 | | | | | 324 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| ФТД.Факультативы | | | | | | 4 | 32 | | 32 | | 80 | |
| + | ФТД.01 | Микросервисные архитектуры | | 2 | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.2; ПК-2.1 |
| + | ФТД.02 | Основы машинного обучения | | 3 | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.3 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|---------------|--------------------|------------|---------------------|------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------|-----------------------|-----------|-------|----|-----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | |
| | | | | 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 | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1044 | | | | | | | | | 29 | | 19 | 3/6 | | 1188 | | | | | | | | | 33 | | 22 | 4/6 | | 2232 | | | | | | | | | 62 | | 42 | 1/6 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1044 | | | | | | | | | 29 | | | | | 1116 | | | | | | | | | 31 | | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 53.5 | | | | | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | | | | | | 52.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 18.3 | | | | | | | | | | | | | | | 17.6 | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 18.8 | | | | | | | | | | | | | | | 18.3 | | | | | | | | | | | | 18.6 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | 1044 | 328 | 112 | 64 | 144 | 8 | 608 | 108 | 29 | | ТО: 17 1/2 Э: 2 | | | | 1008 | 348 | 144 | 48 | 144 | 12 | 552 | 108 | 28 | | ТО: 17 1/3 Э: 2 | | 2052 | 676 | 256 | 112 | 288 | 20 | 1160 | 216 | 57 | | ТО: 34 5/6 Э: 4 | | | | |
| 1 | Б1.0.01 | Модуль универсальных дисциплин | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | | | | | За(3) К(3) | 288 | 108 | 32 | | 64 | 12 | 180 | | 8 | | | За(4) К(4) | 360 | 144 | 32 | | 96 | 16 | 216 | | 10 | | | 12 | | | |
| 2 | Б1.0.01.01 | Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов | | | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | | 45 | 2 | | |
| 3 | Б1.0.01.02 | Самоорганизация и саморазвитие | | | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | | 20 | 2 | | |
| 4 | Б1.0.01.03 | Практикум по межкультурной коммуникации | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | | | | | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | | | За(2) К(2) | 144 | 72 | | | 64 | 8 | 72 | | 4 | | | 37 | 12 | | |
| 5 | Б1.0.02 | Модуль общенаучных дисциплин | За(2) К(2) | 144 | 68 | 32 | | 32 | 4 | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | За(2) К(2) | 144 | 68 | 32 | | 32 | 4 | 76 | | 4 | | | | 1 | | |
| 6 | Б1.0.02.01 | История и методология науки | За К | 72 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 36 | | 2 | | | 47 | 1 | | |
| 7 | Б1.0.02.02 | Основы научных исследований в области технических наук | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | 13 | 1 | | |
| 8 | Б1.0.03 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Эк(2) К(2) | 432 | 112 | 32 | 16 | 64 | | 248 | 72 | 12 | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | | 32 | | 44 | 36 | 4 | | | Эк(3) К(3) | 576 | 176 | 64 | 16 | 96 | | 292 | 108 | 16 | | | | 12 | | |
| 9 | Б1.0.03.01 | Аналоговые и цифровые системы передачи | Эк К | 216 | 64 | 16 | 16 | 32 | | 116 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 216 | 64 | 16 | 16 | 32 | | 116 | 36 | 6 | | | 13 | 1 | | |
| 10 | Б1.0.03.02 | Моделирование инфокоммуникационных сетей | Эк К | 216 | 48 | 16 | | 32 | | 132 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 216 | 48 | 16 | | 32 | | 132 | 36 | 6 | | | 13 | 1 | | |
| 11 | Б1.0.03.03 | Технико-экономическое обоснование инженерных проектов | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | | 32 | | 44 | 36 | 4 | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | | 32 | | 44 | 36 | 4 | | | 13 | 2 | | |
| 12 | Б1.8.01 | Модуль дисциплин профильной направленности | Эк К | 180 | 96 | 48 | 48 | | | 48 | 36 | 5 | | | | | Эк(2) К(2) | 288 | 128 | 64 | 48 | 16 | | 88 | 72 | 8 | | | Эк(3) К(3) | 468 | 224 | 112 | 96 | 16 | | 136 | 108 | 13 | | | | 123 | | |
| 13 | Б1.8.01.01 | Построение коммутируемых сетей | Эк К | 180 | 96 | 48 | 48 | | | 48 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 96 | 48 | 48 | | 48 | 36 | 5 | | | | 13 | 1 | | |
| 14 | Б1.8.01.02 | Построение IP-сетей | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 96 | 48 | 48 | | | 48 | 36 | 5 | | | Эк К | 180 | 96 | 48 | 48 | | 48 | 36 | 5 | | | | 13 | 2 | | |
| 15 | Б1.8.01.03 | Промышленный интернет вещей | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | 36 | 3 | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | 36 | 3 | | | 13 | 23 | | |
| 16 | Б2.0.01 | Учебная практика | За | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | | | | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | | | За(2) | 396 | 16 | | | 16 | | 380 | | 11 | | | | 12 | | |
| 17 | Б2.0.01.01(У) | Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | За | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | За | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | | 13 | 1 | | | |
| 18 | Б2.0.02 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | За | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | | За | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | | 23 | | | |
| 19 | Б2.0.02.01(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | | | | За | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | | За | 216 | 16 | | | 16 | | 200 | | 6 | | | 13 | 23 | | |
| 20 | ФТД.01 | Микросервисные архитектуры | | | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | 13 | 2 | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | | | | | |
| Б2.0.01.02(У) | Учебная практика, ознакомительная практика | | За | 180 | | | | | | | | | | | | | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | | 13 | 2 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(3) За(4) К(6) | | | | | | | | | | Эк(3) За(6) К(7) | | | | | | | | | | Эк(6) За(10) К(13) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 5/6 | | | | | | | | | | | | | | | 7 5/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|------------------|---------------------|-----------|-----|------------|----|------------|------------|-----------|-----------------------|-------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------|------------------|-----------|----|------------|----|------------|------------|-----------|-----------------------|--------|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 1116 | | | | | | | | 31 | 19 2/6 | 1116 | | | | | | | | 31 | 21 1/6 | 2232 | | | | | | | | 62 | 40 3/6 | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 1044 | | | | | | | | 29 | | 1116 | | | | | | | | 31 | | 2160 | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | 58.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | 8.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | 8.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | 1116 | 182 | 80 | | 102 | | 826 | 108 | 31 | ТО: 17 1/3 Э: 2 | | | | | | | | | ТО: 1/2 Э: | 1116 | 182 | 80 | | 102 | | 826 | 108 | 31 | ТО: 17 5/6 Э: 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.В.01 | Модуль дисциплин профильной направленности | Эк(2) За К(3) | 504 | 80 | 32 | | 48 | | 343 | 81 | 14 | | | | | | | | | | Эк(2) За К(3) | 504 | 80 | 32 | | 48 | | 343 | 81 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.В.01.03 | Промышленный интернет вещей | За К | 144 | 16 | | | 16 | | 128 | | 4 | | | | | | | | | | За К | 144 | 16 | | | 16 | | 128 | | 4 | | 13 | 23 | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.В.01.04 | Администрирование корпоративных сетей | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 112 | 36 | 5 | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 112 | 36 | 5 | | 13 | 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.В.01.05 | Инфокоммуникационные протоколы | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 103 | 45 | 5 | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 103 | 45 | 5 | | 13 | 3 | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.В.ДВ.01.01 | Безопасность сетевых технологий | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | 13 | 3 | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.В.ДВ.01.02 | Безопасность корпоративных сетей | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | 13 | 3 | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.В.ДВ.02.01 | Программно-конфигурируемые сети | За К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 148 | | 5 | | | | | | | | | | За К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 148 | | 5 | | 13 | 3 | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.В.ДВ.02.02 | Планирование развития корпоративных сетей связи | За К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 148 | | 5 | | | | | | | | | | За К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 148 | | 5 | | 13 | 3 | | | | | | | | | | |
| 9 | Б2.0.02 | Производственная практика | За | 180 | 6 | | | 6 | | 174 | | 5 | | | | | | | | | | За | 180 | 6 | | | 6 | | 174 | | 5 | | | 23 | | | | | | | | | | |
| 10 | Б2.0.02.01(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | За | 180 | 6 | | | 6 | | 174 | | 5 | | | | | | | | | | За | 180 | 6 | | | 6 | | 174 | | 5 | | 13 | 23 | | | | | | | | | | |
| 11 | ФТД.02 | Основы машинного обучения | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | 13 | 3 | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ (План) | | | | | | | | | | | | | 792 | | | | | | | 792 | 22 | 14 2/3 | | 792 | | | | | 792 | 22 | 14 2/3 | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.01.01(П) | Производственная практика, проектно-технологическая практика | | | | | | | | | | | 3а | 540 | | | | | | 540 | 15 | 10 | 3а | 540 | | | | | 540 | 15 | 10 | 13 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.01.02(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | | | | | | | | | | 3а | 252 | | | | | | 252 | 7 | 4 2/3 | 3а | 252 | | | | | 252 | 7 | 4 2/3 | 13 | 4 | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | 9 | 6 | | 324 | | | | | 324 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | 9 | 6 | | 324 | | | | | 324 | 9 | 6 | 13 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(3) За(4) К(6) | | | | | | | | | | За(2) | | | | | | | | | | Эк(3) За(6) К(6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | | 9 4/6 | | | | | | | | | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'a110402-КорпИнфСист-26-1.plx', код направления 11.04.02, год начала подготовки 2026

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 109 | 124 | 62 | 29 | 33 | 62 | 31 | 31 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 105 | 120 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 |
| B1 | Дисциплины (модули) | 45% | 55% | 27% | 63 | 67 | 43 | 23 | 20 | 24 | 24 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 30 | 30 | 18 | 12 | | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 37 | 13 | 5 | 8 | 24 | 24 | |
| B2 | Практика | 50% | 50% | 0% | 36 | 44 | 17 | 6 | 11 | 27 | 5 | 22 |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | 22 | 17 | 6 | 11 | 5 | 5 | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 22 | | | | 22 | | 22 |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 4 | 4 | 2 | | 2 | 2 | 2 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 54 | - | 53.5 | 52 | - | 58.2 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | 15.1 | - | 18.8 | 18.3 | - | 8.7 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 756 | - | 312 | 300 | - | 144 | |
| | | Блок Б2 | | | | 38 | - | 16 | 16 | - | 6 | |
| | | Блок Б3 | | | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | 64 | - | | 32 | - | 32 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 858 | - | 328 | 348 | - | 182 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 9 | 4 | 5 | 5 | 3 | 2 |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | 12 | 6 | 6 | 5 | 5 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 41.31% | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 43.3% | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 31.34% | | | | | | |