

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.08.2026 13:44:42  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Факультет искусственного интеллекта

План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 1100-УСП-4 от 20.02.2025

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной  
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

10.04.01

Информационная безопасность  
Управление информационной безопасностью

Факультет: искусственного интеллекта

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН № 196 от 11.04.2025

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП / Поддубский А.А./

Председатель МС / Сквирский М.С./

Руководитель ОП ВО / Царегородцев А.В./

| -                                                               | -                | -                                                                                                                                                      | з.е.      | Итого<br>акад.ча | Курс 1             |          |          |           |                    |          |          |          | Курс 2             |          |     |          |                   |          |     |          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|----------|----------|--------------------|----------|-----|----------|-------------------|----------|-----|----------|
|                                                                 |                  |                                                                                                                                                        |           |                  | Семестр 1 [17 нед] |          |          |           | Семестр 2 [17 нед] |          |          |          | Семестр 3 [17 нед] |          |     |          | Семестр 4 [8 нед] |          |     |          |
| Считать в<br>плане                                              | Индекс           | Наименование                                                                                                                                           | Факт      | По<br>плану      | з.е.               | Лек      | Лаб      | Пр        | з.е.               | Лек      | Лаб      | Пр       | з.е.               | Лек      | Лаб | Пр       | з.е.              | Лек      | Лаб | Пр       |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |                  |                                                                                                                                                        | 67        | 2412             | 19                 | 153      | 34       | 187       | 18                 | 136      | 34       | 170      | 19                 | 136      |     | 204      | 11                | 64       |     | 96       |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                  |                                                                                                                                                        | 54        | 1944             | 19                 | 153      | 34       | 187       | 14                 | 102      | 34       | 136      | 15                 | 102      |     | 170      | 6                 | 24       |     | 56       |
| +                                                               | Б1.О.01          | <b>Базовая компонента</b>                                                                                                                              | <b>28</b> | <b>1008</b>      | 15                 | <b>7</b> |          | <b>11</b> | 7                  | <b>2</b> |          | <b>6</b> | 3                  |          |     | <b>4</b> | 3                 |          |     | <b>4</b> |
| +                                                               | Б1.О.01.01       | Теория и методология научных исследований                                                                                                              | 3         | 108              | 3                  | 2        |          | 2         |                    |          |          |          |                    |          |     |          |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.01.02       | Профессиональное общение и межкультурное взаимодействие в команде                                                                                      | 2         | 72               | 2                  | 1        |          | 1         |                    |          |          |          |                    |          |     |          |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.01.03       | Теория управления                                                                                                                                      | 3         | 108              | 3                  | 2        |          | 2         |                    |          |          |          |                    |          |     |          |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.01.04       | Управление проектами                                                                                                                                   | 4         | 144              | 4                  | 2        |          | 2         |                    |          |          |          |                    |          |     |          |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.01.05       | Теория игр и исследование операций                                                                                                                     | 3         | 108              |                    |          |          |           | 3                  | 2        |          | 2        |                    |          |     |          |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.01.ДВ.01    | <b>Иностранный язык / Русский язык как иностранный</b>                                                                                                 | <b>13</b> | <b>468</b>       | 3                  |          |          | <b>4</b>  | 4                  |          |          | <b>4</b> | 3                  |          |     | <b>4</b> | 3                 |          |     | <b>4</b> |
| +                                                               | Б1.О.01.ДВ.01.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                       | 13        | 468              | 3                  |          |          | 4         | 4                  |          |          | 4        | 3                  |          |     | 4        | 3                 |          |     | 4        |
| -                                                               | Б1.О.01.ДВ.01.02 | Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности                                                                                           | 13        | 468              | 3                  |          |          | 4         | 4                  |          |          | 4        | 3                  |          |     | 4        | 3                 |          |     | 4        |
| +                                                               | Б1.О.02          | <b>Вариативная компонента</b>                                                                                                                          | <b>26</b> | <b>936</b>       | 4                  | <b>2</b> | <b>2</b> |           | 7                  | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | 12                 | <b>6</b> |     | <b>6</b> | 3                 | <b>3</b> |     | <b>3</b> |
| +                                                               | Б1.О.02.01       | Защищенные информационные системы                                                                                                                      | 4         | 144              | 4                  | 2        | 2        |           |                    |          |          |          |                    |          |     |          |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.02.02       | Технологии обеспечения информационной безопасности                                                                                                     | 4         | 144              |                    |          |          |           | 4                  | 2        | 2        |          |                    |          |     |          |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.02.03       | Разработка организационно-распорядительных документов по обеспечению информационной безопасности                                                       | 3         | 108              |                    |          |          |           | 3                  | 2        |          | 2        |                    |          |     |          |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.02.04       | Управление информационной безопасностью                                                                                                                | 5         | 180              |                    |          |          |           |                    |          |          |          | 5                  | 2        |     | 2        |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.02.05       | Методология проектирования систем обеспечения информационной безопасности                                                                              | 4         | 144              |                    |          |          |           |                    |          |          |          | 4                  | 2        |     | 2        |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.02.06       | Разработка технической документации                                                                                                                    | 3         | 108              |                    |          |          |           |                    |          |          |          | 3                  | 2        |     | 2        |                   |          |     |          |
| +                                                               | Б1.О.02.07       | Информационно-психологическая безопасность                                                                                                             | 3         | 108              |                    |          |          |           |                    |          |          |          |                    |          |     |          | 3                 | 3        |     | 3        |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                  |                                                                                                                                                        | 13        | 468              |                    |          |          |           | 4                  | 34       |          | 34       | 4                  | 34       |     | 34       | 5                 | 40       |     | 40       |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01       | <b>Блок дисциплин на иностранном языке по выбору (1 из 2)</b>                                                                                          | <b>2</b>  | <b>72</b>        |                    |          |          |           |                    |          |          |          |                    |          |     |          | 2                 | <b>2</b> |     | <b>2</b> |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.01    | International Legal Frameworks for Combating Cybercrime and Cyberterrorism / Международные аспекты противодействия киберпреступности и кибертерроризму | 2         | 72               |                    |          |          |           |                    |          |          |          |                    |          |     |          | 2                 | 2        |     | 2        |

| -                                                               | -             | -                                                                                                                                               | з.е.      | Итого<br>акад.ча | Курс 1             |     |     |    |                    |     |     |     | Курс 2             |     |     |    |                   |     |     |    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|-----|-----|----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|----|-------------------|-----|-----|----|
|                                                                 |               |                                                                                                                                                 |           |                  | Семестр 1 [17 нед] |     |     |    | Семестр 2 [17 нед] |     |     |     | Семестр 3 [17 нед] |     |     |    | Семестр 4 [8 нед] |     |     |    |
| Считать в<br>плане                                              | Индекс        | Наименование                                                                                                                                    | Факт      | По<br>плану      | з.е.               | Лек | Лаб | Пр | з.е.               | Лек | Лаб | Пр  | з.е.               | Лек | Лаб | Пр | з.е.              | Лек | Лаб | Пр |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.02 | International Legal Regulation in the Field of Information Security / Международно-правовое регулирование в области информационной безопасности | 2         | 72               |                    |     |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    | 2                 | 2   |     | 2  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02    | <b>Элективные дисциплины (1 из 2)</b>                                                                                                           | <b>4</b>  | <b>144</b>       |                    |     |     |    | 4                  | 2   |     | 2   |                    |     |     |    |                   |     |     |    |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Системы обнаружения вторжений                                                                                                                   | 4         | 144              |                    |     |     |    | 4                  | 2   |     | 2   |                    |     |     |    |                   |     |     |    |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Методы выявления и анализа инцидентов информационной безопасности                                                                               | 4         | 144              |                    |     |     |    | 4                  | 2   |     | 2   |                    |     |     |    |                   |     |     |    |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03    | <b>Элективные дисциплины (1 из 2)</b>                                                                                                           | <b>4</b>  | <b>144</b>       |                    |     |     |    |                    |     |     |     | 4                  | 2   |     | 2  |                   |     |     |    |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03.01 | Инструментальные средства анализа рисков информационной безопасности                                                                            | 4         | 144              |                    |     |     |    |                    |     |     |     | 4                  | 2   |     | 2  |                   |     |     |    |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.03.02 | Имитационное моделирование систем обеспечения информационной безопасности                                                                       | 4         | 144              |                    |     |     |    |                    |     |     |     | 4                  | 2   |     | 2  |                   |     |     |    |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04    | <b>Элективные дисциплины (1 из 2)</b>                                                                                                           | <b>3</b>  | <b>108</b>       |                    |     |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    | 3                 | 3   |     | 3  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04.01 | Практические аспекты аудита информационной безопасности                                                                                         | 3         | 108              |                    |     |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    | 3                 | 3   |     | 3  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.04.02 | Обеспечение непрерывности бизнеса                                                                                                               | 3         | 108              |                    |     |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    | 3                 | 3   |     | 3  |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                                                                                                 | 47        | 1692             | 11                 |     |     |    | 12                 |     |     |     | 11                 |     |     |    | 13                |     |     |    |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                                                                 | 41        | 1476             | 11                 |     |     |    | 12                 |     |     |     | 11                 |     |     |    | 7                 |     |     |    |
| +                                                               | Б2.О.01       | <b>Вариативная компонента</b>                                                                                                                   | <b>41</b> | <b>1476</b>      | 11                 |     |     |    | 12                 |     |     |     | 11                 |     |     |    | 7                 |     |     |    |
| +                                                               | Б2.О.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа                                                                                                                 | 38        | 1368             | 11                 |     |     |    | 12                 |     |     |     | 11                 |     |     |    | 4                 |     |     |    |
| +                                                               | Б2.О.01.02(П) | Проектно-технологическая практика                                                                                                               | 3         | 108              |                    |     |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    | 3                 |     |     |    |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                                                                 | 6         | 216              |                    |     |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    | 6                 |     |     |    |
| +                                                               | Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                          | 6         | 216              |                    |     |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    | 6                 |     |     |    |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                                                                                                 | 6         | 216              |                    |     |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    | 6                 |     |     |    |
| +                                                               | Б3.01(Д)      | Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                            | 6         | 216              |                    |     |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    | 6                 |     |     |    |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |                                                                                                                                                 | 2         | 654              |                    | 17  |     | 68 | 2                  | 34  |     | 119 |                    |     |     | 85 |                   |     |     | 8  |
| +                                                               | ФТД.01        | Иностранный язык (продвинутый курс)                                                                                                             |           | 216              |                    |     |     | 2  |                    |     |     | 2   |                    |     |     | 2  |                   |     |     |    |
| +                                                               | ФТД.02        | Русский язык (для иностранных студентов)                                                                                                        |           | 216              |                    |     |     | 2  |                    |     |     | 2   |                    |     |     | 2  |                   |     |     |    |
| +                                                               | ФТД.03        | Информационные базы данных                                                                                                                      |           | 36               |                    | 1   |     |    |                    |     |     |     |                    |     |     |    |                   |     |     |    |
| +                                                               | ФТД.04        | История религий России                                                                                                                          |           | 72               |                    |     |     |    |                    | 1   |     | 1   |                    |     |     |    |                   |     |     |    |
| +                                                               | ФТД.05        | Независимая оценка ИТ-компетенций (hh.ru)                                                                                                       |           | 42               |                    |     |     |    |                    |     |     | 1   |                    |     |     | 1  |                   |     |     | 1  |
| +                                                               | ФТД.ДВ.01     | <b>Общеуниверситетские факультативы</b>                                                                                                         | <b>2</b>  | <b>72</b>        |                    |     |     |    | 2                  | 1   |     | 1   |                    |     |     |    |                   |     |     |    |

| -                  | -            | -                                                     | з.е. | Итого<br>акад.ча | Курс 1             |     |     |    |                    |     |     |    | Курс 2             |     |     |    |                   |     |     |    |
|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------|------|------------------|--------------------|-----|-----|----|--------------------|-----|-----|----|--------------------|-----|-----|----|-------------------|-----|-----|----|
|                    |              |                                                       |      |                  | Семестр 1 [17 нед] |     |     |    | Семестр 2 [17 нед] |     |     |    | Семестр 3 [17 нед] |     |     |    | Семестр 4 [8 нед] |     |     |    |
| Считать в<br>плане | Индекс       | Наименование                                          | Факт | По<br>плану      | з.е.               | Лек | Лаб | Пр | з.е.               | Лек | Лаб | Пр | з.е.               | Лек | Лаб | Пр | з.е.              | Лек | Лаб | Пр |
| +                  | ФТД.ДВ.01.01 | Дисциплины междисциплинарного модуля                  | 2    | 72               |                    |     |     |    | 2                  | 1   |     | 1  |                    |     |     |    |                   |     |     |    |
|                    |              | Итого з.е./акад.часов (без факультативов)             | 120  | 4320             | 30                 |     |     |    | 30                 |     |     |    | 30                 |     |     |    | 30                |     |     |    |
|                    |              | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) |      |                  | 54                 |     |     |    | 54                 |     |     |    | 54                 |     |     |    | 54                |     |     |    |
|                    |              | Контактная работа (акад.час/нед)                      |      |                  | 22                 |     |     |    | 20                 |     |     |    | 20                 |     |     |    | 20                |     |     |    |
|                    |              | з.е. на курсах (без факультативов)                    |      |                  | 60                 |     |     |    |                    |     |     |    | 60                 |     |     |    |                   |     |     |    |