

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Юров Сергей Серафимович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 26.03.2025 16:42:51  
Уникальный программный ключ:  
3cba11a39f7f7fadc578ee5ed1f72a427b45709d10da52f2f114bf9bf44b8f14

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АНО ВО "Институт бизнеса и дизайна"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 01-24 от 22.02.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

по программе бакалавриата

54.03.01

Направление 54.03.01 Дизайн  
Направленность (профиль) "Гейм-дизайн"

Кафедра: Дизайна  
Факультет: Дизайна и моды

|                                          |
|------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр                   |
| Форма обучения: Очная                    |
| Срок получения образования: 4 г.         |
| Типы задач профессиональной деятельности |
| проектный                                |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1015 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Ректор С.С. Юров  
"22" февраля 2024г.

С.С. Дымова /  
В.В. Самсонова /

План Учебный план бакалавриата '54.03.01\_24\_ГЕЙМ 3 ++.plx', код направления 54.03.01, год начала подготовки 2024

| -                                                                                  | -                      | -             | -                                                                                | Формы пром. атт. |               |                |    |            | з.е.       |           | -               | Итого акад.часов |             |               |            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------|----|------------|------------|-----------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------------|--------------|
| -                                                                                  | Считат<br>ь в<br>плане | Индекс        | Наименование                                                                     | Экза<br>мен      | Зачет         | Зачет с<br>оц. | КР | Оцен<br>ка | Экспертное | Факт      | Часов<br>в з.е. | Экспертное       | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР         | Конт<br>роль |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                                                  |                        |               |                                                                                  |                  |               |                |    |            | 201        | 201       |                 | 7564             | 7564        | 4180          | 2376       | 1008         |
| <b>Обязательная часть</b>                                                          |                        |               |                                                                                  |                  |               |                |    |            | 162        | 162       |                 | 6160             | 6160        | 3442          | 1935       | 783          |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.01       | Философия                                                                        |                  | 7             |                |    |            | 2          | 2         | 36              | 72               | 72          | 36            | 36         |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.02       | История России                                                                   | 2                | 1             |                |    |            | 5          | 5         | 36              | 180              | 180         | 144           | 27         | 9            |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.03       | Иностранный язык                                                                 | 2467             |               | 135            |    |            | 22         | 22        | 36              | 792              | 792         | 396           | 252        | 144          |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.04       | Безопасность жизнедеятельности                                                   |                  | 6             |                |    |            | 4          | 4         | 36              | 144              | 144         | 90            | 54         |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.05       | Физическая культура и спорт                                                      |                  | 12            |                |    |            | 2          | 2         | 36              | 72               | 72          | 72            |            |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.06       | Русский язык и культура речи                                                     |                  | 7             |                |    |            | 2          | 2         | 36              | 72               | 72          | 36            | 36         |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07       | Экономика                                                                        | 7                |               |                |    |            | 3          | 3         | 36              | 108              | 108         | 72            | 9          | 27           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08       | Авторское право в дизайне                                                        |                  | 7             |                |    |            | 2          | 2         | 36              | 72               | 72          | 36            | 36         |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.09       | Экспозиционный дизайн                                                            |                  | 7             |                |    |            | 3          | 3         | 36              | 108              | 108         | 72            | 36         |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.10       | История искусства                                                                | 3                | 2             |                |    |            | 5          | 5         | 36              | 180              | 180         | 72            | 72         | 36           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.11       | История дизайна, науки и техники                                                 | 4                |               |                |    |            | 4          | 4         | 36              | 144              | 144         | 72            | 27         | 45           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.12       | Основы психологии и педагогики                                                   |                  | 7             |                |    |            | 4          | 4         | 36              | 144              | 144         | 72            | 72         |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.13       | Маркетинг проекта                                                                |                  |               | 7              |    |            | 3          | 3         | 36              | 108              | 108         | 72            | 36         |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.14       | Языки программирования                                                           | 123              |               | 4              |    |            | 11         | 11        | 36              | 396              | 396         | 198           | 117        | 81           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.15       | Цифровой рисунок                                                                 |                  |               | 1234           |    |            | 12         | 12        | 36              | 432              | 432         | 288           | 144        |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.16       | Креативное мышление                                                              | 123              |               | 4              |    |            | 12         | 12        | 36              | 432              | 432         | 216           | 126        | 90           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.17       | Философия видеоигр                                                               | 13               |               | 24             | 24 |            | 10         | 10        | 36              | 360              | 360         | 144           | 162        | 54           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.18       | Компьютерные технологии                                                          | 17               |               | 23456          |    |            | 18         | 18        | 36              | 648              | 648         | 360           | 234        | 54           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.19       | Гуманитарные исследования культуры и видеоигр                                    | 16               |               | 2345           |    |            | 16         | 16        | 36              | 576              | 576         | 288           | 234        | 54           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.20       | Гейм-дизайн                                                                      | 34567            |               |                | 6  |            | 20         | 20        | 36              | 720              | 720         | 324           | 207        | 189          |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.21       | Основы российской государственности                                              |                  |               | 1              |    |            | 2          | 2         | 36              | 72               | 72          | 54            | 18         |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.ДЭ.01    | <b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Б1.О.ДЭ.01</b> |                  | <b>123456</b> |                |    |            |            |           |                 | <b>328</b>       | <b>328</b>  | <b>328</b>    |            |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.ДЭ.01.01 | Баскетбол                                                                        |                  | 123456        |                |    |            |            |           |                 | 328              | 328         | 328           |            |              |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                      | Б1.О.ДЭ.01.02 | Волейбол                                                                         |                  | 123456        |                |    |            |            |           |                 | 328              | 328         | 328           |            |              |
|  | -                      | Б1.О.ДЭ.01.03 | Адаптивная гимнастика                                                            |                  | 123456        |                |    |            |            |           |                 | 328              | 328         | 328           |            |              |
|  | -                      | Б1.О.ДЭ.01.04 | Адаптивная общефизическая подготовка                                             |                  | 123456        |                |    |            |            |           |                 | 328              | 328         | 328           |            |              |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>                    |                        |               |                                                                                  |                  |               |                |    |            | 39         | 39        |                 | 1404             | 1404        | 738           | 441        | 225          |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.В.01       | Дизайн настольных игр                                                            | 1                |               | 2              |    |            | 5          | 5         | 36              | 180              | 180         | 90            | 63         | 27           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.В.02       | Нарративный дизайн                                                               | 5                |               |                |    |            | 4          | 4         | 36              | 144              | 144         | 72            | 45         | 27           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.В.03       | Проектирование интерфейсов                                                       | 56               |               |                |    |            | 8          | 8         | 36              | 288              | 288         | 144           | 90         | 54           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.В.04       | Саунд-дизайн                                                                     | 6                |               |                |    |            | 4          | 4         | 36              | 144              | 144         | 72            | 45         | 27           |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.В.ДЭ.01    | <b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01</b>                                 | <b>6</b>         |               | <b>345</b>     |    |            | 10         | <b>10</b> |                 | <b>360</b>       | <b>360</b>  | <b>216</b>    | <b>117</b> | <b>27</b>    |

План Учебный план бакалавриата '54.03.01\_24\_ГЕЙМ 3 ++.plx', код направления 54.03.01, год начала подготовки 2024

| Курс 1    |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | Курс 2    |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Семестр 1 |       |     |     |     |     |     |           | Семестр 2 |       |     |     |     |     |     |           | Семестр 3 |       |     |     |     |     |     |           | Семестр 4 |       |     |     |     |     |     |           |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СР  | Конт роль |
| 30        | 1134  | 216 |     | 468 |     | 288 | 162       | 27        | 1026  | 198 |     | 396 |     | 333 | 99        | 30        | 1134  | 234 |     | 378 |     | 360 | 162       | 27        | 1026  | 216 |     | 360 |     | 342 | 108       |
| 27        | 1026  | 198 |     | 432 |     | 261 | 135       | 25        | 954   | 180 |     | 378 |     | 297 | 99        | 28        | 1062  | 216 |     | 360 |     | 324 | 162       | 24        | 918   | 180 |     | 324 |     | 306 | 108       |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
| 2         | 72    | 36  |     | 36  |     |     |           | 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 27  | 9         |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   |     |     | 72  |     | 36  |           | 4         | 144   |     |     | 72  |     | 36  | 36        | 3         | 108   |     |     | 72  |     | 36  |           | 4         | 144   |     |     | 72  |     | 36  | 36        |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
| 1         | 36    |     |     | 36  |     |     |           | 1         | 36    |     |     | 36  |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           | 3         | 108   | 18  |     | 18  |     | 36  | 36        |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     | 4         | 144       | 36    |     | 36  |     | 27  | 45  |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 27  | 27        | 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 27  | 27        | 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 27  | 27        | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           |
| 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 36  |           | 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 36  |           | 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 36  |           | 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 36  |           |
| 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 27  | 27        | 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 27  | 27        | 4         | 144   | 36  |     | 36  |     | 36  | 36        | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           |
| 3         | 108   | 18  |     | 18  |     | 45  | 27        | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           | 3         | 108   | 18  |     | 18  |     | 45  | 27        | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           |
| 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 27  | 27        | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           | 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 36  |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           |
| 4         | 144   | 36  |     | 36  |     | 45  | 27        | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 36  |     | 36  |     | 36  | 36        | 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 27  | 27        |
| 2         | 72    | 18  |     | 36  |     | 18  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |
|           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |
|           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |
|           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |           | 54    |     |     | 54  |     |     |           |
| 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 27  | 27        | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           | 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 36  |           |
| 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 27  | 27        | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 18  |     | 36  |           | 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 36  |           |

План Учебный план бакалавриата '54.03.01\_24\_ГЕЙМ 3 ++.plx', код направления 54.03.01, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '54.03.01\_24\_ГЕЙМ 3 ++.plx', код направления 54.03.01, год начала подготовки 2024

| -                                                               | -                      | -             | -                                                                                                               | Формы пром. атт. |       |                |    |            | з.е.           |           | -               | Итого акад.часов |             |               |             |              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----|------------|----------------|-----------|-----------------|------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|
| -                                                               | Считат<br>ь в<br>плане | Индекс        | Наименование                                                                                                    | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Оцен<br>ка | Экспер<br>тное | Факт      | Часов<br>в з.е. | Экспер<br>тное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР          | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б1.В.ДЭ.01.01 | 3-D моделирование                                                                                               | 6                |       | 345            |    |            | 10             | 10        | 36              | 360              | 360         | 216           | 117         | 27           |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б1.В.ДЭ.01.02 | Спец рисунок и спец живопись                                                                                    | 6                |       | 345            |    |            | 10             | 10        | 36              | 360              | 360         | 216           | 117         | 27           |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б1.В.ДЭ.02    | <b>Элективные дисциплины (модули)</b><br><b>Б1.В.ДЭ.02</b>                                                      | <b>5</b>         |       |                |    |            | <b>4</b>       | <b>4</b>  |                 | <b>144</b>       | <b>144</b>  | <b>72</b>     | <b>45</b>   | <b>27</b>    |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б1.В.ДЭ.02.01 | Арт-игры и гейм-арт                                                                                             | 5                |       |                |    |            | 4              | 4         | 36              | 144              | 144         | 72            | 45          | 27           |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б1.В.ДЭ.02.02 | Мультимедиа                                                                                                     | 5                |       |                |    |            | 4              | 4         | 36              | 144              | 144         | 72            | 45          | 27           |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б1.В.ДЭ.03    | <b>Элективные дисциплины (модули)</b><br><b>Б1.В.ДЭ.03</b>                                                      | <b>5</b>         |       |                |    |            | <b>4</b>       | <b>4</b>  |                 | <b>144</b>       | <b>144</b>  | <b>72</b>     | <b>36</b>   | <b>36</b>    |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б1.В.ДЭ.03.01 | Левел-дизайн                                                                                                    | 5                |       |                |    |            | 4              | 4         | 36              | 144              | 144         | 72            | 36          | 36           |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б1.В.ДЭ.03.02 | Видеографика                                                                                                    | 5                |       |                |    |            | 4              | 4         | 36              | 144              | 144         | 72            | 36          | 36           |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |                        |               |                                                                                                                 |                  |       |                |    |            | <b>30</b>      | <b>30</b> |                 | <b>1080</b>      | <b>1080</b> | <b>16</b>     | <b>1064</b> |              |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                        |               |                                                                                                                 |                  |       |                |    |            | <b>27</b>      | <b>27</b> |                 | <b>972</b>       | <b>972</b>  | <b>12</b>     | <b>960</b>  |              |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.01(У)    | Учебная практика (учебно-ознакомительная практика )                                                             |                  |       | 2              |    |            | 3              | 3         | 36              | 108              | 108         | 4             | 104         |              |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02(П)    | Производственная практика (проектно-технологическая практика)                                                   |                  |       | 6              |    |            | 3              | 3         | 36              | 108              | 108         | 4             | 104         |              |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика (преддипломная практика)                                                              |                  |       | 8              |    |            | 21             | 21        | 36              | 756              | 756         | 4             | 752         |              |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                        |               |                                                                                                                 |                  |       |                |    |            | <b>3</b>       | <b>3</b>  |                 | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>4</b>      | <b>104</b>  |              |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.В.01(П)    | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) |                  |       | 4              |    |            | 3              | 3         | 36              | 108              | 108         | 4             | 104         |              |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |                        |               |                                                                                                                 |                  |       |                |    |            | <b>9</b>       | <b>9</b>  |                 | <b>324</b>       | <b>324</b>  | <b>6</b>      | <b>318</b>  |              |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                        |               |                                                                                                                 |                  |       |                |    |            | <b>9</b>       | <b>9</b>  |                 | <b>324</b>       | <b>324</b>  | <b>6</b>      | <b>318</b>  |              |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б3.О.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                        |                  |       |                |    | 8          | 9              | 9         | 36              | 324              | 324         | 6             | 318         |              |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |                        |               |                                                                                                                 |                  |       |                |    |            | <b>6</b>       | <b>6</b>  |                 | <b>216</b>       | <b>216</b>  | <b>108</b>    | <b>108</b>  |              |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                        |               |                                                                                                                 |                  |       |                |    |            | <b>6</b>       | <b>6</b>  |                 | <b>216</b>       | <b>216</b>  | <b>108</b>    | <b>108</b>  |              |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | ФТД.В.01      | Диджитал-практика                                                                                               |                  | 5     |                |    |            | 2              | 2         | 36              | 72               | 72          | 36            | 36          |              |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | ФТД.В.02      | Психология общения с клиентом                                                                                   |                  | 6     |                |    |            | 2              | 2         | 36              | 72               | 72          | 36            | 36          |              |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | ФТД.В.03      | Общественный проект "Обучение служением"                                                                        |                  | 3     |                |    |            | 2              | 2         | 36              | 72               | 72          | 36            | 36          |              |



План Учебный план бакалавриата '54.03.01\_24\_ГЕЙМ 3 ++.plx', код направления 54.03.01, год начала подготовки 2024

[illegible]