

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ»

Ученый совет  
протокол от 19.06.2024 года № 21

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

**«Интеллектуальные системы и технологии в медиаискусстве»**

Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Кафедра: аудиовизуальных систем и технологий  
Факультет: медиатехнологий  
Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4 года

Типы задач профессиональной деятельности:  
— научно-исследовательский  
— производственно-технологический

| -                                  | -       | -   | Формы пром. атт. |       |             |    |    |        | з.е. | Итого акад. часов |     |      |    |        | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      |
|------------------------------------|---------|---|------------------|-------|-------------|----|----|--------|------|-------------------|-----|------|----|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                                    |         |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. |      | Факт              | Лек | Лаб  | Пр | ЛекДОТ | ПрДОТ  | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |
| Считать в плане                    | Индекс  | Наименование  |                  |       |             |    |    |        |      |                   |     |      |    |        |        |      |        |      |        |      |        |      |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |   |                  |       |             |    |    |        | 208  | 1040              | 888 | 1128 | 16 | 80     | 28     | 31   | 30     | 29   | 30     | 27   | 23     | 10   |
| <b>Обязательная часть</b>          |         |   |                  |       |             |    |    |        | 159  | 808               | 640 | 720  | 16 | 80     | 28     | 31   | 30     | 20   | 26     | 14   | 5      | 5    |
| +                                  | Б1.О.01 | Философия   | 2                |       |             |    |    | 3      | 32   |                   | 16  |      |    |        | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.02 | История России  | 2                | 1     |             |    |    | 5      | 64   |                   | 64  |      |    |        | 2      | 3    |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.03 | Иностранный язык  | 4                | 123   |             |    |    | 10     |      |                   | 128 |      | 64 | 2      | 2      | 2    | 4      |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности                                      |                  | 3     |             |    |    | 3      | 32   |                   | 16  |      |    |        |        | 3    |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт   |                  | 1     |             |    |    | 2      |      |                   |     | 16   | 16 | 2      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.06 | Информационные и коммуникационные технологии в медиаиндустрии       | 1                |       |             |    |    | 4      | 16   | 32                |     |      |    | 4      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                  |                  | 1     |             |    |    | 2      | 16   |                   | 16  |      |    | 2      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.08 | Физическая картина мира   |                  | 1     |             |    |    | 2      | 16   |                   | 16  |      |    | 2      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.09 | Высшая математика   | 123              |       |             |    |    | 123    | 19   | 144               |     | 192  |    | 6      | 6      | 7    |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.10 | Физика  | 123              |       |             |    |    | 123    | 16   | 48                | 96  | 48   |    | 6      | 5      | 5    |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.11 | История информационных и коммуникационных технологий                |                  | 1     |             |    |    | 2      | 16   |                   | 16  |      |    | 2      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.12 | Основы мультимедиа  |                  | 2     |             |    |    | 3      | 16   |                   | 32  |      |    |        | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.13 | Экономика   |                  | 2     |             |    |    | 2      | 16   |                   | 32  |      |    |        | 2      |      |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.14 | Теория информации, данные, знания                                   | 2                |       |             |    |    | 4      | 16   | 32                |     |      |    |        | 4      |      |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.15 | Алгоритмизация и программирование                                   | 4                |       | 23          | 3  |    | 12     | 48   | 80                | 24  |      |    |        | 3      | 5    | 4      |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.16 | Основы государственной культурной политики Российской Федерации     |                  |       | 3           |    |    | 3      | 2    | 16                |     | 16   |    |        |        | 2    |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.17 | Управление данными  |                  |       | 3           |    |    | 4      | 16   | 32                |     |      |    |        |        | 4    |        |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.18 | Архитектура ПК и информационных систем                              |                  | 3     | 4           |    |    | 6      | 32   | 64                |     |      |    |        |        | 2    | 4      |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.19 | Коммуникация в профессиональной сфере                               |                  | 4     |             |    |    | 2      | 16   |                   | 16  |      |    |        |        |      | 2      |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.20 | Инфокоммуникационные технологии в медиаискусстве                    |                  | 4     |             |    |    | 2      | 8    |                   | 8   |      |    |        |        |      | 2      |      |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.21 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | 5                |       | 4           |    |    | 5      | 9    | 64                | 64  |      |    |        |        |      | 4      | 5    |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.22 | Интеллектуальные системы и технологии в медиаискусстве              |                  |       | 5           |    |    | 4      | 16   | 16                |     |      |    |        |        |      |        | 4    |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.23 | Анализ данных и информационный поиск                                |                  |       | 5           |    |    | 4      | 16   | 16                |     |      |    |        |        |      |        | 4    |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.24 | Логическое программирование   | 5                |       |             |    |    | 5      | 16   | 32                |     |      |    |        |        |      |        | 5    |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.25 | Компьютерная геометрия и графика                                    |                  |       | 5           |    |    | 4      | 16   | 16                |     |      |    |        |        |      |        | 4    |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.26 | Интернет вещей  |                  |       | 5           |    |    | 4      | 16   | 32                |     |      |    |        |        |      |        | 4    |        |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.27 | Методы искусственного интеллекта                                    | 6                |       |             |    |    | 6      | 5    | 16                | 32  |      |    |        |        |      |        |      | 5      |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.28 | Большие данные  | 6                |       |             |    |    | 5      | 16   | 32                | 16  |      |    |        |        |      |        |      | 5      |      |        |      |
| +                                  | Б1.О.29 | Теория графов   |                  |       | 6           |    |    | 4      | 32   |                   | 32  |      |    |        |        |      |        |      | 4      |      |        |      |

| -   | -             | -   | Формы пром. атт. |        |             |    |    |        | з.е.     | Итого акад. часов |           |     |    |        | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      |      |
|---|---------------|---|------------------|--------|-------------|----|----|--------|----------|-------------------|-----------|-----|----|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|------|
|   |               |   | Экза мен         | Зачет  | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. |          | Факт              | Лек       | Лаб | Пр | ЛекДОТ | ПрДОТ  | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е. |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  |                  |        |             |    |    |        |          |                   |           |     |    |        |        |      |        |      |        |      |        |      |      |
| +   | Б1.О.30       | Математическое и имитационное моделирование в медиаискусстве                                  | 78               |        |             | 8  |    | 7      | 10       | 32                | 64        | 32  |    |        |        |      |        |      |        |      | 5      | 5    |      |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |        |             |    |    |        | 49       | 232               | 248       | 408 |    |        |        |      | 9      | 4    | 13     | 18   | 5      |      |      |
| +   | Б1.В.01       | Цифровые технологии в кинематографе и телевидении   |                  |        | 5           |    |    |        | 4        | 16                | 8         | 32  |    |        |        |      |        | 4    |        |      |        |      |      |
| +   | Б1.В.02       | Администрирование информационных систем в медиаискусстве                                      |                  | 4      |             |    |    |        | 2        | 16                | 16        |     |    |        |        |      | 2      |      |        |      |        |      |      |
| +   | Б1.В.03       | Системы автоматизированного проектирования в медиаиндустрии                                   |                  | 6      |             |    |    |        | 2        | 16                |           | 16  |    |        |        |      |        |      | 2      |      |        |      |      |
| +   | Б1.В.04       | Основы проектирования киберфизических систем в медиаискусстве                                 |                  |        | 4           |    |    |        | 4        | 16                | 16        |     |    |        |        |      | 4      |      |        |      |        |      |      |
| +   | Б1.В.05       | Основы кибербезопасности в медиаиндустрии   |                  |        | 4           |    |    |        | 3        | 16                | 16        |     |    |        |        |      | 3      |      |        |      |        |      |      |
| +   | Б1.В.06       | Основы тестирования программного обеспечения  |                  | 7      | 8           |    |    |        | 5        | 16                | 32        |     |    |        |        |      |        |      |        |      | 2      | 3    |      |
| +   | Б1.В.07       | Технологии искусственного интеллекта в медиаискусстве   | 6                |        |             |    |    |        | 5        | 16                | 32        | 16  |    |        |        |      |        |      | 5      |      |        |      |      |
| +   | Б1.В.08       | Кросс-платформенное программирование  | 7                |        |             | 7  |    |        | 7        | 32                | 32        |     |    |        |        |      |        |      |        |      | 7      |      |      |
| +   | Б1.В.09       | Проектирование человеко-ориентированных интерфейсов в медиаискусстве                          |                  | 8      |             |    |    |        | 2        | 8                 | 16        |     |    |        |        |      |        |      |        |      |        | 2    |      |
| +   | Б1.В.10       | Методы информационно-аналитической работы в медиаискусстве                                    | 7                |        |             |    |    |        | 5        | 32                | 32        |     |    |        |        |      |        |      |        |      | 5      |      |      |
| +   | Б1.В.11       | Проектирование и управление СУБД в медиаискусстве   |                  |        | 7           |    |    |        | 4        | 16                | 16        |     |    |        |        |      |        |      |        |      | 4      |      |      |
| +   | Б1.В.12       | Техника и технологии производства видеофильма   |                  | 6      |             |    |    |        | 2        | 16                |           | 16  |    |        |        |      |        |      |        | 2    |        |      |      |
| +   | Б1.В.13       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту   |                  | 123456 |             |    |    |        |          |                   |           | 328 |    |        |        |      |        |      |        |      |        |      |      |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>   |                  |        | <b>6</b>    |    |    |        | <b>4</b> | <b>16</b>         | <b>32</b> |     |    |        |        |      |        |      | 4      |      |        |      |      |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Администрирование в ОС Linux/Linux operating system administration                            |                  |        | 6           |    |    |        | 4        | 16                | 32        |     |    |        |        |      |        |      |        | 4    |        |      |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Администрирование в ОС Windows/ Windows server operating system administration                |                  |        | 6           |    |    |        | 4        | 16                | 32        |     |    |        |        |      |        |      |        | 4    |        |      |      |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |   |                  |        |             |    |    |        | 20       |                   |           |     |    |        |        |      |        |      | 3      | 3    | 7      | 3    | 4    |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                  |        |             |    |    |        | 6        |                   |           |     |    |        |        |      |        |      |        | 3    | 3      |      |      |
| +   | Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика  |                  |        | 2           |    |    |        | 3        |                   |           |     |    |        |        |      |        |      |        | 3    |        |      |      |
| +   | Б2.О.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                  |        | 4           |    |    |        | 3        |                   |           |     |    |        |        |      |        |      |        | 3    |        |      |      |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |        |             |    |    |        | 14       |                   |           |     |    |        |        |      |        |      |        | 7    | 3      | 4    |      |

