

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 15.02.2023

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Терентьев Д.В.  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

по программе магистратуры

54.04.01

Направление 54.04.01 Дизайн  
Направленность (профиль) Цифровой дизайн

Программа \_\_\_\_\_  
магистратуры: \_\_\_\_\_  
Кафедра: \_\_\_\_\_  
Дизайна

|                                  |
|----------------------------------|
| Квалификация: магистр            |
| Форма обучения: Очная            |
| Срок получения образования: 2 г. |

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2023  
Учебный год \_\_\_\_\_ 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 1004 от 13.08.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11     | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ                                                       |
| 11.013 | ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙНЕР                                                                                          |
| 21     | ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ                                                                           |
| 21.001 | ДИЗАЙНЕР ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИИ                                                                    |
| 31     | АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ                                                                                            |
| 31.006 | ДИЗАЙНЕР АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ                                                                                   |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                  |
| 40.137 | ДИЗАЙНЕР ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ                                                                                 |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | художественно-творческий                 |
| +        | проектный                                |
| +        | информационно-коммуникативный            |
| +        | организационно-управленческий            |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Абдулвелеев И.Р./  
Проректор по экономическим и финансовым вопросам \_\_\_\_\_ / Ведров М.Н./  
Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Малахов О.С./  
Директор института \_\_\_\_\_ / Логунова О.С./  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Григорьев А.Д./  
Внешний рецензент \_\_\_\_\_

Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

|                            |                                                                          | Курс 1           |              |                   | Курс 2           |              |                   | Итого             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|
|                            |                                                                          | Сен. 1           | Сен. 2       | Всего             | Сен. 3           | Сен. 4       | Всего             |                   |
| З                          | Теоретическое обучение и практики                                        | 18               | 15           | 33                | 14               |              | 14                | 47                |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                   | 2                | 1 2/6        | 3 2/6             | 1 2/6            |              | 1 2/6             | 4 4/6             |
| У                          | Учебная практика                                                         |                  | 2            | 2                 |                  |              |                   | 2                 |
| П                          | Производственная практика                                                |                  | 2            | 2                 | 4                | 16           | 20                | 22                |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                  |              |                   |                  | 4            | 4                 | 4                 |
| Г                          | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                 |                  |              |                   |                  | 2            | 2                 | 2                 |
| К                          | Каникулы                                                                 | 1 4/6            | 7 4/6        | 8 2/6             | 1 2/6            | 7            | 8 2/6             | 17 4/6            |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6<br>(8 дн.) | 1<br>(6 дн.) | 2 2/6<br>(14 дн.) | 1 2/6<br>(8 дн.) | 1<br>(6 дн.) | 2 2/6<br>(14 дн.) | 4 4/6<br>(28 дн.) |
| Продолжительность обучения |                                                                          | более 39 нед.    |              |                   | более 39 нед.    |              |                   |                   |
| Итого                      |                                                                          | 23               | 29           | 52                | 22               | 30           | 52                | 104               |

## ПланСвод Учебный план магистратуры 'm54.04.01-СДм-23-2\_14.rlx', код направления 54.04.01, программа магистратуры : Цифровой дизайн, год начала подготовки 2023

| -                                                        | -             | -                                                                                                       | Форма контроля |       |             |    |    | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |        |        |           |            |      | Курс 1 |      | Курс 2 |     | Закрепленная кафедра                           |  |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|----|----|-------------|------|------------------|----------|------------|--------|--------|-----------|------------|------|--------|------|--------|-----|------------------------------------------------|--|
|                                                          |               |                                                                                                         | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | Ауд.   | СР     | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | Код | Наименование                                   |  |
| Считать в плане                                          | Индекс        | Наименование                                                                                            |                |       |             |    |    |             |      |                  |          |            |        |        |           |            |      |        |      |        |     |                                                |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    |             | 69   | 69               | 2484     | 2484       | 781.9  | 752    | 1452.2    | 249.9      | 28   | 23     | 25   | 21     |     |                                                |  |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    |             | 45   | 45               | 1620     | 1620       | 511.75 | 493    | 965.45    | 142.8      | 14   | 18     | 18   | 9      |     |                                                |  |
| +                                                        | Б1.О.01       | Методология и методы научного исследования                                                              |                | 1     |             |    |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 37         | 36     | 71     |           |            | 3    |        |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.О.02       | Инновационное предпринимательство                                                                       |                | 2     |             |    |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 15.1       | 15     | 92.9   |           |            |      | 3      |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.О.03       | Основы научной коммуникации                                                                             |                | 1     |             |    |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 18.1       | 18     | 89.9   |           |            | 3    |        |      |        | 17  | Научные сотрудники                             |  |
| +                                                        | Б1.О.04       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                        |                | 2     |             |    |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 30.1       | 30     | 41.9   |           |            |      | 2      |      |        | 19  | Иностранных языков по техническим направлениям |  |
| +                                                        | Б1.О.05       | История и методология дизайн-проектирования                                                             | 2              | 1     |             |    |    | 5           | 5    | 180              | 180      | 70.05      | 66     | 74.25  | 35.7      |            | 2    | 3      |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.О.06       | Философские проблемы науки и техники                                                                    | 1              |       |             |    |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 39.2       | 36     | 69.1   | 35.7      |            | 4    |        |      |        | 65  | Философии                                      |  |
| +                                                        | Б1.О.07       | Эстетика компьютерного искусства                                                                        | 3              |       | 2           |    |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 61.85      | 58     | 118.45 | 35.7      |            |      | 4      | 2    |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.О.08       | Синтез цифрового искусства                                                                              |                |       | 123         |    | 3  | 5           | 5    | 180              | 180      | 96.95      | 94     | 83.05  |           | 14         | 2    | 2      | 1    |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.О.09       | Креативное программирование                                                                             | 1              |       |             |    |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 57.2       | 54     | 51.1   | 35.7      |            | 4    |        |      |        | 11  | Вычислительной техники и                       |  |
| +                                                        | Б1.О.10       | Компьютерные технологии в дизайне                                                                       |                | 2     |             |    |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 30.1       | 30     | 113.9  |           |            |      | 4      |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.О.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.1                                                                          |                |       | 3           |    |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 56.1       | 56     | 159.9  |           |            |      |        | 6    |        |     |                                                |  |
| +                                                        | Б1.О.ДВ.01.01 | Объекты цифрового дизайна в общественном пространстве                                                   |                |       | 3           |    |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 56.1       | 56     | 159.9  |           |            |      |        | 6    |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.02 | Мультимедиа в выставочных пространствах                                                                 |                |       | 3           |    |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 56.1       | 56     | 159.9  |           |            |      |        | 6    |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    |             | 24   | 24               | 864      | 864        | 270.15 | 259    | 486.75    | 107.1      | 14   | 5      | 7    | 12     |     |                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.01       | Современные проблемы дизайна                                                                            | 3              |       |             |    |    | 5           | 5    | 180              | 180      | 31         | 28     | 113.3  | 35.7      |            |      |        | 5    |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.В.02       | Психология восприятия объектов цифрового искусства                                                      |                | 1     |             |    |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 18.1       | 18     | 53.9   |           |            | 2    |        |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.В.03       | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                         | 12             |       | 3           | 2  |    | 12          | 12   | 432              | 432      | 162.1      | 155    | 198.5  | 71.4      | 14         | 3    | 5      | 4    |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.В.04       | Оборудование и предметное наполнение интерьера                                                          |                | 3     |             |    |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 28.1       | 28     | 79.9   |           |            |      |        | 3    |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                                                          |                | 2     |             |    |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 30.85      | 30     | 41.15  |           |            |      | 2      |      |        |     |                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация деятельности дизайнерских предприятий                                                       |                | 2     |             |    |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 30.85      | 30     | 41.15  |           |            |      | 2      |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальных прав                                                                            |                | 2     |             |    |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 30.85      | 30     | 41.15  |           |            |      | 2      |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| Блок 2.Практика                                          |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    |             | 42   | 42               | 1512     | 1512       | 24.6   |        | 1487.4    |            | 1512 | 6      | 6    | 6      | 24  |                                                |  |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    |             | 9    | 9                | 324      | 324        | 11     |        | 313       |            | 324  | 6      | 3    |        |     |                                                |  |
| +                                                        | Б2.О.01(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                |       | 1           |    |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 7.3        |        | 208.7  |           | 216        | 6    |        |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б2.О.02(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа                                                               |                |       | 2           |    |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 3.7        |        | 104.3  |           | 108        |      | 3      |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    |             | 33   | 33               | 1188     | 1188       | 13.6   |        | 1174.4    |            | 1188 |        | 3    | 6      | 24  |                                                |  |
| +                                                        | Б2.В.01(П)    | Производственная - проектная практика                                                                   |                |       | 2           |    |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 1.3        |        | 106.7  |           | 108        |      | 3      |      |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б2.В.02(П)    | Производственная - технологическая практика                                                             |                |       | 3           |    |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 2.5        |        | 213.5  |           | 216        |      |        | 6    |        | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б2.В.03(П)    | Производственная - научно-исследовательская работа                                                      |                |       | 4           |    |    | 21          | 21   | 756              | 756      | 8.5        |        | 747.5  |           | 756        |      |        |      | 21     | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б2.В.04(П)    | Производственная - преддипломная практика                                                               |                |       | 4           |    |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 1.3        |        | 106.7  |           | 108        |      |        |      | 3      | 14  | Дизайна                                        |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    |             | 9    | 9                | 324      | 324        | 37     | 6      | 287       |            |      |        |      | 9      |     |                                                |  |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    |             | 9    | 9                | 324      | 324        | 37     | 6      | 287       |            |      |        |      |        | 9   |                                                |  |
| +                                                        | Б3.О.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                    | 4              |       |             |    |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 6.5        | 6      | 101.5  |           |            |      |        |      | 3      | 14  | Дизайна                                        |  |
| +                                                        | Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                |                |       |             |    |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 30.5       |        | 185.5  |           |            |      |        | 6    |        | 14  | Дизайна                                        |  |

ПланСвод Учебный план магистратуры 'm54.04.01-СДм-23-2\_14.rlx', код направления 54.04.01, программа магистратуры : Цифровой дизайн, год начала подготовки 2023

| -                  | -        | -                                      | Форма контроля |       |                |    |    | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |               |      |       |              |               |        | Курс 1 |        | Курс 2 |              | Закрепленная кафедра |  |
|--------------------|----------|----------------------------------------|----------------|-------|----------------|----|----|----------------|------|------------------|-------------|---------------|------|-------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------------|----------------------|--|
|                    |          |                                        | Экз<br>мен     | Зачет | Зачет с<br>оц. | КП | КР | Эксперт<br>ное | Факт | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР    | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | Семест | Семест | Семест | Семест |              |                      |  |
| Считать в<br>плане | Индекс   | Наименование                           |                |       |                |    |    |                |      |                  |             |               |      |       |              | з.е.          | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код    | Наименование |                      |  |
| ФТД. Факультативы  |          |                                        |                |       |                |    |    | 4              | 4    | 144              | 144         | 31.7          | 30   | 112.3 |              |               |        | 4      |        |        |              |                      |  |
| +                  | ФТД.В.01 | Актуальные вопросы цифрового дизайна   |                | 2     |                |    |    | 1              | 1    | 36               | 36          | 15.85         | 15   | 20.15 |              |               | 1      |        |        | 14     | Дизайна      |                      |  |
| +                  | ФТД.В.02 | Актуальные вопросы цифрового искусства |                | 2     |                |    |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 15.85         | 15   | 92.15 |              |               | 3      |        |        | 14     | Дизайна      |                      |  |

| -                                                               | -             | -                                                                                                       | Форма контроля |       |             |    |    | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |            |              |           |             |              |           |            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|----|----|------------|------|--------------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------|--------------|-----------|------------|
| Считать в плане                                                 | Индекс        | Наименование                                                                                            | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану   | Конт. раб.   | Ауд.      | ВНКР        | СР           | Конт роль | Пр. подгот |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    | 69         | 69   |              | 2484             | 2484       | 781.9        | 752       | 29.9        | 1452.2       | 249.9     | 28         |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    | 45         | 45   |              | 1620             | 1620       | 511.75       | 493       | 18.75       | 965.45       | 142.8     | 14         |
| +                                                               | Б1.О.01       | Методология и методы научного исследования                                                              |                | 1     |             |    |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 37           | 36        | 1           | 71           |           |            |
| +                                                               | Б1.О.02       | Инновационное предпринимательство                                                                       |                | 2     |             |    |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 15.1         | 15        | 0.1         | 92.9         |           |            |
| +                                                               | Б1.О.03       | Основы научной коммуникации                                                                             |                | 1     |             |    |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 18.1         | 18        | 0.1         | 89.9         |           |            |
| +                                                               | Б1.О.04       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                        |                | 2     |             |    |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 30.1         | 30        | 0.1         | 41.9         |           |            |
| +                                                               | Б1.О.05       | История и методология дизайн-проектирования                                                             | 2              | 1     |             |    |    | 5          | 5    | 36           | 180              | 180        | 70.05        | 66        | 4.05        | 74.25        | 35.7      |            |
| +                                                               | Б1.О.06       | Философские проблемы науки и техники                                                                    | 1              |       |             |    |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144        | 39.2         | 36        | 3.2         | 69.1         | 35.7      |            |
| +                                                               | Б1.О.07       | Эстетика компьютерного искусства                                                                        | 3              |       | 2           |    |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 61.85        | 58        | 3.85        | 118.45       | 35.7      |            |
| +                                                               | Б1.О.08       | Синтез цифрового искусства                                                                              |                |       | 123         |    | 3  | 5          | 5    | 36           | 180              | 180        | 96.95        | 94        | 2.95        | 83.05        |           | 14         |
| +                                                               | Б1.О.09       | Креативное программирование                                                                             | 1              |       |             |    |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144        | 57.2         | 54        | 3.2         | 51.1         | 35.7      |            |
| +                                                               | Б1.О.10       | Компьютерные технологии в дизайне                                                                       |                | 2     |             |    |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144        | 30.1         | 30        | 0.1         | 113.9        |           |            |
| +                                                               | Б1.О.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.1</b>                                                                   |                |       | 3           |    |    | 6          | 6    |              | <b>216</b>       | <b>216</b> | <b>56.1</b>  | <b>56</b> | <b>0.1</b>  | <b>159.9</b> |           |            |
| +                                                               | Б1.О.ДВ.01.01 | Объекты цифрового дизайна в общественном пространстве                                                   |                |       | 3           |    |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 56.1         | 56        | 0.1         | 159.9        |           |            |
| -                                                               | Б1.О.ДВ.01.02 | Мультимедиа в выставочных пространствах                                                                 |                |       | 3           |    |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 56.1         | 56        | 0.1         | 159.9        |           |            |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    | 24         | 24   |              | 864              | 864        | 270.15       | 259       | 11.15       | 486.75       | 107.1     | 14         |
| +                                                               | Б1.В.01       | Современные проблемы дизайна                                                                            | 3              |       |             |    |    | 5          | 5    | 36           | 180              | 180        | 31           | 28        | 3           | 113.3        | 35.7      |            |
| +                                                               | Б1.В.02       | Психология восприятия объектов цифрового искусства                                                      |                | 1     |             |    |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 18.1         | 18        | 0.1         | 53.9         |           |            |
| +                                                               | Б1.В.03       | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                         | 12             |       | 3           | 2  |    | 12         | 12   | 36           | 432              | 432        | 162.1        | 155       | 7.1         | 198.5        | 71.4      | 14         |
| +                                                               | Б1.В.04       | Оборудование и предметное наполнение интерьера                                                          |                | 3     |             |    |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 28.1         | 28        | 0.1         | 79.9         |           |            |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                                                                   |                | 2     |             |    |    | 2          | 2    |              | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>30.85</b> | <b>30</b> | <b>0.85</b> | <b>41.15</b> |           |            |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация деятельности дизайнерских предприятий                                                       |                | 2     |             |    |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 30.85        | 30        | 0.85        | 41.15        |           |            |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальных прав                                                                            |                | 2     |             |    |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 30.85        | 30        | 0.85        | 41.15        |           |            |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    | 42         | 42   |              | 1512             | 1512       | 24.6         |           | 24.6        | 1487.4       |           | 1512       |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    | 9          | 9    |              | 324              | 324        | 11           |           | 11          | 313          |           | 324        |
| +                                                               | Б2.О.01(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                |       | 1           |    |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 7.3          |           | 7.3         | 208.7        |           | 216        |
| +                                                               | Б2.О.02(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа                                                               |                |       | 2           |    |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 3.7          |           | 3.7         | 104.3        |           | 108        |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    | 33         | 33   |              | 1188             | 1188       | 13.6         |           | 13.6        | 1174.4       |           | 1188       |
| +                                                               | Б2.В.01(П)    | Производственная - проектная практика                                                                   |                |       | 2           |    |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 1.3          |           | 1.3         | 106.7        |           | 108        |
| +                                                               | Б2.В.02(П)    | Производственная - технологическая практика                                                             |                |       | 3           |    |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 2.5          |           | 2.5         | 213.5        |           | 216        |
| +                                                               | Б2.В.03(П)    | Производственная - научно-исследовательская работа                                                      |                |       | 4           |    |    | 21         | 21   | 36           | 756              | 756        | 8.5          |           | 8.5         | 747.5        |           | 756        |
| +                                                               | Б2.В.04(П)    | Производственная - преддипломная практика                                                               |                |       | 4           |    |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 1.3          |           | 1.3         | 106.7        |           | 108        |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    | 9          | 9    |              | 324              | 324        | 37           | 6         | 31          | 287          |           |            |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                         |                |       |             |    |    | 9          | 9    |              | 324              | 324        | 37           | 6         | 31          | 287          |           |            |
| +                                                               | Б3.О.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                    | 4              |       |             |    |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 6.5          | 6         | 0.5         | 101.5        |           |            |
| +                                                               | Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                |                |       |             |    |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 30.5         |           | 30.5        | 185.5        |           |            |

План Учебный план магистратуры 'm54.04.01-СДм-23-2\_14.plx', код направления 54.04.01, программа магистратуры : Цифровой дизайн, год начала подготовки 2023

| Курс 1    |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|-----------|-------|------------|------|-----|-----|-----|------|-----------------|-----|-------|---------------|-----------|------|-------|------------|------|-----|-----|-----|------|-----------------|-----|--------|---------------|-----------|
| Семестр 1 |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               | Семестр 2 |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
| з.е.      | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр  | ВНKP | ВНKP пр. подгот | КМп | CP    | CP пр. подгот | Конт роль | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр  | ВНKP | ВНKP пр. подгот | КМп | CP     | CP пр. подгот | Конт роль |
| 23        | 828   | 300.8      | 288  | 108 |     | 180 | 12.8 |                 |     | 420.1 |               | 107.1     | 25   | 900   | 249.7      | 240  | 60  |     | 180 | 9.7  |                 |     | 578.9  |               | 71.4      |
| 18        | 648   | 225.5      | 216  | 90  |     | 126 | 9.5  |                 |     | 351.1 |               | 71.4      | 18   | 648   | 170.05     | 165  | 45  |     | 120 | 5.05 |                 |     | 442.25 |               | 35.7      |
| 3         | 108   | 37         | 36   | 18  |     | 18  | 1    |                 |     | 71    |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           | 3    | 108   | 15.1       | 15   |     |     | 15  | 0.1  |                 |     | 92.9   |               |           |
| 3         | 108   | 18.1       | 18   |     |     | 18  | 0.1  |                 |     | 89.9  |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           | 2    | 72    | 30.1       | 30   |     |     | 30  | 0.1  |                 |     | 41.9   |               |           |
| 2         | 72    | 37         | 36   | 18  |     | 18  | 1    |                 |     | 35    |               |           | 3    | 108   | 33.05      | 30   | 15  |     | 15  | 3.05 |                 |     | 39.25  |               | 35.7      |
| 4         | 144   | 39.2       | 36   | 18  |     | 18  | 3.2  |                 |     | 69.1  |               | 35.7      |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           | 4    | 144   | 30.85      | 30   | 15  |     | 15  | 0.85 |                 |     | 113.15 |               |           |
| 2         | 72    | 37         | 36   | 18  |     | 18  | 1    |                 |     | 35    |               |           | 2    | 72    | 30.85      | 30   | 15  |     | 15  | 0.85 |                 |     | 41.15  |               |           |
| 4         | 144   | 57.2       | 54   | 18  |     | 36  | 3.2  |                 |     | 51.1  |               | 35.7      |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           | 4    | 144   | 30.1       | 30   |     |     | 30  | 0.1  |                 |     | 113.9  |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
| 5         | 180   | 75.3       | 72   | 18  |     | 54  | 3.3  |                 |     | 69    |               | 35.7      | 7    | 252   | 79.65      | 75   | 15  |     | 60  | 4.65 |                 |     | 136.65 |               | 35.7      |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
| 2         | 72    | 18.1       | 18   |     |     | 18  | 0.1  |                 |     | 53.9  |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
| 3         | 108   | 57.2       | 54   | 18  |     | 36  | 3.2  |                 |     | 15.1  |               | 35.7      | 5    | 180   | 48.8       | 45   |     |     | 45  | 3.8  |                 |     | 95.5   |               | 35.7      |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           | 2    | 72    | 30.85      | 30   | 15  |     | 15  | 0.85 |                 |     | 41.15  |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           | 2    | 72    | 30.85      | 30   | 15  |     | 15  | 0.85 |                 |     | 41.15  |               |           |
| 6         | 216   | 7.3        |      |     |     |     | 7.3  | 7.3             |     | 208.7 | 208.7         |           | 6    | 216   | 5          |      |     |     |     | 5    | 5               |     | 211    | 211           |           |
| 6         | 216   | 7.3        |      |     |     |     | 7.3  | 7.3             |     | 208.7 | 208.7         |           | 3    | 108   | 3.7        |      |     |     |     | 3.7  | 3.7             |     | 104.3  | 104.3         |           |
| 6         | 216   | 7.3        |      |     |     |     | 7.3  | 7.3             |     | 208.7 | 208.7         |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           | 3    | 108   | 3.7        |      |     |     |     | 3.7  | 3.7             |     | 104.3  | 104.3         |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           | 3    | 108   | 1.3        |      |     |     |     | 1.3  | 1.3             |     | 106.7  | 106.7         |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           | 3    | 108   | 1.3        |      |     |     |     | 1.3  | 1.3             |     | 106.7  | 106.7         |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |
|           |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |       |               |           |      |       |            |      |     |     |     |      |                 |     |        |               |           |

| Курс 2    |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     | Закрепленная кафедра |              |    |               |                                                |
|-----------|-------|------------|------|-----|-----|-----|---------------|------|-----------------|-----|-------|---------------|-----------|-----------|-------|------------|------|-----|-----|----|------|-----------------|-----|----------------------|--------------|----|---------------|------------------------------------------------|
| Семестр 3 |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           | Семестр 4 |       |            |      |     |     |    |      |                 |     | Код                  | Наименование |    |               |                                                |
| з.е.      | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр  | Пр пр. подгот | ВНКР | ВНКР пр. подгот | КМп | СР    | СР пр. подгот | Конт роль | з.е.      | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | КМп |                      |              | СР | СР пр. подгот | Конт роль                                      |
| 21        | 756   | 231.4      | 224  | 28  |     | 196 | 28            | 7.4  |                 |     | 453.2 |               | 71.4      |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    |               |                                                |
| 9         | 324   | 116.2      | 112  | 14  |     | 98  | 14            | 4.2  |                 |     | 172.1 |               | 35.7      |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    |               |                                                |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 17            | Научные сотрудники                             |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 19            | Иностранных языков по техническим направлениям |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 65            | Философии                                      |
| 2         | 72    | 31         | 28   | 14  |     | 14  |               | 3    |                 |     | 5.3   |               | 35.7      |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
| 1         | 36    | 29.1       | 28   |     |     | 28  | 14            | 1.1  |                 |     | 6.9   |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 11            | Вычислительной техники и                       |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
| 6         | 216   | 56.1       | 56   |     |     | 56  |               | 0.1  |                 |     | 159.9 |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    |               |                                                |
| 6         | 216   | 56.1       | 56   |     |     | 56  |               | 0.1  |                 |     | 159.9 |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
| 6         | 216   | 56.1       | 56   |     |     | 56  |               | 0.1  |                 |     | 159.9 |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
| 12        | 432   | 115.2      | 112  | 14  |     | 98  | 14            | 3.2  |                 |     | 281.1 |               | 35.7      |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    |               |                                                |
| 5         | 180   | 31         | 28   | 14  |     | 14  |               | 3    |                 |     | 113.3 |               | 35.7      |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
| 4         | 144   | 56.1       | 56   |     |     | 56  | 14            | 0.1  |                 |     | 87.9  |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
| 3         | 108   | 28.1       | 28   |     |     | 28  |               | 0.1  |                 |     | 79.9  |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    |               |                                                |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
| 6         | 216   | 2.5        |      |     |     |     |               | 2.5  | 2.5             |     | 213.5 | 213.5         |           | 24        | 864   | 9.8        |      |     |     |    | 9.8  | 9.8             |     | 854.2                | 854.2        |    |               |                                                |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    |               |                                                |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
| 6         | 216   | 2.5        |      |     |     |     |               | 2.5  | 2.5             |     | 213.5 | 213.5         |           | 24        | 864   | 9.8        |      |     |     |    | 9.8  | 9.8             |     | 854.2                | 854.2        |    |               |                                                |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
| 6         | 216   | 2.5        |      |     |     |     |               | 2.5  | 2.5             |     | 213.5 | 213.5         |           |           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |                      |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           | 21        | 756   | 8.5        |      |     |     |    | 8.5  | 8.5             |     | 747.5                | 747.5        |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           | 3         | 108   | 1.3        |      |     |     |    | 1.3  | 1.3             |     | 106.7                | 106.7        |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           | 9         | 324   | 37         | 6    | 6   |     |    | 31   |                 |     | 287                  |              |    |               |                                                |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           | 9         | 324   | 37         | 6    | 6   |     |    | 31   |                 |     | 287                  |              |    |               |                                                |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           | 3         | 108   | 6.5        | 6    | 6   |     |    | 0.5  |                 |     | 101.5                |              |    | 14            | Дизайна                                        |
|           |       |            |      |     |     |     |               |      |                 |     |       |               |           | 6         | 216   | 30.5       |      |     |     |    | 30.5 |                 |     | 185.5                |              |    | 14            | Дизайна                                        |

План Учебный план магистратуры 'm54.04.01-СДм-23-2\_14.plx', код направления 54.04.01, программа магистратуры : Цифровой дизайн, год начала подготовки 2023

| -                | -        | -                                      | Форма контроля |       |             |    |    | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |      |       |           |            |
|------------------|----------|----------------------------------------|----------------|-------|-------------|----|----|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|------|-------|-----------|------------|
| Считать в плане  | Индекс   | Наименование                           | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | ВНКР | СР    | Конт роль | Пр. подгот |
| ФТД.Факультативы |          |                                        |                |       |             |    |    | 4          | 4    |              | 144              | 144      | 31.7       | 30   | 1.7  | 112.3 |           |            |
| +                | ФТД.В.01 | Актуальные вопросы цифрового дизайна   |                | 2     |             |    |    | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 15.85      | 15   | 0.85 | 20.15 |           |            |
| +                | ФТД.В.02 | Актуальные вопросы цифрового искусства |                | 2     |             |    |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 15.85      | 15   | 0.85 | 92.15 |           |            |

План Учебный план магистратуры 'm54.04.01-СДм-23-2\_14.plx', код направления 54.04.01, программа магистратуры : Цифровой дизайн, год начала подготовки 2023

| Курс 1    |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |    |               |           |      |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |       |               |           |
|-----------|-------|------------|------|-----|-----|----|------|-----------------|-----|----|---------------|-----------|------|-------|------------|------|-----|-----|----|------|-----------------|-----|-------|---------------|-----------|
| Семестр 1 |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |    |               | Семестр 2 |      |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |       |               |           |
| з.е.      | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | КМп | СР | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | КМп | СР    | СР пр. подгот | Конт роль |
|           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |    |               |           | 4    | 144   | 31.7       | 30   | 30  |     |    | 1.7  |                 |     | 112.3 |               |           |
|           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |    |               |           | 1    | 36    | 15.85      | 15   | 15  |     |    | 0.85 |                 |     | 20.15 |               |           |
|           |       |            |      |     |     |    |      |                 |     |    |               |           | 3    | 108   | 15.85      | 15   | 15  |     |    | 0.85 |                 |     | 92.15 |               |           |

План Учебный план магистратуры 'm54.04.01-Сдм-23-2\_14.plx', код направления 54.04.01, программа магистратуры : Цифровой дизайн, год начала подготовки 2023

[illegible]

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                                                                               | Тип |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1       | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                                                                                               | УК  |
| УК-1.1     | Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними                                                                                                                                                  | -   |
| УК-1.2     | Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников, определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению | -   |
| УК-1.3     | Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов; строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения     | -   |
| Б1.О.01    | Методология и методы научного исследования                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.05    | История и методология дизайн-проектирования                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.06    | Философские проблемы науки и техники                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.09    | Креативное программирование                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.01    | Современные проблемы дизайна                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.03    | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                     |     |
| УК-2       | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                                                                                          | УК  |
| УК-2.1     | Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления                                                                                                                  | -   |
| УК-2.2     | Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения                                                    | -   |
| УК-2.3     | Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы                                                                                                   | -   |
| УК-2.4     | Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта                                                    | -   |
| УК-2.5     | Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта                                                                                                                     | -   |
| Б1.О.02    | Инновационное предпринимательство                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.03    | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.04    | Оборудование и предметное наполнение интерьера                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.О.02(Д) | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                 |     |
| УК-3       | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                                                                                                   | УК  |
| УК-3.1     | Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели                                                                                                                  | -   |
| УК-3.2     | Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, организует и корректирует работу команды, дает обратную связь по результатам                                                                                              | -   |
| УК-3.3     | Организует обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов                                                                                                                                            | -   |
| Б1.О.02    | Инновационное предпринимательство                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.03    | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                                                                                                                                                          |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                      | Тип |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.ДВ.01.01 | Организация деятельности дизайнерских предприятий                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальных прав                                                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.01(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                         |     |
| Б2.О.02(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа                                                                                                                                                       |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная - научно-исследовательская работа                                                                                                                                              |     |
| Б3.О.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                            |     |
| УК-4          | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия                                      | УК  |
| УК-4.1        | Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии                                           | -   |
| УК-4.2        | Составляет деловую документацию, создает различные академические или профессиональные тексты на русском и иностранном языках                                                                    | -   |
| УК-4.3        | Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на русском и иностранном языках | -   |
| Б1.О.03       | Основы научной коммуникации                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.04       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                |     |
| Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                                                                                                        |     |
| УК-5          | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                                                                | УК  |
| УК-5.1        | Ориентируется в межкультурных коммуникациях на основе анализа смысловых связей современной поликультуры и полиязычия                                                                            | -   |
| УК-5.2        | Владеет навыками толерантного поведения при выполнении профессиональных задач                                                                                                                   | -   |
| Б1.О.03       | Основы научной коммуникации                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.04       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.05       | История и методология дизайн-проектирования                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.01(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                         |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная - научно-исследовательская работа                                                                                                                                              |     |
| Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                                                                                                        |     |
| УК-6          | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки                                                                     | УК  |
| УК-6.1        | Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки                                                 | -   |
| УК-6.2        | Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков                                              | -   |
| УК-6.3        | Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития            | -   |
| Б1.О.01       | Методология и методы научного исследования                                                                                                                                                      |     |
| Б2.О.01(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                         |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная - научно-исследовательская работа                                                                                                                                              |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Тип |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-1         | Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства и дизайна в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода                                                                                                                        | ОПК |
| ОПК-1.1       | Применяет знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -   |
| ОПК-1.2       | Рассматривает произведения искусства и дизайна в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
| Б1.О.05       | История и методология дизайн-проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.06       | Философские проблемы науки и техники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.08       | Синтез цифрового искусства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.О.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОПК-2         | Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; выполнять отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов; самостоятельно обучаться; приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; участвовать в научно-практических конференциях; делать доклады и сообщения | ОПК |
| ОПК-2.1       | Самостоятельно работает с научной литературой; собирает, анализирует и обобщает результаты научных исследований; оценивает полученную информацию                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -   |
| ОПК-2.2       | Выполняет отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
| ОПК-2.3       | Участвует в научно-практических конференциях; делает доклады и сообщения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -   |
| Б1.О.06       | Философские проблемы науки и техники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-3         | Способен разрабатывать концептуальную проектную идею; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, среда, полиграфия, товары народного потребления); выдвигать и реализовывать креативные идеи                                                    | ОПК |
| ОПК-3.1       | Разрабатывает концептуальную проектную идею; синтезирует набор возможных решений и научно обосновывает свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| Б1.О.09       | Креативное программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.10       | Компьютерные технологии в дизайне                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Объекты цифрового дизайна в общественном пространстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Мультимедиа в выставочных пространствах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |

| Индекс                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                      | Тип |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-4                         | Способен организовывать, проводить и участвовать в художественных выставках, конкурсах, фестивалях; разрабатывать и реализовывать инновационные художественно-творческие мероприятия, презентации, инсталляции, проявлять творческую инициативу | ОПК |
| ОПК-4.1                       | Организует, проводит и участвует в художественных выставках, конкурсах, фестивалях; разрабатывает и реализует инновационные художественно-творческие мероприятия, презентации                                                                   | -   |
| ОПК-4.2                       | Проявляет творческую инициативу                                                                                                                                                                                                                 | -   |
| Б1.О.07                       | Эстетика компьютерного искусства                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.ДВ.01.01                 | Объекты цифрового дизайна в общественном пространстве                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.ДВ.01.02                 | Мультимедиа в выставочных пространствах                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.02(У)                    | Учебная - научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.О.02(Д)                    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-5                         | Способен осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования                                                                                                   | ОПК |
| ОПК-5.1                       | Осуществляет педагогическую деятельность по программам профессионального образования                                                                                                                                                            | -   |
| ОПК-5.2                       | Осуществляет педагогическую деятельность по программам дополнительного профессионального образования                                                                                                                                            | -   |
| Б1.О.05                       | История и методология дизайн-проектирования                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.О.01(Г)                    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                            |     |
| Тип задач проф. деятельности: | научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ПК-1                          | Способен прогнозировать развитие дизайнерских тенденций и потребительских предпочтений, формирование философии потребления                                                                                                                      | ПК  |
| ПК-1.1                        | Анализирует существующее положение и прогнозирует тенденции потребительских предпочтений                                                                                                                                                        | -   |
| ПК-1.2                        | Осуществляет реализацию путей формирования философии потребления                                                                                                                                                                                | -   |
| Б1.В.01                       | Современные проблемы дизайна                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.ДВ.01.01                 | Организация деятельности дизайнерских предприятий                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.ДВ.01.02                 | Защита интеллектуальных прав                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б2.В.01(П)                    | Производственная - проектная практика                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.О.01(Г)                    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                            |     |
| Тип задач проф. деятельности: | художественно-творческий                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ПК-2                          | Готов обеспечивать художественно-конструкторские стратегии реализации в области дизайн-процессов                                                                                                                                                | ПК  |
| ПК-2.1                        | Разрабатывает художественно-конструкторские проекты объектов дизайна                                                                                                                                                                            | -   |
| ПК-2.2                        | Визуализирует художественно-творческий образ средствами рисунка и живописи                                                                                                                                                                      | -   |

| Индекс                        |            | Содержание                                                                                                                                                                                                                        | Тип |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                               | Б1.В.03    | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная - проектная практика                                                                                                                                                                                             |     |
|                               | Б2.В.02(П) | Производственная - технологическая практика                                                                                                                                                                                       |     |
|                               | Б2.В.03(П) | Производственная - научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                |     |
|                               | Б2.В.04(П) | Производственная - преддипломная практика                                                                                                                                                                                         |     |
|                               | Б3.О.02(Д) | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                          |     |
|                               | ФТД.В.01   | Актуальные вопросы цифрового дизайна                                                                                                                                                                                              |     |
|                               | ФТД.В.02   | Актуальные вопросы цифрового искусства                                                                                                                                                                                            |     |
| Тип задач проф. деятельности: |            | проектный                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ПК-3                          |            | Способен проводить дизайнерские исследования по значимым для заказчика и потребителей параметрам, а также выполнение работ по разработке предметно-пространственной среды и продукции                                             | ПК  |
|                               | ПК-3.1     | Реализует наиболее рациональные варианты художественно-конструкторских решений предметно-                                                                                                                                         | -   |
|                               | ПК-3.2     | Разрабатывает художественно-техническую документацию на проектируемый объект                                                                                                                                                      | -   |
|                               | ПК-3.3     | Выполняет пояснительные записки к проектам и их защищает                                                                                                                                                                          | -   |
|                               | Б1.В.03    | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б1.В.04    | Оборудование и предметное наполнение интерьера                                                                                                                                                                                    |     |
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная - проектная практика                                                                                                                                                                                             |     |
|                               | Б2.В.02(П) | Производственная - технологическая практика                                                                                                                                                                                       |     |
|                               | Б2.В.03(П) | Производственная - научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                |     |
|                               | Б2.В.04(П) | Производственная - преддипломная практика                                                                                                                                                                                         |     |
|                               | Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                              |     |
|                               | Б3.О.02(Д) | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                          |     |
| Тип задач проф. деятельности: |            | информационно-коммуникативный                                                                                                                                                                                                     |     |
| ПК-4                          |            | Способен приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, а также проектировать и руководить деятельностью по разработке объектов и систем визуальной информации | ПК  |
|                               | ПК-4.1     | Самостоятельно приобретает с помощью информационных технологий и использует в практической деятельности новые знания и умения                                                                                                     | -   |
|                               | ПК-4.2     | Демонстрирует наличие комплекса информационно-технологических знаний                                                                                                                                                              | -   |
|                               | ПК-4.3     | Владеет приемами компьютерного мышления и способен моделировать процессы, объекты и системы используя современные проектные технологии                                                                                            | -   |
|                               | Б1.В.02    | Психология восприятия объектов цифрового искусства                                                                                                                                                                                |     |
|                               | Б1.В.03    | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б1.В.04    | Оборудование и предметное наполнение интерьера                                                                                                                                                                                    |     |

| Индекс                        |               | Содержание                                                                                                 | Тип |
|-------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                               | Б2.В.01(П)    | Производственная - проектная практика                                                                      |     |
|                               | Б2.В.02(П)    | Производственная - технологическая практика                                                                |     |
|                               | Б2.В.04(П)    | Производственная - преддипломная практика                                                                  |     |
|                               | Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                   |     |
| Тип задач проф. деятельности: |               | организационно-управленческий                                                                              |     |
|                               | ПК-5          | Готов к стратегическому управлению работой дизайнерской организации                                        | ПК  |
|                               | ПК-5.1        | Организует работу творческого коллектива исполнителей, принимает профессиональные и управленческие решения | -   |
|                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация деятельности дизайнерских предприятий                                                          |     |
|                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальных прав                                                                               |     |
|                               | Б2.В.04(П)    | Производственная - преддипломная практика                                                                  |     |
|                               | Б3.О.02(Д)    | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                   |     |

| Индекс       | Наименование                                                                                            | Формируемые компетенции                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1           | Дисциплины (модули)                                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.О         | Обязательная часть                                                                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5                               |
| Б1.О.01      | Методология и методы научного исследования                                                              | УК-1; УК-6                                                                                          |
| Б1.О.02      | Инновационное предпринимательство                                                                       | УК-2; УК-3                                                                                          |
| Б1.О.03      | Основы научной коммуникации                                                                             | УК-4; УК-5                                                                                          |
| Б1.О.04      | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                        | УК-4; УК-5                                                                                          |
| Б1.О.05      | История и методология дизайн-проектирования                                                             | УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-5                                                                            |
| Б1.О.06      | Философские проблемы науки и техники                                                                    | УК-1; ОПК-1; ОПК-2                                                                                  |
| Б1.О.07      | Эстетика компьютерного искусства                                                                        | ОПК-4                                                                                               |
| Б1.О.08      | Синтез цифрового искусства                                                                              | ОПК-1                                                                                               |
| Б1.О.09      | Креативное программирование                                                                             | УК-1; ОПК-3                                                                                         |
| Б1.О.10      | Компьютерные технологии в дизайне                                                                       | ОПК-3                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.01   | Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.1                                                                          | ОПК-3; ОПК-4                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.01.  | Объекты цифрового дизайна в общественном пространстве                                                   | ОПК-3; ОПК-4                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.01.  | Мультимедиа в выставочных пространствах                                                                 | ОПК-3; ОПК-4                                                                                        |
| Б1.В         | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5                                                      |
| Б1.В.01      | Современные проблемы дизайна                                                                            | УК-1; ПК-1                                                                                          |
| Б1.В.02      | Психология восприятия объектов цифрового искусства                                                      | ПК-4                                                                                                |
| Б1.В.03      | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                         | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                  |
| Б1.В.04      | Оборудование и предметное наполнение интерьера                                                          | УК-2; ПК-3; ПК-4                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.01   | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                                                          | УК-3; ПК-1; ПК-5                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.01.0 | Организация деятельности дизайнерских предприятий                                                       | УК-3; ПК-1; ПК-5                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.01.0 | Защита интеллектуальных прав                                                                            | УК-3; ПК-1; ПК-5                                                                                    |
| Б2           | Практика                                                                                                | УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5                                        |
| Б2.О         | Обязательная часть                                                                                      | УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4                                                                      |
| Б2.О.01(У)   | Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2                                                                             |
| Б2.О.02(У)   | Учебная - научно-исследовательская работа                                                               | УК-3; ОПК-4                                                                                         |
| Б2.В         | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                | УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5                                                      |
| Б2.В.01(П)   | Производственная - проектная практика                                                                   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                              |
| Б2.В.02(П)   | Производственная - технологическая практика                                                             | ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                                    |
| Б2.В.03(П)   | Производственная - научно-исследовательская работа                                                      | УК-3; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-3                                                                        |
| Б2.В.04(П)   | Производственная - преддипломная практика                                                               | ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5                                                                              |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm54.04.01-СДм-23-2\_14.plx', код направления 54.04.01, год начала подготовки 2023

| Индекс     | Наименование                                                             | Формируемые компетенции                                                                             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БЗ         | Государственная итоговая аттестация                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| БЗ.О       | Обязательная часть                                                       | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| БЗ.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                     | УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-3                                                         |
| БЗ.О.02(Д) | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы | УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5                                 |
| ФТД        | Факультативы                                                             | ПК-2                                                                                                |
| ФТД.В      |                                                                          | ПК-2                                                                                                |
| ФТД.В.01   | Актуальные вопросы цифрового дизайна                                     | ПК-2                                                                                                |
| ФТД.В.02   | Актуальные вопросы цифрового искусства                                   | ПК-2                                                                                                |

| Индекс | Наименование                                                                                                  | Компетенции | Требования к образованию                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11     | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11.013 | ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙНЕР                                                                                          | ПК-4        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B      | Проектирование объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации                                   | ПК-4        | Высшее образование - бакалавриат                                                                                                                                                                                                                                                            |
| D      | Руководство деятельностью по разработке объектов и систем визуальной информации, идентификации и коммуникации | ПК-4        | Высшее образование - магистратура, специалитет<br>Дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области управления персоналом                                                                                                                   |
| 21     | ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ                                                                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21.001 | ДИЗАЙНЕР ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИИ                                                                    | ПК-3        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A      | Выполнение работ по разработке промышленного дизайна детской игровой среды и продукции                        | ПК-3        | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена                                                                                                                                                                                                     |
| B      | Проведение предпроектных дизайнерских исследований по значимым для заказчика и потребителей параметрам        | ПК-3        | Высшее образование - бакалавриат, в исключительных случаях<br>среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена<br>Дополнительное образование по дизайну детской игровой среды и продукции или психологии и физиологии детей (повышение квалификации) |
| 31     | АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 31.006 | ДИЗАЙНЕР АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ                                                                                   | ПК-2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| D      | Обеспечение художественно-технической политики реализации в области дизайн-процессов                          | ПК-2        | Высшее образование - специалитет, магистратура<br>Профессиональные программы<br>повышения квалификации и профессиональной переподготовки                                                                                                                                                    |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 40.137 | ДИЗАЙНЕР ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ                                                                                 | ПК-1; ПК-5  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| D      | Стратегическое управление работой дизайн-студии проектирования транспортных средств                           | ПК-1; ПК-5  | Высшее образование - магистратура                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Индекс                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип задач проф. деятельности: | научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                          |
| ПК-1                          | Способен прогнозировать развитие дизайнерских тенденций и потребительских предпочтений, формирование философии потребления                                                                                                        |
| 40.137                        | ДИЗАЙНЕР ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ                                                                                                                                                                                                     |
| D                             | Стратегическое управление работой дизайн-студии проектирования транспортных средств                                                                                                                                               |
| Тип задач проф. деятельности: | художественно-творческий                                                                                                                                                                                                          |
| ПК-2                          | Готов обеспечивать художественно-конструкторские стратегии реализации в области дизайн-процессов                                                                                                                                  |
| 31.006                        | ДИЗАЙНЕР АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ                                                                                                                                                                                                       |
| D                             | Обеспечение художественно-технической политики реализации в области дизайн-процессов                                                                                                                                              |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный                                                                                                                                                                                                                         |
| ПК-3                          | Способен проводить дизайнерские исследования по значимым для заказчика и потребителей параметрам, а также выполнение работ по разработке предметно-пространственной среды и продукции                                             |
| 21.001                        | ДИЗАЙНЕР ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИИ                                                                                                                                                                                        |
| A                             | Выполнение работ по разработке промышленного дизайна детской игровой среды и продукции                                                                                                                                            |
| B                             | Проведение предпроектных дизайнерских исследований по значимым для заказчика и потребителей параметрам                                                                                                                            |
| Тип задач проф. деятельности: | информационно-коммуникативный                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-4                          | Способен приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, а также проектировать и руководить деятельностью по разработке объектов и систем визуальной информации |
| 11.013                        | ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙНЕР                                                                                                                                                                                                              |
| B                             | Проектирование объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации                                                                                                                                                       |
| D                             | Руководство деятельностью по разработке объектов и систем визуальной информации, идентификации и коммуникации                                                                                                                     |
| Тип задач проф. деятельности: | организационно-управленческий                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-5                          | Готов к стратегическому управлению работой дизайнерской организации                                                                                                                                                               |
| 40.137                        | ДИЗАЙНЕР ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ                                                                                                                                                                                                     |
| D                             | Стратегическое управление работой дизайн-студии проектирования транспортных средств                                                                                                                                               |

| №                                       | Индекс        | Наименование                                                                                            | Семестр 1          |                     |           |     |     |     |      |     |       |       | Семестр 2             |                |                     |       |           |     |     |      |      |       | Итого за курс          |        |     |                    |          |           |       |     |     |      | Каф.  | Семестр |       |       |          |                    |           |     |
|-----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-------|-----------------------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|------|------|-------|------------------------|--------|-----|--------------------|----------|-----------|-------|-----|-----|------|-------|---------|-------|-------|----------|--------------------|-----------|-----|
|                                         |               |                                                                                                         | Контроль           | Академических часов |           |     |     |     |      |     |       | з.е.  | Неделя                | Контроль       | Академических часов |       |           |     |     |      |      |       | з.е.                   | Неделя |     |                    |          |           |       |     |     |      |       |         |       |       |          |                    |           |     |
|                                         |               |                                                                                                         |                    | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ВНКР | КМп | СР    |       |                       |                | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр   | ВНКР | КМп   |                        |        | СР  | Контроль           | Всего    | Кон такт. | Лек   | Лаб | Пр  | ВНКР |       |         | КМп   | СР    | Контроль | Всего              | Кон такт. | Лек |
| ИТОГО (с факультативами)                |               |                                                                                                         |                    | 1044                |           |     |     |     |      |     |       |       | 29                    | 20             |                     | 1260  |           |     |     |      |      |       |                        |        | 35  | 20 2/6             |          | 2304      |       |     |     |      |       |         |       |       | 64       | 40 2/6             |           |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)         |               |                                                                                                         |                    | 1044                |           |     |     |     |      |     |       |       | 29                    |                |                     | 1116  |           |     |     |      |      |       |                        |        | 31  |                    |          | 2160      |       |     |     |      |       |         |       |       | 60       |                    |           |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)        |               | ОП, факультативы (в период ТО)                                                                          |                    | 52.1                |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | 64.9                |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     | 58.5               |          |           |       |     |     |      |       |         |       |       |          |                    |           |     |
|                                         |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                                   |                    | 53.6                |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | 53.6                |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     | 53.6               |          |           |       |     |     |      |       |         |       |       |          |                    |           |     |
|                                         |               | Аудиторная нагрузка                                                                                     |                    | 16                  |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | 16                  |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     | 16                 |          |           |       |     |     |      |       |         |       |       |          |                    |           |     |
|                                         |               | Контактная работа                                                                                       |                    | 17.2                |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | 16.7                |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     | 17                 |          |           |       |     |     |      |       |         |       |       |          |                    |           |     |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ |               |                                                                                                         |                    | 1044                | 308       | 108 |     | 180 | 20.1 |     | 629   | 107.1 | 29                    | ТО: 18<br>Э: 2 |                     | 1044  | 281       | 90  |     | 180  | 11.4 |       | 691.2                  | 71.4   | 29  | ТО: 15<br>Э: 1 1/3 |          | 2088      | 590   | 198 |     | 360  | 31.5  |         | 1320  | 178.5 | 58       | ТО: 33<br>Э: 3 1/3 |           |     |
| 1                                       | Б1.О.01       | Методология и методы научного исследования                                                              | За                 | 108                 | 37        | 18  |     | 18  | 1    |     | 71    |       | 3                     |                |                     |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     | За                 | 108      | 37        | 18    |     | 18  | 1    |       | 71      |       | 3     |          | 14                 | 1         |     |
| 2                                       | Б1.О.02       | Инновационное предпринимательство                                                                       |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | За                  | 108   | 15.1      |     |     | 15   | 0.1  |       | 92.9                   |        | 3   |                    | За       | 108       | 15.1  |     |     | 15   | 0.1   |         | 92.9  |       | 3        |                    | 14        | 2   |
| 3                                       | Б1.О.03       | Основы научной коммуникации                                                                             | За                 | 108                 | 18.1      |     |     | 18  | 0.1  |     | 89.9  |       | 3                     |                |                     |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     | За                 | 108      | 18.1      |       |     | 18  | 0.1  |       | 89.9    |       | 3     |          | 17                 | 1         |     |
| 4                                       | Б1.О.04       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                        |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | За                  | 72    | 30.1      |     |     | 30   | 0.1  |       | 41.9                   |        | 2   |                    | За       | 72        | 30.1  |     |     | 30   | 0.1   |         | 41.9  |       | 2        |                    | 19        | 2   |
| 5                                       | Б1.О.05       | История и методология дизайн-проектирования                                                             | За                 | 72                  | 37        | 18  |     | 18  | 1    |     | 35    |       | 2                     |                | Эк                  | 108   | 33.05     | 15  |     | 15   | 3.05 |       | 39.25                  | 35.7   | 3   |                    | Эк За    | 180       | 70.05 | 33  |     | 33   | 4.05  |         | 74.25 | 35.7  | 5        |                    | 14        | 12  |
| 6                                       | Б1.О.06       | Философские проблемы науки и техники                                                                    | Эк                 | 144                 | 39.2      | 18  |     | 18  | 3.2  |     | 69.1  | 35.7  | 4                     |                |                     |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     | Эк                 | 144      | 39.2      | 18    |     | 18  | 3.2  |       | 69.1    | 35.7  | 4     |          | 65                 | 1         |     |
| 7                                       | Б1.О.07       | Эстетика компьютерного искусства                                                                        |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | ЗаО                 | 144   | 30.85     | 15  |     | 15   | 0.85 |       | 113.2                  |        | 4   |                    | ЗаО      | 144       | 30.85 | 15  |     | 15   | 0.85  |         | 113.2 |       | 4        |                    | 14        | 23  |
| 8                                       | Б1.О.08       | Синтез цифрового искусства                                                                              | ЗаО                | 72                  | 37        | 18  |     | 18  | 1    |     | 35    |       | 2                     |                | ЗаО                 | 72    | 30.85     | 15  |     | 15   | 0.85 |       | 41.15                  |        | 2   |                    | ЗаО(2)   | 144       | 67.85 | 33  |     | 33   | 1.85  |         | 76.15 |       | 4        |                    | 14        | 123 |
| 9                                       | Б1.О.09       | Креативное программирование                                                                             | Эк                 | 144                 | 57.2      | 18  |     | 36  | 3.2  |     | 51.1  | 35.7  | 4                     |                |                     |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     | Эк                 | 144      | 57.2      | 18    |     | 36  | 3.2  |       | 51.1    | 35.7  | 4     |          | 11                 | 1         |     |
| 10                                      | Б1.О.10       | Компьютерные технологии в дизайне                                                                       |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | За                  | 144   | 30.1      |     |     | 30   | 0.1  |       | 113.9                  |        | 4   |                    | За       | 144       | 30.1  |     |     | 30   | 0.1   |         | 113.9 |       | 4        |                    | 14        | 2   |
| 11                                      | Б1.8.02       | Психология восприятия объектов цифрового искусства                                                      | За                 | 72                  | 18.1      |     |     | 18  | 0.1  |     | 53.9  |       | 2                     |                |                     |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     |                    | За       | 72        | 18.1  |     |     | 18   | 0.1   |         | 53.9  |       | 2        |                    | 14        | 1   |
| 12                                      | Б1.8.03       | Проектирование и выполнение проекта в материале                                                         | Эк                 | 108                 | 57.2      | 18  |     | 36  | 3.2  |     | 15.1  | 35.7  | 3                     |                | Эк КП               | 180   | 48.8      |     |     | 45   | 3.8  |       | 95.5                   | 35.7   | 5   |                    | Эк(2) КП | 288       | 106   | 18  |     | 81   | 7     |         | 110.6 | 71.4  | 8        |                    | 14        | 123 |
| 13                                      | Б1.8.дв.01.01 | Организация деятельности дизайнерских предприятий                                                       |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | За                  | 72    | 30.85     | 15  |     | 15   | 0.85 |       | 41.15                  |        | 2   |                    | За       | 72        | 30.85 | 15  |     | 15   | 0.85  |         | 41.15 |       | 2        |                    | 14        | 2   |
| 14                                      | Б1.8.дв.01.02 | Защита интеллектуальных прав                                                                            |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | За                  | 72    | 30.85     | 15  |     | 15   | 0.85 |       | 41.15                  |        | 2   |                    | За       | 72        | 30.85 | 15  |     | 15   | 0.85  |         | 41.15 |       | 2        |                    | 14        | 2   |
| 15                                      | Б2.О.01(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | ЗаО                | 216                 | 7.3       |     |     |     | 7.3  |     | 208.7 |       | 6                     |                |                     |       |           |     |     |      |      |       |                        |        | ЗаО | 216                | 7.3      |           |       |     | 7.3 |      | 208.7 |         | 6     |       | 14       | 1                  |           |     |
| 16                                      | ФТД.8.01      | Актуальные вопросы цифрового дизайна                                                                    |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       | За             | 36                  | 15.85 | 15        |     |     | 0.85 |      | 20.15 |                        | 1      |     | За                 | 36       | 15.85     | 15    |     |     | 0.85 |       | 20.15   |       | 1     |          | 14                 | 2         |     |
| 17                                      | ФТД.8.02      | Актуальные вопросы цифрового искусства                                                                  |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       | За             | 108                 | 15.85 | 15        |     |     | 0.85 |      | 92.15 |                        | 3      |     | За                 | 108      | 15.85     | 15    |     |     | 0.85 |       | 92.15   |       | 3     |          | 14                 | 2         |     |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                          |               |                                                                                                         | Эк(3) За(4) ЗаО(2) |                     |           |     |     |     |      |     |       |       | Эк(2) За(6) ЗаО(2) КП |                |                     |       |           |     |     |      |      |       | Эк(5) За(10) ЗаО(4) КП |        |     |                    |          |           |       |     |     |      |       |         |       |       |          |                    |           |     |
| ПРАКТИКИ                                |               | (План)                                                                                                  |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                | 216                 | 5     |           |     |     | 5    |      | 211   |                        | 6      | 4   |                    |          | 216       | 5     |     |     |      | 5     |         | 211   |       | 6        | 4                  |           |     |
|                                         | Б2.О.02(У)    | Учебная - научно-исследовательская работа                                                               |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       | ЗаО            | 108                 | 3.7   |           |     |     | 3.7  |      | 104.3 |                        | 3      | 2   | ЗаО                | 108      | 3.7       |       |     |     | 3.7  |       | 104.3   |       | 3     | 2        | 14                 | 2         |     |
|                                         | Б2.В.01(П)    | Производственная - проектная практика                                                                   |                    |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       | ЗаО            | 108                 | 1.3   |           |     |     | 1.3  |      | 106.7 |                        | 3      | 2   | ЗаО                | 108      | 1.3       |       |     |     | 1.3  |       | 106.7   |       | 3     | 2        | 14                 | 2         |     |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ     |               |                                                                                                         | (План)             |                     |           |     |     |     |      |     |       |       |                       |                |                     |       |           |     |     |      |      |       |                        |        |     |                    |          |           |       |     |     |      |       |         |       |       |          |                    |           |     |
| КАНИКУЛЫ                                |               |                                                                                                         | 1 4/6              |                     |           |     |     |     |      |     |       |       | 7 4/6                 |                |                     |       |           |     |     |      |      |       | 9 2/6                  |        |     |                    |          |           |       |     |     |      |       |         |       |       |          |                    |           |     |



|                                   |               |                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------------|
| -                                 | -             | -                                                     | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                 |                |               |                     |
| Считать в плане                   | Индекс        | Наименование                                          | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ВНКР пр. подгот | КМп пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |               |                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.01       | Методология и методы научного исследования            | 1             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.02       | Инновационное предпринимательство                     | 2             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.03       | Основы научной коммуникации                           | 1             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.04       | Иностранный язык в профессиональной деятельности      | 2             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.05       | История и методология дизайн-проектирования           | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
|                                   |               |                                                       | 2             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.06       | Философские проблемы науки и техники                  | 1             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.07       | Эстетика компьютерного искусства                      | 2             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
|                                   |               |                                                       | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.08       | Синтез цифрового искусства                            | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
|                                   |               |                                                       | 2             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
|                                   |               |                                                       | 3             | 1                      | 36    | 14                                        |                |                | 14            |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.09       | Креативное программирование                           | 1             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.10       | Компьютерные технологии в дизайне                     | 2             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.О.ДВ.01.01 | Объекты цифрового дизайна в общественном пространстве | 3             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| -                                 | Б1.О.ДВ.01.02 | Мультимедиа в выставочных пространствах               | 3             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.В.01       | Современные проблемы дизайна                          | 3             | 5                      | 180   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.В.02       | Психология восприятия объектов цифрового искусства    | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.В.03       | Проектирование и выполнение проекта в материале       | 1             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
|                                   |               |                                                       | 2             | 5                      | 180   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
|                                   |               |                                                       | 3             | 4                      | 144   | 14                                        |                |                | 14            |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.В.04       | Оборудование и предметное наполнение интерьера        | 3             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| +                                 | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация деятельности дизайнерских предприятий     | 2             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| -                                 | Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальных прав                          | 2             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |
| <b>Блок 2.Практика</b>            |               |                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |                 |                |               |                     |

| -                                                 | -          | -                                                                                                       | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                     |                |                       |                     |
|---------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Считать в плане                                   | Индекс     | Наименование                                                                                            | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ВНKR пр. подгот     | КМп пр. подгот | CP пр. подгот         | Контроль пр. подгот |
| +                                                 | Б2.О.01(У) | Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 1             | 6                      | 216   | <a href="#">216</a>                       |                |                |               | <a href="#">7.3</a> |                | <a href="#">208.7</a> |                     |
| +                                                 | Б2.О.02(У) | Учебная - научно-исследовательская работа                                                               | 2             | 3                      | 108   | <a href="#">108</a>                       |                |                |               | <a href="#">3.7</a> |                | <a href="#">104.3</a> |                     |
| +                                                 | Б2.В.01(П) | Производственная - проектная практика                                                                   | 2             | 3                      | 108   | <a href="#">108</a>                       |                |                |               | <a href="#">1.3</a> |                | <a href="#">106.7</a> |                     |
| +                                                 | Б2.В.02(П) | Производственная - технологическая практика                                                             | 3             | 6                      | 216   | <a href="#">216</a>                       |                |                |               | <a href="#">2.5</a> |                | <a href="#">213.5</a> |                     |
| +                                                 | Б2.В.03(П) | Производственная - научно-исследовательская работа                                                      | 4             | 21                     | 756   | <a href="#">756</a>                       |                |                |               | <a href="#">8.5</a> |                | <a href="#">747.5</a> |                     |
| +                                                 | Б2.В.04(П) | Производственная - преддипломная практика                                                               | 4             | 3                      | 108   | <a href="#">108</a>                       |                |                |               | <a href="#">1.3</a> |                | <a href="#">106.7</a> |                     |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |            |                                                                                                         |               |                        |       |                                           |                |                |               |                     |                |                       |                     |
| +                                                 | Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                    | 4             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |                     |                |                       |                     |
| +                                                 | Б3.О.02(Д) | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                | 4             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |                     |                |                       |                     |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                           |            |                                                                                                         |               |                        |       |                                           |                |                |               |                     |                |                       |                     |
| +                                                 | ФТД.В.01   | Актуальные вопросы цифрового дизайна                                                                    | 2             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |                     |                |                       |                     |
| +                                                 | ФТД.В.02   | Актуальные вопросы цифрового искусства                                                                  | 2             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |                     |                |                       |                     |

| Название практики                                                                                       | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
|                                                                                                         |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика                                                                          |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 1    | 1          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                                                                                         |      |            | 14      | + | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Учебная - научно-исследовательская работа                                                               | 1    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                                                                                         |      |            | 14      | + | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика                                                                 |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Производственная - проектная практика                                                                   | 1    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                                                                                         |      |            | 14      | + | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Производственная - технологическая практика                                                             | 2    | 1          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                                                                                         |      |            | 14      | + | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Производственная - научно-исследовательская работа                                                      | 2    | 2          |         |   | 14                         |       |             |                      |              |                       |  |
|                                                                                                         |      |            | 14      | + | 14                         |       |             |                      |              |                       |  |
| Производственная - преддипломная практика                                                               | 2    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                                                                                         |      |            | 14      | + | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по факту                                                                                          |      |            |         |   | 28                         |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по плану                                                                                          |      |            |         |   | 28                         |       |             |                      |              |                       |  |

| Вид                                             | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-------------------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Проектирование и выполнение проекта в материале |      |     |      |       |           |
| КП                                              | 1    | 2   | 14   |       |           |
| Синтез цифрового искусства                      |      |     |      |       |           |
| КР                                              | 2    | 1   | 14   |       |           |

|       |                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|       |                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |  |
|       |                                                                                   |                                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |  |
|       | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 108  | 124   | 124    | 64     | 29     | 35     | 60     | 27     | 33     |  |
|       | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 106  | 120   | 120    | 60     | 29     | 31     | 60     | 27     | 33     |  |
| Б1    | Дисциплины (модули)                                                               | 65%                                     | 35%   | 8.3%         | 60   | 69    | 69     | 48     | 23     | 25     | 21     | 21     |        |  |
| Б1.О  | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 45   | 45    | 45     | 36     | 18     | 18     | 9      | 9      |        |  |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              | 24   | 24    | 24     | 12     | 5      | 7      | 12     | 12     |        |  |
| Б2    | Практика                                                                          | 21%                                     | 79%   | 0%           | 40   | 42    | 42     | 12     | 6      | 6      | 30     | 6      | 24     |  |
| Б2.О  | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 9    | 9     | 9      | 9      | 6      | 3      |        |        |        |  |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              | 33   | 33    | 33     | 3      |        | 3      | 30     | 6      | 24     |  |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |  |
| Б3.О  | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |  |
| ФТД   | Факультативы                                                                      |                                         |       |              | 2    | 4     | 4      | 4      |        | 4      |        |        |        |  |
| ФТД.В |                                                                                   |                                         |       |              | 2    | 4     | 4      | 4      |        | 4      |        |        |        |  |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 55.2   | -      | 52.1   | 64.9   | -      | 48.9   |        |  |
|       |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 53.6   | -      | 53.6   | 53.6   | -      | 53.6   |        |  |
|       |                                                                                   | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        | 54     |  |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 16.8   | -      | 17.2   | 16.7   | -      | 16.6   |        |  |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 781.9  | -      | 300.8  | 249.7  | -      | 231.4  |        |  |
|       |                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 24.6   | -      | 7.3    | 5      | -      | 2.5    | 9.8    |  |
|       |                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 37     | -      |        |        | -      |        | 37     |  |
|       |                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 31.7   | -      |        | 31.7   | -      |        |        |  |
|       |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 875.2  | -      | 308.1  | 286.4  | -      | 233.9  | 46.8   |  |
|       | Обязательные формы контроля                                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 5      | 3      | 2      | 3      | 2      | 1      |  |
|       |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 8      | 4      | 4      | 1      | 1      |        |  |
|       |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        | 3      | 1      | 2      | 3      | 3      |        |  |
|       |                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |       |        | 1      |        | 1      |        |        |        |  |
|       |                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |        |        |        |        | 1      | 1      |        |  |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |       | 26.07% |        |        |        |        |        |        |  |
|       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |       |              |      |       | 45%    |        |        |        |        |        |        |  |
|       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      |       | 31.48% |        |        |        |        |        |        |  |

| Вид работы                 | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
|----------------------------|-------------|-------|--------------------|-----------------|
| Руководство                | 14          |       | 30.00              |                 |
|                            |             |       |                    |                 |
|                            |             |       |                    |                 |
| Консультации по            | Комиссия №1 |       |                    |                 |
|                            | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
|                            |             | 0     |                    |                 |
| Председатель               | 79          |       | 1.00               |                 |
| Член комиссии              |             |       |                    |                 |
| 1                          | 79          |       | 0.50               |                 |
| 2                          | 79          |       | 0.50               |                 |
| 3                          | 14          |       | 0.50               |                 |
| 4                          | 14          |       | 0.50               |                 |
| 5                          | 14          |       | 1.00               |                 |
|                            |             |       |                    |                 |
| Примечания к комиссиям ГЭК |             |       |                    |                 |

|                            |  |             |       |                    |                 |
|----------------------------|--|-------------|-------|--------------------|-----------------|
|                            |  | Комиссия №1 |       |                    |                 |
|                            |  | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
|                            |  |             |       |                    |                 |
|                            |  |             |       |                    |                 |
| Член комиссии              |  |             |       |                    |                 |
| 1                          |  | 79          |       | 0.50               |                 |
| 2                          |  | 79          |       | 0.50               |                 |
| 3                          |  | 14          |       | 0.50               |                 |
| 4                          |  | 14          |       | 0.50               |                 |
| Дежурство                  |  |             |       |                    |                 |
|                            |  |             |       |                    |                 |
| Примечания к комиссиям ГЭК |  |             |       |                    |                 |

|                            |  |             |       |                    |                 |
|----------------------------|--|-------------|-------|--------------------|-----------------|
|                            |  | Комиссия №1 |       |                    |                 |
|                            |  | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
|                            |  |             |       |                    |                 |
| Член комиссии              |  |             |       |                    |                 |
| Дежурство                  |  |             |       |                    |                 |
| Примечания к комиссиям ГЭК |  |             |       |                    |                 |



| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                                    |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     |              | Автоматизированного электропривода и мехатроники                    |
| 2     |              | Автоматизированных систем управления                                |
| 3     |              | Резерв3                                                             |
| 4     |              | Резерв4                                                             |
| 5     |              | Архитектуры и изобразительного искусства                            |
| 6     |              | Бизнес-информатики и информационных технологий                      |
| 7     |              | Резерв7                                                             |
| 8     |              | Резерв 13                                                           |
| 9     |              | Прикладной математики и информатики                                 |
| 10    |              | Резерв10                                                            |
| 11    |              | Вычислительной техники и программирования                           |
| 12    |              | Горных машин и транспортно-технологических комплексов               |
| 13    |              | Государственного муниципального управления и управления персоналом  |
| 14    |              | Дизайна                                                             |
| 15    |              | Резерв 24                                                           |
| 16    |              | Дошкольного и специального образования                              |
| 17    |              | Научные сотрудники                                                  |
| 18    |              | Языкознания и литературоведения                                     |
| 19    |              | Иностранных языков по техническим направлениям                      |
| 20    |              | Информатики и информационной безопасности                           |
| 21    |              | Физической культуры                                                 |
| 22    |              | Всеобщей истории                                                    |
| 23    |              | Резерв 6                                                            |
| 24    |              | Литейных процессов и материаловедения                               |
| 25    |              | Резерв 14                                                           |
| 26    |              | Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых     |
| 27    |              | Машины и технологии обработки давлением и машиностроения            |
| 28    |              | Технологий обработки материалов                                     |
| 29    |              | Менеджмента                                                         |
| 30    |              | Резерв 23                                                           |
| 31    |              | Резерв 12                                                           |
| 32    |              | Резерв 7                                                            |
| 33    |              | Резерв 8                                                            |
| 34    |              | Разработки месторождений полезных ископаемых                        |
| 35    |              | Педагогического образования и документоведения                      |
| 36    |              | Резерв 9                                                            |
| 37    |              | Резерв 15                                                           |
| 38    |              | Права и культурологии                                               |
| 39    |              | Резерв39                                                            |
| 40    |              | Резерв 16                                                           |
| 41    |              | Резерв 17                                                           |
| 42    |              | Проектирования и строительства зданий                               |
| 43    |              | Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования |
| 44    |              | Логистика и управление транспортными системами                      |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                                      |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 45    |              | Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности                |
| 46    |              | Психологии                                                            |
| 47    |              | Резерв 18                                                             |
| 48    |              | Лингвистики и перевода                                                |
| 49    |              | Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации            |
| 50    |              | Резерв 10                                                             |
| 51    |              | Социальной работы и психолого-педагогического образования             |
| 52    |              | Резерв 52                                                             |
| 53    |              | Спортивного совершенствования                                         |
| 54    |              | Резерв54                                                              |
| 55    |              | Резерв 55                                                             |
| 56    |              | Резерв 4                                                              |
| 57    |              | Резерв 19                                                             |
| 58    |              | Механики                                                              |
| 59    |              | Теплотехнических и энергетических систем                              |
| 60    |              | Резерв 20                                                             |
| 61    |              | Технологии, сертификации и сервиса автомобилей                        |
| 62    |              | Урбанистики и инженерных систем                                       |
| 63    |              | Физики                                                                |
| 64    |              | Металлургии и химических технологий                                   |
| 65    |              | Философии                                                             |
| 66    |              | Химии                                                                 |
| 67    |              | Художественной обработки материалов                                   |
| 68    |              | Резерв 21                                                             |
| 69    |              | Экономики                                                             |
| 70    |              | Электроники и микроэлектроники                                        |
| 71    |              | Электроснабжения промышленных предприятий                             |
| 72    |              | Резерв 72                                                             |
| 73    |              | Металлургии и стандартизации                                          |
| 74    |              | Резерв 11                                                             |
| 75    |              | Резерв 3                                                              |
| 76    |              | Резерв                                                                |
| 77    |              | Резерв1                                                               |
| 78    |              | Резерв2                                                               |
| 79    |              | Почасовики                                                            |
| 80    |              | Аспирантура                                                           |
| 81    |              | Системной интеграции                                                  |
| 82    |              | Металлургии и энергетики                                              |
| 83    |              | Технологии строительства                                              |
| 84    |              | Многопрофильный колледж                                               |
| 85    |              | Метизного производства и электроэнергетики                            |
| 86    |              | Управления                                                            |
| 87    |              | Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста |
| 88    |              | Социальных технологий                                                 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                                             |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 89    |              | Практической психологии                                                      |
| 90    |              | Горное дело                                                                  |
| 91    |              | Резерв91                                                                     |
| 92    |              | Резерв92                                                                     |
| 93    |              | Кафедра 93                                                                   |
| 94    |              | Кафедра 94                                                                   |
| 95    |              | Кафедра 95                                                                   |
| 96    |              | Кафедра 96                                                                   |
| 97    |              | Кафедра 97                                                                   |
| 98    |              | Кафедра 98                                                                   |
| 99    |              | Кафедра 99                                                                   |
| 100   |              | Кафедра 100                                                                  |
| 101   |              | Digital экономика бизнеса и управление                                       |
| 102   |              | Учетные системы и бизнес аналитика                                           |
| 103   |              | Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента |
| 104   |              | Electric Grid Management                                                     |
| 105   |              | Advanced Metallurgical Engeneering                                           |
| 106   |              | Инжиниринг технологий материалов                                             |
| 107   |              | Инжиниринг газодинамических и аспирационных систем                           |
| 108   |              | Distributed Generation System Management (DGSM)                              |
| 109   |              | Цифровые двойники в обработке материалов                                     |
| 110   |              | Коммуникации в цифровой среде                                                |
| 111   |              | Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них                       |
| 112   |              | Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий                  |
| 113   |              | Пилот                                                                        |

| з.е.  | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения                                                        |      |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|       | Курс 1                                                                                                  |      |                                                                                             |      | Курс 2                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                         |      |
|       | Сем. 1                                                                                                  |      | Сем. 2                                                                                      |      | Сем. 3                                                                                                                                                                                                    |      | Сем. 4                                                                                                                  |      |
|       | Наименование                                                                                            | з.е. | Наименование                                                                                | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                              | з.е. | Наименование                                                                                                            | з.е. |
| Итого | 64                                                                                                      |      |                                                                                             |      | 60                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                         |      |
| Всего | 29                                                                                                      |      | 35                                                                                          |      | 27                                                                                                                                                                                                        |      | 33                                                                                                                      |      |
| 1     | Б1.О.01<br>Методология и<br>методы научного<br>исследования<br>[За]<br>УК-1; УК-6                       | 3    | Б1.О.02<br>Инновационное<br>предприниматель<br>ство<br>[За]<br>УК-2; УК-3                   | 3    | Б1.О.07<br>Эстетика<br>компьютерного<br>искусства<br>[Эк]<br>ОПК-4                                                                                                                                        | 2    | Б2.В.03(П)<br>Производственна<br>я -<br>научно-исследов<br>ательская работа<br>[ЗаО]<br>УК-3; УК-5; УК-6;<br>ПК-2; ПК-3 | 21   |
| 2     |                                                                                                         |      |                                                                                             |      | Б1.О.08<br>Синтез<br>цифрового<br>искусства<br>[ЗаО, КР]<br>ОПК-1                                                                                                                                         |      |                                                                                                                         |      |
| 3     |                                                                                                         |      |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 4     | Б1.О.03<br>Основы научной<br>коммуникации<br>[За]<br>УК-4; УК-5                                         | 3    | Б1.О.04<br>Иностранный<br>язык в<br>профессиональн<br>ой деятельности<br>[За]<br>УК-4; УК-5 | 2    | Б1.О.ДВ.01.01<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.О.ДВ.1:<br>Объекты<br>цифрового<br>дизайна в<br>общественном<br>пространстве<br>[ЗаО]<br>(/ Мультимедиа в<br>выставочных<br>пространствах)<br>ОПК-3; ОПК-4 | 6    |                                                                                                                         |      |
| 5     |                                                                                                         |      |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 6     |                                                                                                         |      |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 7     | Б1.О.05<br>История и<br>методология<br>дизайн-проектир<br>ования<br>[Эк]<br>УК-1; УК-5;<br>ОПК-1; ОПК-5 | 3    |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 8     |                                                                                                         |      |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 9     |                                                                                                         |      |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 10    | Б1.О.06<br>Философские<br>проблемы науки<br>и техники<br>[Эк]<br>УК-1; ОПК-1;<br>ОПК-2                  | 4    | Б1.О.07<br>Эстетика<br>компьютерного<br>искусства<br>[ЗаО]<br>ОПК-4                         | 4    | Б1.В.01<br>Современные<br>проблемы<br>дизайна<br>[Эк]<br>УК-1; ПК-1                                                                                                                                       | 5    |                                                                                                                         |      |
| 11    |                                                                                                         |      |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 12    |                                                                                                         |      |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 13    | Б1.О.08<br>Синтез<br>цифрового<br>искусства<br>[ЗаО]<br>ОПК-1                                           | 2    | Б1.О.08<br>Синтез<br>цифрового<br>искусства<br>[ЗаО]<br>ОПК-1                               | 2    |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 14    |                                                                                                         |      |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                         |      |
| 15    |                                                                                                         |      |                                                                                             |      | Б1.В.03                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                         |      |

| Распределение з.е. по курсам и периодам обучения |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| з.е.                                             | Курс 1                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                          |      | Курс 2                                                                                                     |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
|                                                  | Сем. 1                                                                                                                                                                                 |      | Сем. 2                                                                                                                   |      | Сем. 3                                                                                                     |      | Сем. 4                                                                                                 |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
|                                                  | Наименование                                                                                                                                                                           | з.е. | Наименование                                                                                                             | з.е. | Наименование                                                                                               | з.е. | Наименование                                                                                           | з.е. |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 16                                               | Б1.О.09<br>Креативное<br>программирование<br>[Эк]<br>УК-1; ОПК-3                                                                                                                       | 4    | Б1.О.10<br>Компьютерные<br>технологии в<br>дизайне<br>[За]<br>ОПК-3                                                      | 4    | Проектирование<br>и выполнение<br>проекта в<br>материале<br>[ЗаО]<br>УК-1; УК-2; УК-3;<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4 | 4    |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 17                                               |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 18                                               |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 19                                               | Б1.В.02<br>Психология<br>восприятия<br>объектов<br>цифрового<br>искусства<br>[За]<br>ПК-4                                                                                              | 2    | Б1.В.03<br>Проектирование<br>и выполнение<br>проекта в<br>материале<br>[Эк, КП]<br>УК-1; УК-2; УК-3;<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4 | 5    | Б1.В.04<br>Оборудование и<br>предметное<br>наполнение<br>интерьера<br>[За]<br>УК-2; ПК-3; ПК-4             | 3    |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 20                                               |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 21                                               | Б1.В.03<br>Проектирование<br>и выполнение<br>проекта в<br>материале<br>[Эк]<br>УК-1; УК-2; УК-3;<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                   | 3    |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 22                                               |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 23                                               |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 24                                               | Б2.О.01(У)<br>Учебная -<br>научно-исследов<br>ательская работа<br>(получение<br>первичных<br>навыков<br>научно-исследов<br>ательской<br>работы)<br>[ЗаО]<br>УК-3; УК-5; УК-6;<br>ОПК-2 | 6    | Б2.В.01(П)<br>Производственная<br>- проектная<br>практика<br>[ЗаО]<br>ПК-1; ПК-2; ПК-3;                                  | 3    | Б2.В.02(П)<br>Производственная<br>-<br>технологическая<br>практика<br>[ЗаО]<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4            | 6    | Б2.В.04(П)<br>Производственная<br>-<br>преддипломная<br>практика<br>[ЗаО]<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4;<br>ПК-5 | 3    |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 25                                               |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 26                                               |                                                                                                                                                                                        |      | Б2.О.02(У)<br>Учебная -<br>научно-исследов<br>ательская работа<br>[ЗаО]<br>УК-3; ОПК-4                                   | 3    |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  | Б3.О.01(Г)<br>Подготовка к<br>сдаче и сдача<br>государственного<br>экзамена<br>[Эк]<br>УК-1; УК-3;<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ОПК-5; ПК-1;<br>ПК-3 | 3 |
| 27                                               |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 28                                               |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 29                                               |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                          |      |                                                                                                            |      |                                                                                                        |      |  |  |                                                                                                                                             |   |
| 30                                               |                                                                                                                                                                                        |      | Б3.В.01(П)<br>Производственная<br>- проектная<br>практика<br>[ЗаО]<br>ПК-1; ПК-2; ПК-3;                                  | 3    |                                                                                                            |      | Б3.О.02(Д)<br>Подготовка к<br>защите и<br>процедура<br>защиты                                          |      |  |  |                                                                                                                                             |   |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения |      |                                                                 |      |              |      |                                                                                              |      |
|------|--------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|      | Курс 1                                           |      |                                                                 |      | Курс 2       |      |                                                                                              |      |
|      | Сем. 1                                           |      | Сем. 2                                                          |      | Сем. 3       |      | Сем. 4                                                                                       |      |
|      | Наименование                                     | з.е. | Наименование                                                    | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование                                                                                 | з.е. |
| 31   |                                                  |      | ПК-4                                                            |      |              |      | выпускной квалификационн                                                                     | 6    |
| 32   |                                                  |      | ФТД.В.01<br>Актуальные вопросы цифрового дизайна [За]<br>ПК-2   | 1    |              |      | ой работы<br>УК-2; УК-4; УК-5;<br>УК-6; ОПК-2;<br>ОПК-3; ОПК-4;<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4;<br>ПК-5 |      |
| 33   |                                                  |      | ФТД.В.02<br>Актуальные вопросы цифрового искусства [За]<br>ПК-2 | 3    |              |      |                                                                                              |      |
| 34   |                                                  |      |                                                                 |      |              |      |                                                                                              |      |
| 35   |                                                  |      |                                                                 |      |              |      |                                                                                              |      |

Примечание Учебный план магистратуры 'm54.04.01-СДм-23-2\_14.plx', код направления 54.04.01, год начала подготовки 2023