

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 18.06.2024 08:09:51  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Коновалова Е.В.

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**44.04.01**

44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Профессиональное образование в области инженерного дела, технологий и технических наук

Кафедра: педагогика профессионального и дополнительного образования

Институт: гуманитарного образования и спорта

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Панина Т.А./

Директор института \_\_\_\_\_ / Родионов В.А./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Демчук А.В./

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Насырова Э.Ф./





| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1            | Дисциплины (модули)   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.0          | Обязательная часть  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2  |
| Б1.0.01       | Модуль универсальных дисциплин  | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3   |
| Б1.0.01.01    | Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов                       | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2   |
| Б1.0.01.02    | Самоорганизация и саморазвитие  | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3   |
| Б1.0.01.03    | Практикум по межкультурной коммуникации   | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
| Б1.0.02       | Модуль общенаучных дисциплин  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1  |
| Б1.0.02.01    | История и методология науки   | УК-1.5   |
| Б1.0.02.02    | Основы научных исследований в области образования и педагогических наук                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1  |
| Б1.0.03       | Модуль общепрофессиональных дисциплин   | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2  |
| Б1.0.03.01    | Современные проблемы науки и образования  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-7.1   |
| Б1.0.03.02    | Педагогическая деонтология  | УК-4.4; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-7.2   |
| Б1.0.03.03    | Современная дидактика   | УК-3.3; ОПК-3.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1  |
| Б1.0.03.04    | Современные образовательные технологии  | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-6.1   |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                | ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3  |
| Б1.В.01       | Модуль дисциплин профильной направленности  | ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3  |
| Б1.В.01.01    | Научный семинар и исследовательская деятельность педагога профессионального образования | ПК-3.2; ПК-4.1   |
| Б1.В.01.02    | Общая инженерная и компьютерная графика   | ПК-2.2   |
| Б1.В.01.03    | Научно-техническое творчество   | ПК-4.2; ПК-4.3   |
| Б1.В.01.04    | Методика профессионального обучения   | ПК-1.2; ПК-3.1   |
| Б1.В.ДВ.01    | Элективные дисциплины (модули) 1  |  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Информационные технологии в профессиональном образовании                                | ПК-1.3; ПК-2.1   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Строительство зданий и сооружений   | ПК-1.3; ПК-2.1   |
| Б1.В.ДВ.02    | Элективные дисциплины (модули) 2  |  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Системы автоматизированного проектирования  | ПК-2.2; ПК-2.3   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений   | ПК-2.2; ПК-2.3   |
| Б2            | Практика  | УК-3.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'g440401-ПрофОбр-24-2.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2023

| Индекс         | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|----------------|---|--|
| Б2.О           | Обязательная часть  | УК-3.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3  |
| Б2.О.01        | Учебная практика  | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3   |
| Б2.О.01.01(У)  | Учебная практика, научно-исследовательская работа                     | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3  |
| Б2.О.01.02(У)  | Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ПК-1.1  |
| Б2.О.02        | Производственная практика   | УК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2  |
| Б2.О.02.01(П)  | Производственная практика, научно-исследовательская работа            | ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-4.1; ПК-4.2  |
| Б2.О.02.02(П)  | Производственная практика, педагогическая практик                     | УК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2  |
| Б2.О.02.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика                     | ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-3.3  |
| Б2.В           | Часть, формируемая участниками образовательных отношений              |  |
| Б3             | Государственная итоговая аттестация                                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б3.01          | Государственная итоговая аттестация                                   |  |
| Б3.01.01(Д)    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| ФТД            | Факультативы  | ПК-1.2; ПК-2.1   |
| ФТД.01         | Технологии делового общения   | ПК-1.2   |
| ФТД.02         | Инженерная педагогика   | ПК-2.1   |

| №  | Индекс  | Наименование  | Контроль   | Семестр 1           |             |            |            |    |     |            |            | Неделя           | Семестр 2           |                    |               |             |             |            |           |                    | Контроль   | Неделя     | Итого за курс       |           |                        |               |             |            |            |      |       |            | Каф.        | Семестр    |           |                        |    |     |  |
|--|---|---|------------|---------------------|-------------|------------|------------|----|-----|------------|------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------|-------------|-------------|------------|-----------|--------------------|------------|------------|---------------------|-----------|------------------------|---------------|-------------|------------|------------|------|-------|------------|-------------|------------|-----------|------------------------|----|-----|--|
|  |   |   |            | Академических часов |             |            |            |    |     |            | з.е.       |                  | Академических часов |                    |               |             |             |            |           | з.е.               |            |            | Академических часов |           |                        |               |             |            |            | з.е. |       |            |             |            |           |                        |    |     |  |
|  |   |   |            | Всего               | Кон такт.   | Лек        | Лаб        | Пр | СР  | Контр оль  |            |                  | Всего               | Кон такт.          | Лек           | Лаб         | Пр          | СР         | Контр оль |                    |            |            | Всего               | Кон такт. | Лек                    | Лаб           | Пр          | СР         | Контр оль  |      | Всего | Неделя     |             |            |           |                        |    |     |  |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>                |   |   |            |                     | <b>1008</b> |            |            |    |     |            | <b>28</b>  | 19 5/6           |                     | <b>1224</b>        |               |             |             |            |           | <b>34</b>          | 23 1/6     |            | <b>2232</b>         |           |                        |               |             |            | <b>62</b>  | 43   |       |            |             |            |           |                        |    |     |  |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>         |   |   |            |                     | <b>1008</b> |            |            |    |     |            | <b>28</b>  |                  |                     | <b>1152</b>        |               |             |             |            |           | <b>32</b>          |            |            | <b>2160</b>         |           |                        |               |             | <b>60</b>  |            |      |       |            |             |            |           |                        |    |     |  |
| <b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>        |   |   |            |                     | <b>50.5</b> |            |            |    |     |            |            |                  |                     | <b>52.5</b>        |               |             |             |            |           |                    |            |            | <b>51.5</b>         |           |                        |               |             |            |            |      |       |            |             |            |           |                        |    |     |  |
|  |   |   |            |                     | <b>54</b>   |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    |               | <b>54</b>   |             |            |           |                    |            |            |                     |           | <b>54</b>              |               |             |            |            |      |       |            |             |            |           |                        |    |     |  |
|  |   |   |            |                     | <b>18</b>   |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    |               |             | <b>17.6</b> |            |           |                    |            |            |                     |           |                        | <b>17.8</b>   |             |            |            |      |       |            |             |            |           |                        |    |     |  |
|  |   |   |            |                     | <b>18</b>   |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    |               |             | <b>17.6</b> |            |           |                    |            |            |                     |           |                        |               | <b>17.8</b> |            |            |      |       |            |             |            |           |                        |    |     |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b> |   |   |            |                     | <b>1008</b> | <b>320</b> | <b>144</b> |    |     | <b>176</b> | <b>580</b> | <b>108</b>       | <b>28</b>           | ТО: 17 5/6<br>Э: 2 |               | <b>1008</b> | <b>336</b>  | <b>128</b> |           |                    | <b>208</b> | <b>573</b> | <b>99</b>           | <b>28</b> | ТО: 17 1/3<br>Э: 1 5/6 |               | <b>2016</b> | <b>656</b> | <b>272</b> |      |       | <b>384</b> | <b>1153</b> | <b>207</b> | <b>56</b> | ТО: 35 1/6<br>Э: 3 5/6 |    |     |  |
| 1  | Б1.0.01   | Модуль универсальных дисциплин  | За(3) К(3) | 288                 | 96          | 32         |            | 64 | 192 |            |            | 8                |                     |                    | За К          | 72          | 32          |            |           | 32                 | 40         |            | 2                   |           |                        | За(4) К(4)    | 360         | 128        | 32         |      | 96    | 232        |             | 10         |           |                        | 12 |     |  |
| 2  | Б1.0.01.01  | Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов                       | За К       | 108                 | 32          | 16         |            | 16 | 76  |            |            | 3                |                     |                    |               |             |             |            |           |                    |            |            |                     |           |                        | За К          | 108         | 32         | 16         |      | 16    | 76         |             | 3          |           |                        | 45 | 1   |  |
| 3  | Б1.0.01.02  | Самоорганизация и саморазвитие  | За К       | 108                 | 32          | 16         |            | 16 | 76  |            |            | 3                |                     |                    |               |             |             |            |           |                    |            |            |                     |           |                        | За К          | 108         | 32         | 16         |      | 16    | 76         |             | 3          |           |                        | 20 | 1   |  |
| 4  | Б1.0.01.03  | Практикум по межкультурной коммуникации   | За К       | 72                  | 32          |            |            | 32 | 40  |            |            | 2                |                     |                    | За К          | 72          | 32          |            |           | 32                 | 40         |            | 2                   |           |                        | За(2) К(2)    | 144         | 64         |            |      | 64    | 80         |             | 4          |           |                        | 37 | 12  |  |
| 5  | Б1.0.02   | Модуль общенаучных дисциплин  | За К       | 72                  | 32          | 16         |            | 16 | 40  |            |            | 2                |                     |                    | За К          | 72          | 32          | 16         |           | 16                 | 40         |            | 2                   |           |                        | За(2) К(2)    | 144         | 64         | 32         |      | 32    | 80         |             | 4          |           |                        |    | 12  |  |
| 6  | Б1.0.02.01  | История и методология науки   |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | За К          | 72          | 32          | 16         |           | 16                 | 40         |            | 2                   |           |                        | За К          | 72          | 32         | 16         |      | 16    | 40         |             | 2          |           |                        | 2  | 2   |  |
| 7  | Б1.0.02.02  | Основы научных исследований в области образования и педагогических наук                 | За К       | 72                  | 32          | 16         |            | 16 | 40  |            |            | 2                |                     |                    |               |             |             |            |           |                    |            |            |                     |           |                        | За К          | 72          | 32         | 16         |      | 16    | 40         |             | 2          |           |                        | 11 | 1   |  |
| 8  | Б1.0.03   | Модуль общепрофессиональных дисциплин   | Эк(3) К(3) | 432                 | 176         | 96         |            | 80 | 148 | 108        | 12         |                  |                     |                    | Эк К          | 144         | 64          | 32         |           | 32                 | 53         | 27         | 4                   |           |                        | Эк(4) К(4)    | 576         | 240        | 128        |      | 112   | 201        | 135         | 16         |           |                        |    | 12  |  |
| 9  | Б1.0.03.01  | Современные проблемы науки и образования  | Эк К       | 144                 | 48          | 32         |            | 16 | 60  | 36         | 4          |                  |                     |                    |               |             |             |            |           |                    |            |            |                     |           |                        | Эк К          | 144         | 48         | 32         |      | 16    | 60         | 36          | 4          |           |                        | 11 | 1   |  |
| 10   | Б1.0.03.02  | Педагогическая деонтология  | Эк К       | 144                 | 64          | 32         |            | 32 | 44  | 36         | 4          |                  |                     |                    |               |             |             |            |           |                    |            |            |                     |           |                        | Эк К          | 144         | 64         | 32         |      | 32    | 44         | 36          | 4          |           |                        | 11 | 1   |  |
| 11   | Б1.0.03.03  | Современная дидактика   | Эк К       | 144                 | 64          | 32         |            | 32 | 44  | 36         | 4          |                  |                     |                    |               |             |             |            |           |                    |            |            |                     |           |                        | Эк К          | 144         | 64         | 32         |      | 32    | 44         | 36          | 4          |           |                        | 11 | 1   |  |
| 12   | Б1.0.03.04  | Современные образовательные технологии  |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | Эк К          | 144         | 64          | 32         |           | 32                 | 53         | 27         | 4                   |           |                        | Эк К          | 144         | 64         | 32         |      | 32    | 53         | 27          | 4          |           |                        | 11 | 2   |  |
| 13   | Б1.В.01   | Модуль дисциплин профильной направленности  |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | Эк(2) За К(3) | 432         | 144         | 64         |           | 80                 | 216        | 72         | 12                  |           |                        | Эк(2) За К(3) | 432         | 144        | 64         |      | 80    | 216        | 72          | 12         |           |                        |    | 23  |  |
| 14   | Б1.В.01.01  | Научный семинар и исследовательская деятельность педагога профессионального образования |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | За К          | 144         | 16          |            |           | 16                 | 128        |            | 4                   |           |                        | За К          | 144         | 16         |            |      | 16    | 128        |             | 4          |           |                        | 11 | 23  |  |
| 15   | Б1.В.01.02  | Общая инженерная и компьютерная графика   |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | Эк К          | 144         | 64          | 32         |           | 32                 | 44         | 36         | 4                   |           |                        | Эк К          | 144         | 64         | 32         |      | 32    | 44         | 36          | 4          |           |                        | 11 | 2   |  |
| 16   | Б1.В.01.03  | Научно-техническое творчество   |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | Эк К          | 144         | 64          | 32         |           | 32                 | 44         | 36         | 4                   |           |                        | Эк К          | 144         | 64         | 32         |      | 32    | 44         | 36          | 4          |           |                        | 11 | 2   |  |
| 17   | <b>Б2.0.01</b>  | <b>Учебная практика</b>   | За         | <b>216</b>          | 16          |            |            | 16 | 200 |            |            | 6                |                     |                    | За            | <b>216</b>  |             |            |           |                    | 216        |            | 6                   |           |                        | За(2)         | <b>432</b>  | 16         |            |      | 16    | 416        |             | 12         |           |                        |    | 12  |  |
| 18   | <b>Б2.0.01.01(У)</b>  | <b>Учебная практика, научно-исследовательская работа</b>                                | За         | <b>216</b>          | 16          |            |            | 16 | 200 |            |            | 6                |                     |                    |               |             |             |            |           |                    |            |            |                     |           |                        | За            | <b>216</b>  | 16         |            |      | 16    | 200        |             | 6          |           |                        | 11 | 1   |  |
| 19   | <b>Б2.0.02</b>  | <b>Производственная практика</b>  |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | За            | <b>216</b>  | 32          |            |           | 32                 | 184        |            | 6                   |           |                        | За            | <b>216</b>  | 32         |            |      | 32    | 184        |             | 6          |           |                        |    | 234 |  |
| 20   | <b>Б2.0.02.01(П)</b>  | <b>Производственная практика, научно-исследовательская работа</b>                       |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | За            | <b>216</b>  | 32          |            |           | 32                 | 184        |            | 6                   |           |                        | За            | <b>216</b>  | 32         |            |      | 32    | 184        |             | 6          |           |                        | 11 | 23  |  |
| 21   | ФТД.01  | Технологии делового общения   |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | За К          | 72          | 32          | 16         |           | 16                 | 40         |            | 2                   |           |                        | За К          | 72          | 32         | 16         |      | 16    | 40         |             | 2          |           |                        | 11 | 2   |  |
| <b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>          |   |   |            | Эк(3) За(5) К(7)    |             |            |            |    |     |            |            | Эк(3) За(5) К(7) |                     |                    |               |             |             |            |           | Эк(6) За(10) К(14) |            |            |                     |           |                        |               |             |            |            |      |       |            |             |            |           |                        |    |     |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                |   |   | (План)     |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    |               | 216         |             |            |           |                    | 216        |            | 6                   | 4         |                        |               | 216         |            |            |      |       | 216        |             | 6          | 4         |                        |    |     |  |
| Б2.0.01.02(У)                                  | Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика |   |            |                     |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    | За            | 216         |             |            |           |                    | 216        |            | 6                   | 4         |                        | За            | 216         |            |            |      |       | 216        |             | 6          | 4         |                        | 11 | 2   |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>     |   |   |            | (План)              |             |            |            |    |     |            |            |                  |                     |                    |               |             |             |            |           |                    |            |            |                     |           |                        |               |             |            |            |      |       |            |             |            |           |                        |    |     |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                |   |   |            |                     |             |            |            |    |     |            |            | 1 1/6            |                     |                    |               |             |             |            |           |                    |            |            |                     | 6         |                        |               |             |            |            |      |       |            |             |            |           | 7 1/6                  |    |     |  |

| №  | Индекс         | Наименование  | Контроль   | Семестр 3           |             |            |           |    |            |            | Семестр 4  |                     |                           |                  |             |     |    | Итого за курс |        |                     |           |           |           |               | Каф.        | Семестр     |           |        |            |            |            |           |                           |           |     |     |
|--|----------------|---|------------|---------------------|-------------|------------|-----------|----|------------|------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------|-------------|-----|----|---------------|--------|---------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------|-------------|-----------|--------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------|-----------|-----|-----|
|  |                |   |            | Академических часов |             |            |           |    |            | з.е.       | Неделя     | Академических часов |                           |                  |             |     |    | з.е.          | Неделя | Академических часов |           |           |           |               |             |             | з.е.      | Неделя |            |            |            |           |                           |           |     |     |
|  |                |   |            | Всего               | Кон такт.   | Лек        | Лаб       | Пр | СР         |            |            | Контр оль           | Всего                     | Кон такт.        | Лек         | Лаб | Пр |               |        | СР                  | Контр оль | Всего     | Кон такт. | Лек           |             |             |           |        | Лаб        | Пр         | СР         | Контр оль | Всего                     | Кон такт. | Лек | Лаб |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>                |                |   |            |                     | <b>1152</b> |            |           |    |            |            | <b>32</b>  | 19                  | 4/6                       |                  | <b>1080</b> |     |    |               |        |                     |           | <b>30</b> | 20        | 3/6           |             | <b>2232</b> |           |        |            |            |            | <b>62</b> | 40                        | 1/6       |     |     |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>         |                |   |            |                     | <b>1080</b> |            |           |    |            |            | <b>30</b>  |                     |                           |                  | <b>1080</b> |     |    |               |        |                     |           | <b>30</b> |           |               |             | <b>2160</b> |           |        |            |            |            | <b>60</b> |                           |           |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)               |                | ОП, факультативы (в период ТО)  |            | <b>59.3</b>         |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           |               | <b>29.7</b> |             |           |        |            |            |            |           |                           |           |     |     |
|  |                | ОП, факультативы (в период экз. сес.)   |            | <b>54</b>           |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           |               | <b>27</b>   |             |           |        |            |            |            |           |                           |           |     |     |
|  |                | Аудиторная нагрузка   |            | <b>7</b>            |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           |               | <b>3.5</b>  |             |           |        |            |            |            |           |                           |           |     |     |
|  |                | Контактная работа   |            | <b>7</b>            |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           |               | <b>3.5</b>  |             |           |        |            |            |            |           |                           |           |     |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b> |                |   |            |                     | <b>1152</b> | <b>144</b> | <b>40</b> |    | <b>104</b> | <b>873</b> | <b>135</b> | <b>32</b>           | ТО: 17<br>1/6<br>Э: 2 1/2 |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | ТО: 1/2<br>Э: | <b>1152</b> | <b>144</b>  | <b>40</b> |        | <b>104</b> | <b>873</b> | <b>135</b> | <b>32</b> | ТО: 17<br>2/3<br>Э: 2 1/2 |           |     |     |
| 1  | Б1.В.01        | Модуль дисциплин профильной направленности  | Эк(2) К(2) | 504                 | 64          | 16         |           | 48 | 350        | 90         | 14         |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | Эк(2) К(2)    | 504         | 64          | 16        |        | 48         | 350        | 90         | 14        |                           |           | 23  |     |
| 2  | Б1.В.01.01     | Научный семинар и исследовательская деятельность педагога профессионального образования | Эк К       | 144                 | 16          |            |           | 16 | 83         | 45         | 4          |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | Эк К          | 144         | 16          |           |        | 16         | 83         | 45         | 4         |                           |           | 11  | 23  |
| 3  | Б1.В.01.04     | Методика профессионального обучения   | Эк К       | 360                 | 48          | 16         |           | 32 | 267        | 45         | 10         |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | Эк К          | 360         | 48          | 16        |        | 32         | 267        | 45         | 10        |                           |           | 11  | 3   |
| 4  | Б1.В.ДВ.01.01  | Информационные технологии в профессиональном образовании                                | Эк К       | 180                 | 24          | 8          |           | 16 | 111        | 45         | 5          |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | Эк К          | 180         | 24          | 8         |        | 16         | 111        | 45         | 5         |                           |           | 11  | 3   |
| 5  | Б1.В.ДВ.01.02  | Строительство зданий и сооружений   | Эк К       | 180                 | 24          | 8          |           | 16 | 111        | 45         | 5          |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | Эк К          | 180         | 24          | 8         |        | 16         | 111        | 45         | 5         |                           |           | 11  | 3   |
| 6  | Б1.В.ДВ.02.01  | Системы автоматизированного проектирования  | За К       | 180                 | 24          | 8          |           | 16 | 156        |            | 5          |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | За К          | 180         | 24          | 8         |        | 16         | 156        |            | 5         |                           |           | 11  | 3   |
| 7  | Б1.В.ДВ.02.02  | Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений   | За К       | 180                 | 24          | 8          |           | 16 | 156        |            | 5          |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | За К          | 180         | 24          | 8         |        | 16         | 156        |            | 5         |                           |           | 11  | 3   |
| 8  | Б2.0.02        | Производственная практика   | За         | 216                 | 8           |            |           | 8  | 208        |            | 6          |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           | 21        |           | За(3)         | 972         | 8           |           |        | 8          | 964        |            | 27        |                           |           | 234 |     |
| 9  | Б2.0.02.01(П)  | Производственная практика, научно-исследовательская работа                              | За         | 216                 | 8           |            |           | 8  | 208        |            | 6          |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | За            | 216         | 8           |           |        | 8          | 208        |            | 6         |                           |           | 11  | 23  |
| 10   | ФТД.02         | Инженерная педагогика   | За К       | 72                  | 24          | 8          |           | 16 | 48         |            | 2          |                     |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           |           | За К          | 72          | 24          | 8         |        | 16         | 48         |            | 2         |                           |           | 11  | 3   |
| <b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>          |                |   |            | Эк(3) За(3) К(5)    |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           | Эк(3) За(3) К(5) |             |     |    |               |        |                     |           |           |           |               |             |             |           |        |            |            |            |           |                           |           |     |     |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                |                |   | (План)     |                     |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           |                  | 756         |     |    |               |        |                     | 756       | 21        | 14        |               | 756         |             |           |        |            | 756        | 21         | 14        |                           |           |     |     |
|  | Б2.0.02.02(П)  | Производственная практика, педагогическая практика                                      |            |                     |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           |                  | 3а          | 432 |    |               |        |                     | 432       | 12        | 8         |               | 3а          | 432         |           |        |            | 432        | 12         | 8         |                           | 11        | 4   |     |
|  | Б2.0.02.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика                                       |            |                     |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           |                  | 3а          | 324 |    |               |        |                     | 324       | 9         | 6         |               | 3а          | 324         |           |        |            | 324        | 9          | 6         |                           | 11        | 4   |     |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>     |                |   |            | (План)              |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           |                  | 324         |     |    |               |        |                     | 324       | 9         | 6         |               | 324         |             |           |        |            | 324        | 9          | 6         |                           |           |     |     |
|  | Б3.01.01(Д)    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                   |            |                     |             |            |           |    |            |            |            |                     |                           |                  | 324         |     |    |               |        |                     | 324       | 9         | 6         |               | 324         |             |           |        |            | 324        | 9          | 6         |                           | 11        | 4   |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                |                |   |            |                     |             |            |           |    |            |            |            | 1                   |                           |                  |             |     |    |               |        |                     |           |           | 8         | 4/6           |             |             |           |        |            |            |            | 9         | 4/6                       |           |     |     |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'g440401-ПрофОбр-24-2.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2023

|      |   | 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)  |   |       |              | 103  | 145    | 124    | 62     | 28     | 34     | 62     | 32     | 30     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 99   | 141    | 120    | 60     | 28     | 32     | 60     | 30     | 30     |
| B1   | Дисциплины (модули)   | 45%                                     | 55%   | 27.7%        | 50   | 71     | 66     | 42     | 22     | 20     | 24     | 24     |        |
| B1.O | Обязательная часть  |   |       |              |      | 71     | 30     | 30     | 22     | 8      |        |        |        |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |      | 71     | 36     | 12     |        | 12     | 24     | 24     |        |
| B2   | Практика  | 100%                                    | 0%    | 0%           | 40   | 61     | 45     | 18     | 6      | 12     | 27     | 6      | 21     |
| B2.O | Обязательная часть  |   |       |              |      | 61     | 45     | 18     | 6      | 12     | 27     | 6      | 21     |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |      | 61     |        |        |        |        |        |        |        |
| B3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 9    | 9      | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативы  |   |       |              | 4    | 4      | 4      | 2      |        | 2      | 2      | 2      |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |        | 53.5   | -      | 50.5   | 52.5   | -      | 59.3   |        |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |        | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     |        |
|      |   | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |        | 14.1   | -      | 18     | 17.6   | -      | 7      |        |
|      |   | Блок Б1                                 |       |              |      |        | 688    | -      | 304    | 272    | -      | 112    |        |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б2                                 |       |              |      |        | 56     | -      | 16     | 32     | -      | 8      |        |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |      |        | 56     | -      |        | 32     | -      | 24     |        |
|      |   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |        | 800    | -      | 320    | 336    | -      | 144    |        |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |        |        | 6      | 3      | 3      | 3      | 3      |        |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |        |        | 10     | 5      | 5      | 4      | 2      | 2      |
|      |   | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)                  |       |              |      |        |        | 13     | 7      | 6      | 4      | 4      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      |        | 41.87% |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |      | 62.5%  |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      | 28.96% |        |        |        |        |        |        |        |