

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 07:18:00
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.

План утвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 11.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Технологии кросс-дисциплинарного проектирования в образовании

Кафедра: педагогика профессионального и дополнительного образования

Институт: гуманитарного образования и спорта

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Родионов В.А./

Зав. кафедрой _____ / Демчук А.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Демчук А.В./

План Учебный план магистратуры 'g440401-ПроектОбр-26-1.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

| | | Формы пром. атт. | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | | | |
|---|---------------|---|--------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|-----|-----------|-----------|------------|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Факт | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Компетенции |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | 70 | 256 | | 336 | 20 | 1656 | |
| Обязательная часть | | | | | | 35 | 144 | | 224 | 20 | 755 | |
| + | Б1.О.01 | Модуль универсальных дисциплин | | 1112 | | 10 | 32 | | 96 | 16 | 216 | 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.О.01.01 | Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов | | 1 | | 3 | 16 | | 16 | 4 | 72 | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2 |
| + | Б1.О.01.02 | Самоорганизация и саморазвитие | | 1 | | 3 | 16 | | 16 | 4 | 72 | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| + | Б1.О.01.03 | Практикум по межкультурной коммуникации | | 12 | | 4 | | | 64 | 8 | 72 | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| + | Б1.О.02 | Модуль общенаучных дисциплин | | 122 | | 9 | 48 | | 48 | 4 | 224 | 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-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3 |
| + | Б1.О.02.01 | История и методология науки | | 2 | | 2 | 16 | | 16 | 4 | 36 | УК-1.5 |
| + | Б1.О.02.02 | Современные проблемы и дидактика СТИМ-образования | | 12 | | 7 | 32 | | 32 | | 188 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3 |
| + | Б1.О.03 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | 112 | 1 | | 16 | 64 | | 80 | | 315 | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1 |
| + | Б1.О.03.01 | Технологии развития креативного мышления | | 1 | | 3 | 16 | | 32 | | 60 | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-8.1 |
| + | Б1.О.03.02 | Цифровая дидактика и педагогический дизайн | 2 | | | 5 | 16 | | 16 | | 121 | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ПК-2.4; ПК-3.1 |
| + | Б1.О.03.03 | Технологии сопровождения проектной деятельности в образовании | 1 | | | 4 | 16 | | 16 | | 67 | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-6.2; ОПК-7.3; ПК-2.2 |
| + | Б1.О.03.04 | Информационные технологии в образовании | 1 | | | 4 | 16 | | 16 | | 67 | ОПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 35 | 112 | | 112 | | 901 | |
| + | Б1.В.01 | Модуль дисциплин профильной направленности | 23333 | | | 23 | 80 | | 80 | | 533 | УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.01.01 | СТИМ-проектирование новой среды жизни | 3 | | | 5 | 16 | | 16 | | 121 | ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| + | Б1.В.01.02 | СТИМ-проектирование нового производства | 3 | | | 5 | 16 | | 16 | | 121 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| + | Б1.В.01.03 | Дизайн и управление СТИМ-лабораториями | 3 | | | 5 | 16 | | 16 | | 121 | УК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1 |
| + | Б1.В.01.04 | Управление образованием на основе аналитики | 2 | | | 4 | 16 | | 16 | | 85 | ПК-2.4; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.01.05 | Введение в теорию решения изобретательских задач | 3 | | | 4 | 16 | | 16 | | 85 | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1 | | 3 | | 6 | 16 | | 16 | | 184 | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в биотехнологии | | 3 | | 6 | 16 | | 16 | | 184 | ПК-2.1; ПК-2.2 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Компьютерная графика и дизайн | | 3 | | 6 | 16 | | 16 | | 184 | ПК-1.2; ПК-2.1 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (модули) 2 | | 3 | | 6 | 16 | | 16 | | 184 | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в промышленный инжиниринг | | 3 | | 6 | 16 | | 16 | | 184 | ПК-1.2; ПК-2.2 |

| | | Формы пром. атт. | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | | | |
|--|----------------|--|---------|-------------|-------------|-------------------|-----|-----|-----------|-----|------------|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Факт | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Компетенции |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Технологическое предпринимательство | | 3 | | 6 | 16 | | 16 | | 184 | ПК-1.2; ПК-2.2 |
| Блок 2. Практика | | | | | | 41 | | | 48 | | 1428 | |
| Обязательная часть | | | | | | 41 | | | 48 | | 1428 | |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | 14 | | 18 | | | 32 | | 616 | 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 |
| + | Б2.О.01.01(У) | Учебная практика, научно-исследовательская работа | | 1 | | 9 | | | 16 | | 308 | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3 |
| + | Б2.О.01.02(У) | Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика | | 4 | | 9 | | | 16 | | 308 | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | 2244 | | 23 | | | 16 | | 812 | УК-3.3; УК-4.4; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; 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-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| + | Б2.О.02.01(П) | Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика | | 2 | | 11 | | | 16 | | 380 | ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| + | Б2.О.02.02(П) | Производственная практика, педагогическая практика | | 24 | | 9 | | | | | 324 | УК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| + | Б2.О.02.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | 4 | | 3 | | | | | 108 | УК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-3.3 |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | | | | | 324 | |
| + | Б3.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | | | | | 324 | 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-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| + | Б3.01.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | 9 | | | | | 324 | 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-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| ФТД. Факультативы | | | | | | 4 | 32 | | 32 | | 80 | |
| + | ФТД.01 | Технологии разработки учебного контента | | 2 | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1 |
| + | ФТД.02 | Аддитивные технологии | | 4 | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | ПК-1.3; ПК-2.1 |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 1 | | | | | | | | Неделя | Семестр 2 | | | | | | | | Неделя | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---------------|---------------------|------------------|-----------|-----|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------------|------------|-----------|-----|------------|----------|------------|-----------|---------------|---------------------|-----------------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|---------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Академических часов | | | | | | | | | | | з.е. | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Неделя | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1116 | | | | | | | | 31 | 19 1/6 | 1224 | | | | | | | | | | | | 34 | 21 | 2340 | | | | | | | | | 65 | 40 1/6 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1116 | | | | | | | | 31 | | 1152 | | | | | | | | | | | | 32 | | 2268 | | | | | | | | 63 | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 58.7 | | | | | | | | | | 59.2 | | | | | | | | | | | | | 59 | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 14.7 | | | | | | | | | | 10.2 | | | | | | | | | | | | | | 12.5 | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 15.4 | | | | | | | | | | 10.7 | | | | | | | | | | | | | | 13.1 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | 1116 | 268 | 96 | | 160 | 12 | 758 | 90 | 31 | ТО: 17 1/2 Э: 1 2/3 | 1080 | 216 | 80 | | 128 | 8 | 810 | 54 | 30 | | ТО: 17 1/3 Э: 1 | 2196 | 484 | 176 | | 288 | 20 | 1568 | 144 | 61 | ТО: 34 5/6 Э: 2 2/3 | | | | |
| 1 | Б1.0.01 | Модуль универсальных дисциплин | За(3) К(3) | 288 | 108 | 32 | | 64 | 12 | 180 | | 8 | | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | | За(4) К(4) | 360 | 144 | 32 | | 96 | 16 | 216 | | 10 | | 12 | | |
| 2 | Б1.0.01.01 | Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | 45 | 1 | |
| 3 | Б1.0.01.02 | Самоорганизация и саморазвитие | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 72 | | 3 | | 20 | 1 | |
| 4 | Б1.0.01.03 | Практикум по межкультурной коммуникации | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | | За(2) К(2) | 144 | 72 | | | 64 | 8 | 72 | | 4 | | 37 | 12 | |
| 5 | Б1.0.02 | Модуль общенаучных дисциплин | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | За(2) К(2) | 216 | 68 | 32 | | 32 | 4 | 148 | | 6 | | За(3) К(3) | 324 | 100 | 48 | | 48 | 4 | 224 | | 9 | | | 12 | |
| 6 | Б1.0.02.01 | История и методология науки | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 36 | | 2 | | За К | 72 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 36 | | 2 | | 47 | 2 | |
| 7 | Б1.0.02.02 | Современные проблемы и дидактика СТИМ -образования | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | За К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 112 | | 4 | | За(2) К(2) | 252 | 64 | 32 | | 32 | | 188 | | 7 | | 11 | 12 | |
| 8 | Б1.0.03 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Эк(2) За К(3) | 396 | 112 | 48 | | 64 | | 194 | 90 | 11 | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | Эк(3) За К(4) | 576 | 144 | 64 | | 80 | | 315 | 117 | 16 | | | 12 | |
| 9 | Б1.0.03.01 | Технологии развития креативного мышления | За К | 108 | 48 | 16 | | 32 | | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 48 | 16 | | 32 | | 60 | | 3 | | 11 | 1 | |
| 10 | Б1.0.03.02 | Цифровая дидактика и педагогический дизайн | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | 11 | 2 | |
| 11 | Б1.0.03.03 | Технологии сопровождения проектной деятельности в образовании | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 67 | 45 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 67 | 45 | 4 | | 11 | 1 | |
| 12 | Б1.0.03.04 | Информационные технологии в образовании | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 67 | 45 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 67 | 45 | 4 | | 11 | 1 | |
| 13 | Б1.В.01 | Модуль дисциплин профильной направленности | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | | | 23 | |
| 14 | Б1.В.01.04 | Управление образованием на основе аналитики | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | | 11 | 2 | |
| 15 | Б2.0.01 | Учебная практика | За | 324 | 16 | | | 16 | | 308 | | 9 | | | | | | | | | | | | | За | 324 | 16 | | | 16 | | 308 | | 9 | | | 14 | |
| 16 | Б2.0.01.01(У) | Учебная практика, научно-исследовательская работа | За | 324 | 16 | | | 16 | | 308 | | 9 | | | | | | | | | | | | | За | 324 | 16 | | | 16 | | 308 | | 9 | | 11 | 1 | |
| 17 | Б2.0.02 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | За(2) | 540 | 16 | | | 16 | | 524 | | 15 | | За(2) | 540 | 16 | | | 16 | | 524 | | 15 | | | 24 | |
| 18 | Б2.0.02.01(П) | Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | За | 396 | 16 | | | 16 | | 380 | | 11 | | За | 396 | 16 | | | 16 | | 380 | | 11 | | 11 | 2 | |
| 19 | ФТД.01 | Технологии разработки учебного контента | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | 11 | 2 | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.0.02.02(П) | Производственная практика, педагогическая практика | | | | | | | | | | | | За | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | | За | 144 | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | 11 | 24 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | Эк(2) За(6) К(7) | | | | | | | | | Эк(2) За(6) К(6) | | | | | | | | | Эк(4) За(12) К(13) | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 2/6 | | | | | | | | | | | | 8 3/6 | | | | | | | | | | | | 9 5/6 | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 3 | | | | | | | | з.е. | Неделя | Семестр 4 | | | | | | | | з.е. | Неделя | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | |
|--|----------------|---|------------|---------------------|------------|-----------|-----|-----------|-----|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|------------|------------|-----------|----|-----------|----|------------|------------------|-----------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------------------|--|----|----|---|----|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Неделя | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1116 | | | | | | | 31 | 19 2/6 | | 1008 | | | | | | | | | | 28 | 21 1/6 | | 2124 | | | | | | | 59 | 40 3/6 | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1116 | | | | | | 31 | | | | 936 | | | | | | | | | | 26 | | | | 2052 | | | | | | 57 | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 58.2 | | | | | | | | | | 40.3 | | | | | | | | | | | | | 49.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | 11.1 | | | | | | | | | | | 1.7 | | | | | | | | | | | | 6.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | 11.1 | | | | | | | | | | | 1.7 | | | | | | | | | | | | 6.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | 1116 | 192 | 96 | | 96 | | 816 | 108 | 31 | ТО: 17 1/3 Э: 2 | | 396 | 48 | 16 | | 32 | | 348 | | 11 | ТО: 9 5/6 Э: 2 | | 1512 | 240 | 112 | | 128 | | 1164 | 108 | 42 | ТО: 27 1/6 Э: 2 | | | | | | |
| 1 | Б1.В.01 | Модуль дисциплин профильной направленности | Эк(4) К(4) | 684 | 128 | 64 | | 64 | | 448 | 108 | 19 | | | | | | | | | | | | | | Эк(4) К(4) | 684 | 128 | 64 | | 64 | | 448 | 108 | 19 | | | 23 | | | |
| 2 | Б1.В.01.01 | СТИМ-проектирование новой среды жизни | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | | 11 | 3 | | |
| 3 | Б1.В.01.02 | СТИМ-проектирование нового производства | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | | 11 | 3 | | |
| 4 | Б1.В.01.03 | Дизайн и управление СТИМ-лабораториями | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 32 | 16 | | 16 | | 121 | 27 | 5 | | | 11 | 3 | | |
| 5 | Б1.В.01.05 | Введение в теорию решения изобретательских задач | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | | | 11 | 3 | | |
| 6 | Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в биотехнологии | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | 11 | 3 | | |
| 7 | Б1.В.ДВ.01.02 | Компьютерная графика и дизайн | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | 11 | 3 | | |
| 8 | Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в промышленный инжиниринг | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | 11 | 3 | | |
| 9 | Б1.В.ДВ.02.02 | Технологическое предпринимательство | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | За К | 216 | 32 | 16 | | 16 | | 184 | | 6 | | | 11 | 3 | | |
| 10 | Б2.О.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | За | 324 | 16 | | | 16 | | 308 | | 9 | | | За | 324 | 16 | | | 16 | | 308 | | | 9 | | | 14 | |
| 11 | Б2.О.01.02(У) | Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | | За | 324 | 16 | | | 16 | | 308 | | 9 | | | За | 324 | 16 | | | 16 | | 308 | | | 9 | | | 11 | 4 |
| 12 | ФТД.02 | Аддитивные технологии | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | 2 | | | 11 | 4 |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | 288 | | | | | | 288 | | 8 | 5 1/3 | | | 288 | | | | | 288 | | 8 | 5 1/3 | | | | | | |
| | Б2.О.02.02(П) | Производственная практика, педагогическая практика | | | | | | | | | | | | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | За | 180 | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | 11 | 24 | | | |
| | Б2.О.02.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | 11 | 4 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (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 | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(4) За(2) К(6) | | | | | | | | | За(4) К | | | | | | | | | Эк(4) За(6) К(7) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 100 | 124 | 65 | 31 | 34 | 59 | 31 | 28 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 96 | 120 | 63 | 31 | 32 | 57 | 31 | 26 |
| B1 | Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 34.2% | 50 | 70 | 39 | 22 | 17 | 31 | 31 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 35 | 35 | 22 | 13 | | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 35 | 4 | | 4 | 31 | 31 | |
| B2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 40 | 41 | 24 | 9 | 15 | 17 | | 17 |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | 41 | 24 | 9 | 15 | 17 | | 17 |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 4 | 4 | 2 | | 2 | 2 | | 2 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 55.8 | - | 58.7 | 59.2 | - | 58.2 | 40.3 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | 10.7 | - | 15.4 | 10.7 | - | 11.1 | 1.7 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 612 | - | 252 | 168 | - | 192 | |
| | | Блок Б2 | | | | 48 | - | 16 | 16 | - | | 16 |
| | | Блок Б3 | | | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | 64 | - | | 32 | - | | 32 |
| | | Итого по всем блокам | | | | 724 | - | 268 | 216 | - | 192 | 48 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 11 | 6 | 5 | 5 | 2 | 3 |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | 12 | 7 | 5 | 6 | 6 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 43.25% | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 63.3% | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 24.29% | | | | | | |