

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лапшин Валерий Федорович
Должность: Проректор по научной работе
Дата подписания: 29.08.2023 11:36:09
Уникальный программный ключ:
62984c30bf4559462bd77b3bd395ff6deb96a652

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Инженерная школа цифровых технологий

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
"ЮГУ"

Протокол № 16 от "13" июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
научной работе



Лапшин В.Ф.

по программе аспирантуры

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

| |
|-----------------------|
| Форма обучения: Очная |
| Срок освоения: 3 г. |

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

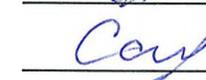
Начальник научного управления

 / Лебедева И.Д./

Начальник отдела сопровождения аттестации
научных и научно-педагогических кадров

 / Савчук И.П./

Руководитель школы

 / Самарина О.В./

Руководитель программы аспирантуры

 / Пятков С.Г./

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|------|------|--------|-----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|------|------|--------|---------------|---------------------|-------------|-------|-----------|-----|-----|------|------|--------|--------|---------|--------|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | е.т. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | е.т. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | е.т. | 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 | Пр | СР | Контр оль | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 792 | | | | | | | 22 | 1,44 | 17 | | 1368 | | | | | | | 38 | 2,28 | 25 4/6 | | 2160 | | | | | | | 60 | 60 | 42 4/6 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 792 | | | | | | 22 | 1,44 | 17 | | 1368 | | | | | | | | 38 | 2,28 | 25 4/6 | | 2160 | | | | | | 60 | 60 | 42 4/6 | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 42 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | 43,2 | | | | | | | | | | | | 21,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 13,7 | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | 18,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 13,7 | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | 18,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ | | | | 540 | | | | | | 540 | 15 | 0,44 | | | 1044 | | | | | | 1044 | 29 | 0,44 | | | 1584 | | | | | | 1584 | 44 | 0,88 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1.1(Н) | Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите | За | 540 | | | | | | 540 | 15 | 0,44 | 10 | За | 1044 | | | | | 1044 | 29 | 0,44 | 19 1/3 | За(2) | 1584 | | | | | 1584 | 44 | | 29 1/3 | 22 | 123456 | | | | | | | | | | |
| ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | 36 | 1 | 0,42 | | | | 36 | | | | 36 | 1 | 0,42 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения | За | | | | | | | | | | | За | 36 | | | | | 36 | 1 | 0,42 | 2/3 | За | 36 | | | | 36 | 1 | | 2/3 | 22 | 245 | | | | | | | | | | | |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | 36 | 1 | 0,42 | | | | 36 | | | | 36 | 1 | 0,42 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | За | | | | | | | | | | | За | 36 | | | | | 36 | 1 | 0,42 | 2/3 | За | 36 | | | | 36 | 1 | | 2/3 | 22 | 24 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 252 | 82 | 52 | | 30 | 170 | | 7 | 1 | | | 252 | 80 | 12 | | 68 | 100 | 72 | 7 | 1 | | | 504 | 162 | 64 | | 98 | 270 | 72 | 14 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2.1.1 | Обязательные дисциплины | Эк(2) | 144 | 62 | 32 | | 30 | 82 | | 4 | 0,5 | | Эк(2) | 180 | 68 | | | 68 | 40 | 72 | 5 | 0,5 | | Эк(2) За(2) | 324 | 130 | 32 | | 98 | 122 | 72 | 9 | 1 | | | 1234 | | | | | | | | |
| 5 | 2.1.1.1 | Иностранный язык | За | 72 | 30 | | | 30 | 42 | | 2 | 0,25 | | Эк | 72 | 36 | | | 36 | 40 | 36 | 2 | 0,25 | | Эк За | 144 | 66 | | | 66 | 42 | 36 | 4 | 0,5 | | 17 | 12 | | | | | | | | |
| 6 | 2.1.1.2 | История и философия науки | За | 72 | 32 | 32 | | | 40 | | 2 | 0,25 | | Эк | 108 | 32 | | | 32 | 40 | 36 | 3 | 0,25 | | Эк За | 180 | 64 | 32 | | 32 | 80 | 36 | 5 | 0,5 | | 18 | 12 | | | | | | | | |
| 7 | 2.1.3 | Факультативные дисциплины | ЗаО | 108 | 20 | 20 | | | 88 | | 3 | 0,5 | | За | 72 | 12 | 12 | | | 60 | | 2 | 0,5 | | За ЗаО | 180 | 32 | 32 | | | 148 | | 5 | 1 | | | 123 | | | | | | | | |
| 8 | 2.1.3.2 | Современные методы математической физики | ЗаО | 108 | 20 | 20 | | | 88 | | 3 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 20 | 20 | | | 88 | | 3 | 0,5 | | | 22 | 1 | | | | | | | |
| 9 | 2.1.3.3 | Математическое моделирование в естествознании | | | | | | | | | | | | За | 72 | 12 | 12 | | | 60 | | 2 | 0,5 | | За | 72 | 12 | 12 | | | 60 | | 2 | 0,5 | | | 22 | 2 | | | | | | | |
| ПРАКТИКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | За(3) ЗаО | | | | | | | | | | Эк(2) За(4) | | | | | | | | | | Эк(2) За(7) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | 1 5/6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 5/6 | | | | | | | | | | | |

