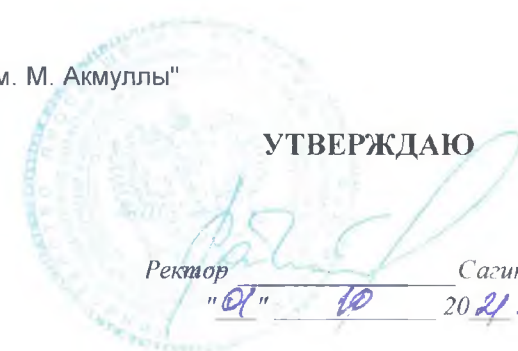


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"
Отдел аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Сагитов С.Т.

"01" 10 2021 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Прикладной информатики

Отдел: Аспирантура

| |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки 2021
Образовательный стандарт 875
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.
- научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ЦРиНД

 / Фазлыев А.А./

Начальник УНР

 / Гареева С.А./

Зав. кафедрой

 / Васильева Л.И./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Рябова С.В./

1 Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|-----|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|-----|---------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|---------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|--------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|----|----|--------|----|---|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | |
| I | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | ш | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | | |
| II | к | к | к | к | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | ш | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | к | к | к | к | к | |
| III | к | к | к | к | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | ш | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н |
| IV | к | к | к | к | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | ш | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н |
| V | д | д | д | д | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | |

2 Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Итого |
|----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| I | Образовательная подготовка | 10 2/3 | 1 | 1/3 | | 12 |
| II | Практика (рассред.) | | 2 | 2 | | 4 |
| Н | Научные исследования | | | | 34 | 34 |
| н | Научные исследования (рассред.) | 29 1/3 | 32 | 34 2/3 | | 96 |
| Э | Экзамены | 2 | 2 | 2 | 1 | 7 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | 2 | 2 |
| Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 10 | 15 | 13 | 11 | 49 |
| Итого | | 52 | 52 | 52 | 52 | 208 |
| Аспирантов | | 1 | 3 | 1 | | |
| Сдающих канд. экз. | | 1 | | 1 | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | |
| Групп | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------------------|--------|------------------|----------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------|----------|------------|------|-------------------------|--------|-------|-----|----------|-----|--------|-------|--------|-----|----------|--------|-------|-----|-----|-----|----------|-----|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР | Контроль | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | |
| 4 | Итого | 6 | 8 | 2 | 7 | 8640 | 8640 | 588 | 5999 | 1 | 240 | 240 | 82 | | 242 | 252 | | 60 | 72 | | 90 | 162 | | 60 | 16 | | 74 | 90 | | 60 | |
| 6 | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 6 | 8 | 2 | 7 | 8640 | 8640 | 588 | 5999 | 1 | 240 | 240 | 82 | | 242 | 252 | | 60 | 72 | | 90 | 162 | | 60 | 16 | | 74 | 90 | | 60 | |
| 8 | B=30% V=70% ДВ(от B)=28.5% | | | | | | | 53% | 47% | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 5 | 8 | | 7 | 1080 | 1080 | 576 | 504 | | 30 | 30 | 82 | | 242 | 252 | | 16 | 72 | | 90 | 162 | | 9 | 16 | | 74 | 90 | | 5 | |
| 11 | B1.B Базовая часть | 2 | 2 | | 2 | 324 | 324 | 180 | 144 | | 9 | 9 | 30 | | 150 | 144 | | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | B1.B.1 История и философия науки | 1 | 1 | | 1 | 144 | 144 | 72 | 72 | | 4 | 4 | 30 | | 42 | 72 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | B1.B.2 Иностранный язык | 1 | 1 | | 1 | 180 | 180 | 108 | 72 | | 5 | 5 | | | 108 | 72 | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | B1.B Вариативная часть | 3 | 6 | | 5 | 756 | 756 | 396 | 360 | | 21 | 21 | 52 | | 92 | 108 | | 7 | 72 | | 90 | 162 | | 9 | 16 | | 74 | 90 | | 5 | |
| 22 | B1.B.OD Обязательные дисциплины | 3 | 4 | | 3 | 540 | 540 | 270 | 270 | | 15 | 15 | 32 | | 40 | 72 | | 4 | 72 | | 90 | 162 | | 9 | 16 | | 20 | 36 | | 2 | |
| 23 | B1.B.OD.1 Организация научно-исследовательской работы | | 1 | | | 36 | 36 | 18 | 18 | | 1 | 1 | 8 | | 10 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | B1.B.OD.2 Методология и методика научного исследования | | 1 | | 1 | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | 24 | | 30 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | B1.B.OD.3 Научная риторика | | 2 | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | 24 | | 30 | 54 | | 3 | | | | | | | |
| 32 | B1.B.OD.4 Педагогика профессионального образования | 2 | | | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | 16 | | 20 | 36 | | 2 | | | | | | | |
| 35 | B1.B.OD.5 Психология профессионального образования | 2 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | 16 | | 20 | 36 | | 2 | | | | | | | |
| 38 | B1.B.OD.6 Основы математического моделирования | | 2 | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | 16 | | 20 | 36 | | 2 | | | | | | | |
| 41 | B1.B.OD.7 Численные методы и программирование | 3 | | | 3 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 16 | | 20 | 36 | | 2 | |
| 44 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | B1.B.DB Дисциплины по выбору | | 2 | | 2 | 216 | 216 | 126 | 90 | | 6 | 6 | 20 | | 52 | 36 | | 3 | | | | | | | | | 54 | 54 | | 3 | |
| 48 | B1.B.DB.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 1 Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам | | 1 | | 1 | 108 | 108 | 72 | 36 | | 3 | 3 | 20 | | 52 | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 2 Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам | | 1 | | 1 | 108 | 108 | 72 | 36 | | 3 | 3 | 20 | | 52 | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | B1.B.DB.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 1 Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке | | 3 | | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 54 | | 3 | |
| 59 | 2 Практикум преподавания на иностранном языке | | 3 | | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 54 | | 3 | |
| 60 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | ДВ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | Итого по Блокам 2 и 3 | | | | 2 | 7236 | 7236 | | 5400 | | 201 | 201 | | | | | | 44 | | | | | | 51 | | | | | | 55 | |
| 67 | Индекс | Наименование | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | | | |
| 68 | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | СР | Луд | | | Итого | СР | Луд | | | Итого | СР | Луд | | | | |
| 69 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | | | 2 | 216 | 216 | | 216 | | 6 | 6 | | | | | | 2 | | 108 | 108 | | 3 | 2 | | 108 | 108 | | 3 | |

| | Курс 4 | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в лекционной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|----|--------|-----|----|----|-----------|-----|-------------|------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-------------|
| | Часов | | | | | ЗЕТ | | | | | | Код | Наименование | |
| | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | 36 | 1.50 | | | | 5 | Прикладной информатики | ОПК-8; УК-6 |

71

| 73 | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
|----|--------|-------|-----|----|-----|-------------|------------|--|--|--|--|--|-------------|
| | | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 74 | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 75 | 34 | | 1836 | | | 51 | | | | | | | |
|----|----|--|------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|------|--|--|----|----|------|--|--|--|---|------------------------|---|
| 76 | | | | | | | 36 | 1.50 | | | | 5 | Прикладной информатики | ОПК-2, 1, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 3, 6, 2, 4, 5 |
| 77 | 34 | | 1836 | | | 51 | 36 | 1.50 | | | | 5 | Прикладной информатики | ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 6, 5 |

78

| 80 | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
|----|--------|-------|-----|----|-----|-------------|------------|--|--|--|--|--|-------------|
| | | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 81 | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 82 | 6 | | | | | 9 | - | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|

| 84 | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции |
|----|-----|-----|----|----|-----------|-----|-------------|------------|--|--|--|--|-------------|
|----|-----|-----|----|----|-----------|-----|-------------|------------|--|--|--|--|-------------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|--|----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 85 | 12 | | | 95 | 1 | 3 | - | | | | | | |
|----|----|--|--|----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|--|----|---|---|----|--|--|--|--|---|------------------------|-------------------------------|
| 87 | 12 | | | 95 | 1 | 3 | 36 | | | | | 5 | Прикладной информатики | ОПК-8; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 6 |
|----|----|--|--|----|---|---|----|--|--|--|--|---|------------------------|-------------------------------|

90

| 92 | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
|----|--------|-------|-----|----|-----|-------------|------------|--|--|--|--|--|-------------|
| | | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 93 | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 94 | 4 | | 216 | | | 6 | | | | | | | |
|----|---|--|-----|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----|--|--|---|----|------|--|--|--|---|------------------------|--|
| 95 | 4 | | 216 | | | 6 | 36 | 1.50 | | | | 5 | Прикладной информатики | ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5 |
|----|---|--|-----|--|--|---|----|------|--|--|--|---|------------------------|--|

96

| 98 | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции |
|----|-----|-----|----|----|-----------|-----|-------------|------------|--|--|--|--|-------------|
|----|-----|-----|----|----|-----------|-----|-------------|------------|--|--|--|--|-------------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 99 | | | | | | | - | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 100 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| № | Курс | Наименование | Семестр I | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф | Место |
|--|-------------|--|--|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------------------------------|----------|--------------------|------|-----|----|-----|-----------|-------------------------------|--------|----|--------|-----|-------|
| | | | Формы | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | |
| | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 2160 | | | | | | | 60 | 12 | | 2160 | | | | | | 60 | 12 | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 2160 | | | | | | 60 | 12 | | 2160 | | | | | | 60 | 12 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, час/нед) | | | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | |
| | | | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | в период госэкзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с рефер. практик. и НИР (час/год) | | | | 324 | | | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | Δ: | Δ: 108 | | | | | | Δ: 108 | ТО: 40 ТО*: 10 2/1 Э: 2 | Δ: 108 | | | | | | Δ: 108 | ТО: 40 ТО*: 10 2/1 Э: 2 | | | | | |
| | | | (Предельное) (План) | 684 | | | | | | | | 108 | 684 | | | | | | | 108 | | | | |
| | | | 576 | 324 | 82 | | 242 | 252 | | 16 | | | 576 | 324 | 82 | | 242 | 252 | | 16 | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | История и философия науки | Зач 1 чед | 144 | 72 | 30 | | 42 | 72 | | 4 | | Зач 1 чед | 144 | 72 | 30 | | 42 | 72 | | 4 | | 41 | 1 |
| 2 | Б1.Б.2 | Иностранная язык | Зач 3 чед | 180 | 108 | | | 108 | 72 | | 5 | | Зач 3 чед | 180 | 108 | | | 108 | 72 | | 5 | | 24 | 1 |
| 3 | Б1.В.ОД.1 | Организация научно-исследовательской работы | Зач | 36 | 18 | 8 | | 10 | 18 | | 1 | | Зач | 36 | 18 | 8 | | 10 | 18 | | 1 | | | 1 |
| 4 | Б1.В.ОД.2 | Методология и методы научного исследования | Зач 1 чед | 108 | 54 | 24 | | 30 | 54 | | 3 | | Зач 1 чед | 108 | 54 | 24 | | 30 | 54 | | 3 | | 5 | 1 |
| 5 | Б1.В.ДВ.1.1 | Применение и формирование новых технологий в научных исследованиях по физико-математическим наукам | Зач 1 чед | 108 | 72 | 20 | | 52 | 36 | | 3 | | Зач 1 чед | 108 | 72 | 20 | | 52 | 36 | | 3 | | 5 | 1 |
| 6 | Б1.В.ДВ.1.2 | Применение и формирование новых технологий в научных исследованиях по естественным наукам | Зач 1 чед | 108 | 72 | 20 | | 52 | 36 | | 3 | | Зач 1 чед | 108 | 72 | 20 | | 52 | 36 | | 3 | | 5 | 1 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(2) Эк(5) Реф(1) | | | | | | | | | | Эк(2) Эк(5) Реф(1) | | | | | | | | | | | |
| БЛОК 3 - НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (План) | | | 1584 | | | | | | | 1584 | 44 | 29 1/3 | 1584 | | | | | | | 1584 | 44 | 29 1/3 | | |
| включая подготовку научных исследований, диссертаций на соискание ученой степени | | | 1584 | | | | | | | 1584 | 44 | 29 1/3 | 1584 | | | | | | | 1584 | 44 | 29 1/3 | 123 | |
| БЛОК 4 - ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф | Место | | | | |
|---|-------------|--|--------------------------------|------|-----|----|----|-----------|-----|--------------|-------|-----------------------|------------------|--------|------|-----------|-----|---------|--------------|-----|----------------------------|------|------|-------|--------|--------|--|-----|
| | | | Часов | | | | | | | | | | Часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Незачет | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Незачет | | | | | | | | | | |
| Итого | | | 2160 | | | | | | | 60 | 39 | 2160 | | | | | | | 60 | 39 | | | | | | | | |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | 2160 | | | | | | | 60 | 39 | 2160 | | | | | | | 60 | 39 | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, час/нед | | | 58.4 | | | | | | | | | 58.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная аудиторная нагрузка, ООП с расср. практ. и НИР (час/год) | | | 90 | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины | | | Δ: 54 (Предельное) План) | | | | | | | Δ: 08 108 | | Δ: 54 126 План) | | | | | | | Δ: 08 108 | | ТО: 17 ТО*: 1/1 З: 2 | | | | | | | |
| 1 | Б1.В.08.7 | Финансовые методы и программное обеспечение | Зач/Час | 72 | 00 | 16 | | 20 | 00 | | 2 | | Зач/Час | 72 | 36 | 16 | | 20 | 36 | | 2 | | 5 | 3 | | | | |
| 2 | Б1.В.08.2.1 | Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке | Зач/Час | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | Зач/Час | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | 24 | 3 | | | | |
| 3 | Б1.В.08.2.2 | Практикум преподавания на иностранном языке | Зач/Час | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | Зач/Час | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | 24 | 3 | | | | |
| Обязательные формы контроля | | | Эк Эк Экз Ред(2) | | | | | | | | | | Эк Эк Экз Ред(2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2 - Практики- | | | (План) | 108 | | | | | | | 108 | | 108 | | | | | | | 108 | | 2 | | | | | | |
| Проектирование по получению профессиональных знаний умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломное); (Расср) | | | Экз | 108 | | | | | | | 108 | | 3 | 2 | Экз | 108 | | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | 21 |
| Блок 3 - Научные исследования - | | | (План) | 1872 | | | | | | | 1872 | | 52 | 34 2/3 | 1872 | | | | | | | 1872 | | 52 | 34 2/3 | | | |
| Подготовка научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени | | | Экз | 1872 | | | | | | | 1872 | | 52 | 34 2/3 | Экз | 1872 | | | | | | | 1872 | | 52 | 34 2/3 | | 123 |
| Блок 4 - Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | | | |
| Экзмены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф | Место | | |
|--|--------|--------------|-----------|----------------------|-----------|-----|-----|----|------|--------|-----------|-------|----------------------|-----------|----|--|----|------|--------|-----|------|------|-----|-------|--|--|
| | | | Часов | | | | | | | | | | Часов | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего | Контракты (по учеб.) | | | | | ЗЕТ | Недель | Контракты | Всего | Контракты (по учеб.) | | | | | ЗЕТ | Недель | | | | | | | |
| Лек | Лаб | Пр | | СР | Контр-оль | Лек | Лаб | Пр | | | | | СР | Контр-оль | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | 2160 | | | | | | 60 | 12 | | 2160 | | | | | | 60 | 12 | | | | | | | |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | 2160 | | | | | | 60 | 12 | | 2160 | | | | | | 60 | 12 | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, ООП, факультативы (в период экз. сесс.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, ООП, факультативы (в период гос. экзаменов) | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная аудиторная нагрузка, ООП с рефер. проект. и НИР (час/год) | | | 12 | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины | | | Δ | | | | | | Δ 54 | | ТО: | Δ 54 | | | | | | Δ 54 | | ТО: | | | | | | |
| | | | (Пределы) | 54 | | | | | | 54 | | ТО*: | 54 | | | | | | 54 | | ТО*: | Э: 1 | | | | |
| Обязательные формы контроля | | | Эк | | | | | | | | | | Эк | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3 - научные исследования (План) | | | 1836 | | | | | | 51 | 34 | | 1836 | | | | | | 51 | 34 | | | | | | | |
| Подготовка научных исследований, диссертаций и подготовка научных публикаций и работ (диссертации) на соискание ученой степени | | | Эк | 1836 | | | | | | 51 | 34 | | Эк | 1836 | | | | | | 51 | 34 | | 4 | | | |
| Блок 4 - государственная итоговая аттестация | | | 324 | | | | | | 9 | 4 | | 324 | | | | | | 9 | 4 | | | | | | | |
| С1 Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена | | | Эк | 108 | 12 | 12 | | 95 | 1 | 3 | | Эк | 108 | 12 | 12 | | 95 | 1 | 3 | | 5 | 4 | | | | |
| Представление научного доклада (План) | | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | |
| Представление научного доклада об основных результатах подготовки в год (участие в конференциях и работ. диссертации) | | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | 4 | | | | |
| Каникулы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '09.06.01-05.13.18. 2021.plax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2021

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |
|---|--|--------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | |
| Итого | | | | 240 | 240 | 240 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | | | 240 | 240 | 240 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 28.5% | 30 | 30 | 30 | 16 | 9 | 5 | |
| Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | | | |
| Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | 7 | 9 | 5 | |
| Итого по Блокам 2 и 3 | 0% | 100% | 0% | 201 | 201 | 201 | 44 | 51 | 55 | 51 |
| Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 6 | 6 | 6 | | 3 | 3 | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 6 | 6 | 6 | | 3 | 3 | |
| Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 195 | 195 | 195 | 44 | 48 | 52 | 51 |
| Базовая часть | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 195 | 195 | 195 | 44 | 48 | 52 | 51 |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | | | 9 |
| Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | | | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | | | | | |
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 29.52% | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 0% | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | 57.9 | 54 | 61.8 | 58.4 | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | | | | | |
| | в период гос. экзаменов | | | | | 54 | | | | 54 |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП с расср. практ. и НИР | | | | | 147 | 324 | 162 | 90 | 12 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 5 | 2 | 1 | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | 1 | 1 | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | 4 | 1 | 2 | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | |
| РГР (РГР) | | | | | | | | | | |