**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Институт математики и информационных технологий

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол №*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Проректор по учебной работе* _____ *А.И.Вокин*

*"__"_____ 20___ г.*

по программе бакалавриата

**44.03.05**

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

*Профиль:* Математика - Информатика
*Кафедра:* Теории вероятностей и дискретной математики
*Факультет:* Институт математики и информационных технологий

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |

| |
|---|
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования: 5л* |

*Год начала подготовки (по учебному плану,* 2022
*Учебный год* 2026-2027
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 125 от 22.02.2018

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | педагогический |

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ _____ */Д.А. Матвеев/*

Директор _____ */М.В. Фалалеев/*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 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 - 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э / * | * / Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э / * | * / Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э / * | * / Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э / * | * / Э | Э | Э | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К |
| V | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | Э / * | * / Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | ПА / Д / Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д / К / К | К | К | К | К | К | К | К |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. A | Всего | |
| | Теоретическое обучение и практики | 17 | 14 | 31 | 17 | 16 | 33 | 17 | 16 | 33 | 17 | 8 | 25 | 7 | 8 | 15 | 137 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 2 | 5 | 3 | 1 | 4 | 30 |
| У | Учебная практика | | 4 | 4 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | 8 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 10 | | 10 | 22 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| ПА | Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | | | 2/6 | 2/6 | 2/6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 4/6 | 9 4/6 | 45 4/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 5 (30 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 260 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.05-22-12345_5к.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '44.03.05-22-12345_5к.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '44.03.05-22-12345_5к.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '44.03.05-22-12345_5к.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05-22-12345_5к.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | з.е. Макс. | з.е. Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |
| | Итого (с факультативами) | | | | 251 | 302 | 302 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 62 | 29 | 33 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 249 | 300 | 300 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 71% | 29% | 11.9% | 180 | 231 | 231 | 54 | 28 | 26 | 57 | 28 | 29 | 54 | 28 | 26 | 39 | 25 | 14 | 27 | 13 | 14 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 160 | 165 | 164 | 54 | 28 | 26 | 52 | 28 | 24 | 40 | 23 | 17 | 6 | 4 | 2 | 12 | | 12 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 65 | 70 | 67 | | | | 5 | | 5 | 14 | 5 | 9 | 33 | 21 | 12 | 15 | 13 | 2 |
| Б2 | Практика | 80% | 20% | 0% | 60 | 60 | 60 | 6 | | 6 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 21 | 3 | 18 | 24 | 15 | 9 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 48 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | 3 | 21 | 3 | 18 | 24 | 15 | 9 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 12 | 12 | 12 | 6 | | 6 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| ЭЛК | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 0% | 0% | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | 55.9 | - | 54.2 | 56.3 | - | 56.4 | 58 | - | 56.5 | 57.7 | - | 53.6 | 49.9 | - | 56.9 | 58.7 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | 43.5 | - | 46.7 | 48.3 | - | 40.7 | 46 | - | 40.7 | 48.5 | - | 46.7 | 52.5 | - | 23.4 | 35 |
| | в период гос. экзаменов | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | 33.2 | - | 33.7 | 31 | - | 35 | 38.9 | - | 33.2 | 32.3 | - | 31.7 | 31.8 | - | 29.2 | 31.3 |
| | элективные дисциплины по физ.к. | 2.5 | - | 3 | 3 | - | 4.2 | 4.2 | - | 2.2 | 2.2 | - | 2.4 | | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | 4468 | - | 572 | 434 | - | 595 | 622 | - | 563 | 476 | - | 498 | 254 | - | 204 | 250 |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | 338 | - | 50 | 42 | - | 70 | 66 | - | 36 | 34 | - | 40 | | - | | |
| | Блок Б2 | 1440 | - | | 160 | - | | 80 | - | | 120 | - | 40 | 448 | - | 368 | 224 |
| | Блок Б3 | 30 | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 30 |
| | Блок ФТД | 68 | - | | | - | | | - | 34 | 34 | - | | | - | | |
| | Блок ЭЛК | 338 | - | 50 | 42 | - | 70 | 66 | - | 36 | 34 | - | 40 | | - | | |
| | Итого по всем блокам | 6344 | - | 622 | 636 | - | 665 | 768 | - | 633 | 664 | - | 578 | 702 | - | 572 | 504 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 9 | 4 | 5 | 9 | 4 | 5 | 8 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | 7 | 4 | 3 | 11 | 5 | 6 | 7 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 4 |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | ВКР (КП) | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | 46.25% | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | 70.7% | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | 55.45% | |