

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 22.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ А.М. Коротков

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

направление 09.03.03 "Прикладная информатика"
профиль "Прикладная информатика"

Кафедра: Информатики и методики преподавания информатики

Факультет: МИФ

| |
|-------------------------------------------------|
| Квалификация: |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 4 г. |

| |
|------------------------------------------|
| Типы задач профессиональной деятельности |
| научно-исследовательский |
| производственно-технологический |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Ю.А. Жадаев/

Начальник УУ

_____ / Е.В. Орлова/

Декан

_____ / О.С. Харламов/

Календарный учебный график 2027-2028 г.

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | |
|-----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Пн | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| Вт | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | |
| Ср | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | | | | | | | | | |
| Чт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | | | | | | |
| Пт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | | | | | | |
| Сб | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | | |
| Вс | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | | |
| 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 | 53 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| Теоретическое обучение и практики | 17 4/6 | 18 1/6 | 35 5/6 | 17 1/6 | 17 1/6 | 34 2/6 | 17 1/6 | 17 1/6 | 34 2/6 | 15 1/6 | 9 3/6 | 24 4/6 | 129 1/6 |
| Э Экзаменационные сессии | 2 | 1 | 3 | 2 3/6 | 2 | 4 3/6 | 2 3/6 | 3 | 5 3/6 | 2 3/6 | 1 | 3 3/6 | 16 3/6 |
| У Учебная практика | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | 4 |
| П Производственная практика | | | | | | | | | | 2 | 4 | 6 | 6 |
| Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К Продолжительность каникул | 13 дн | 50 дн | 63 дн | 14 дн | 49 дн | 63 дн | 14 дн | 57 дн | 71 дн | 14 дн | 56 дн | 70 дн | 267 дн |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 52 дн |
| Продолжительность | 161 дн | 205 дн | 366 дн | 161 дн | 203 дн | 364 дн | 161 дн | 204 дн | 365 дн | 161 дн | 205 дн | 366 дн | |
| Студентов | 17 | | | | | | | | | | | | |
| Групп | 1 | | | | | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vПИ09.03.03-24-1.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|-------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|-----|-------------------------------------------------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 210 | 210 | 7888 | 7888 | 3372 | 3372 | 3684 | 832 | | | 30 | 27 | 30 | 27 | 30 | 24 | 27 | 15 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 119 | 119 | 4612 | 4612 | 2040 | 2040 | 2028 | 544 | | | 24 | 24 | 30 | 19 | 12 | 6 | 4 | | | |
| + | Б1.О.01 | История России | 2 | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 116 | 116 | 28 | | | | 2 | 2 | | | | | | | 13 | Отечественной истории и историко- |
| + | Б1.О.02 | Основы российской государственности | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 60 | 60 | 12 | | | | 2 | | | | | | | | 13 | Отечественной истории и историко- |
| + | Б1.О.03 | Экономическая теория | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | 2 | | | | | | | 34 | Технологии, экономики образования и |
| + | Б1.О.04 | Иностранный язык | 36 | 1245 | | | 14 | 14 | 504 | 504 | 168 | 168 | 264 | 72 | | | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | | | 2 | Английского языка и методики его |
| + | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | 2 | | | | | | | 19 | Теории и методики обучения |
| + | Б1.О.06 | Философия | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 58 | 58 | 86 | | | | | | 4 | | | | | | 37 | Философии и культурологии |
| + | Б1.О.07 | Право | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 58 | 58 | 86 | | | | | | 4 | | | | | | 15 | Права и методики преподавания |
| + | Б1.О.08 | Математика | 12 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 116 | 116 | 136 | 72 | | | 4 | 5 | | | | | | | 21 | Высшей математики и физики |
| + | Б1.О.09 | Дискретная математика | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | 3 | | | | | | | 21 | Высшей математики и физики |
| + | Б1.О.10 | Теория вероятностей и математическая статистика | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 58 | 36 | | | | | 4 | | | | | | 21 | Высшей математики и физики |
| + | Б1.О.11 | Исследование операций и методы оптимизации | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 50 | 22 | 36 | | | | | | 3 | | | | | 21 | Высшей математики и физики |
| + | Б1.О.12 | Информационные системы и технологии | 3 | 2 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 78 | 78 | 66 | 36 | | | | 2 | 3 | | | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.О.13 | Алгоритмизация и программирование | 24 | 3 | 1 | | 14 | 14 | 504 | 504 | 228 | 228 | 204 | 72 | | | 3 | 4 | 3 | 4 | | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.О.14 | Операционные системы | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | 4 | | | | | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.О.15 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | 3 | 1 | 2 | 4 | 8 | 8 | 288 | 288 | 124 | 124 | 128 | 36 | | | 2 | 2 | 4 | | | | | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики |
| + | Б1.О.16 | Теория систем и системный анализ | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 44 | 60 | 4 | | | 3 | | | | | | | | 21 | Высшей математики и физики |
| + | Б1.О.17 | Базы данных | 4 | | 3 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 82 | 82 | 98 | 36 | | | | | 2 | 4 | | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.О.18 | Экономика фирмы (предприятия) | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 44 | 64 | | | | | | 3 | | | | | | 33 | Управления персоналом и экономики |
| + | Б1.О.19 | Проектирование информационных систем | 5 | | 4 | 5 | 6 | 6 | 216 | 216 | 84 | 84 | 96 | 36 | | | | | | 3 | 3 | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.О.20 | Менеджмент | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 44 | 64 | | | | | | | | 3 | | | | 33 | Управления персоналом и экономики |
| + | Б1.О.21 | Информационная безопасность | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | 3 | | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.О.22 | Программная инженерия | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | 4 | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.О.23 | Проектный практикум | 7 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 96 | 96 | 120 | 36 | | | | | | | 3 | 4 | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.О.24 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | 2 | | | | | | | | 20 | Физической культуры |
| + | Б1.О.25 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 23456 | | | | | 328 | 328 | 234 | 234 | 94 | | | | | | | | | | | | 20 | Физической культуры |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 91 | 91 | 3276 | 3276 | 1332 | 1332 | 1656 | 288 | | | 6 | 3 | | | 8 | 18 | 18 | 23 | 15 | |
| + | Б1.В.01 | Введение в информатику | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | 3 | | | | | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.В.02 | Физика | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | 3 | | | | | | | | 21 | Высшей математики и физики |
| + | Б1.В.03 | Образовательная робототехника | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | 3 | | | | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.В.04 | Компьютерная графика и мультимедиа технологии | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 80 | | | | | | | 4 | | | | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики |
| + | Б1.В.05 | Администрирование компьютерных систем | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 80 | | | | | | | 4 | | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.В.06 | Веб-дизайн и разработка интернет-приложений | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 63 | 27 | | | | | | | | 4 | | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики |
| + | Б1.В.07 | Программные средства информационных систем | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 63 | 27 | | | | | | | 4 | | | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики |
| + | Б1.В.08 | Информационные технологии в математике | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | 4 | | | | 21 | Высшей математики и физики |
| + | Б1.В.09 | Социальная информатика | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 52 | 56 | | | | | | | | 3 | | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.В.10 | Использование ИКТ в сфере образования | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 80 | | | | | | | | | 4 | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.В.11 | Современные языки программирования | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | 4 | | | 22 | Информатики и методики |
| + | Б1.В.12 | Математическое и имитационное моделирование | 6 | | 7 | 6 | 8 | 8 | 288 | 288 | 128 | 128 | 124 | 36 | | | | | | | | 4 | 4 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vПИ09.03.03-24-1.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|----|-------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|-----|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет оц. | КП | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код | Наименование | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Основы микроразработки | | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | 3 | | | 21 | Высшей математики и физики | | | |
| + | Б1.В.14 | Технологии обучения информатике и ИКТ | 7 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | 4 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| + | Б1.В.15 | Программные средства дистанционного образования | | | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 96 | | | | | | | | | | | 4 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| + | Б1.В.16 | Инструментальные средства разработки компьютерных систем и комплексов | | | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 80 | | | | | | | | | | | 4 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| + | Б1.В.17 | Интеллектуальные информационные системы | 7 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | 4 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| + | Б1.В.18 | Информационные технологии в управлении образованием | 8 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 67 | 27 | | | | | | | | | | 4 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| + | Б1.В.19 | Актуальные проблемы прикладной информатики | 8 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 40 | 40 | 77 | 27 | | | | | | | | | | 4 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 52 | 56 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Естественнонаучная картина мира | | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 52 | 56 | | | | | | | | | | | 3 | | 21 | Высшей математики и физики | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | История естествознания и техники | | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 52 | 56 | | | | | | | | | | | 3 | | 21 | Высшей математики и физики | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Документирование и сертификация | | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | | 3 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | | 3 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | 3D-моделирование и печать | | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | | | | 3 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка мультимедийных образовательных ресурсов | | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | | | | 3 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | | 8 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 94 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Перспективные технологии искусственного интеллекта | | | 8 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 94 | | | | | | | | | | | | 4 | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Перспективные технологии компьютерного моделирования | | | 8 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 94 | | | | | | | | | | | | 4 | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 30 | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Интеллектуальный анализ данных и XML-технологии | | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 30 | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | 3 | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Экспертиза электронных образовательных ресурсов | | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 30 | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | 3 | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 44 | 44 | 704 | 8 | | | | | | | | 3 | | 3 | | 6 | 3 | 6 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 38 | 38 | 390 | 4 | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| + | Б2.О.01(П) | Ознакомительная практика | | | 6 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 36 | 36 | 176 | 4 | | | | | | | | | | | 6 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 8 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 2 | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | 6 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 6 | 6 | 314 | 4 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная (производственно-технологическая) практика | | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | 2 | 102 | 4 | | | | | | | | | | | 3 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | |
| + | Б2.В.02(У) | Учебная (эксплуатационная) практика | | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | 2 | 106 | | | | | | | | | | | | 3 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | |
| + | Б2.В.03(П) | Научно-исследовательская работа | | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | 2 | 106 | | | | | | | | | | | | 3 | | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 4 | 4 | 320 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | 2 | 106 | | | | | | | | | | | | | 3 | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | |
| + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 2 | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | | 6 | 22 | Информатики и методики преподавания информатики | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 189 | 241 | 243 | 62 | 32 | 30 | 61 | 30 | 31 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 240 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 57% | 43% | 17.5% | 160 | 210 | 210 | 57 | 30 | 27 | 57 | 30 | 27 | 54 | 30 | 24 | 42 | 27 | 15 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | 100 | 120 | 119 | 48 | 24 | 24 | 49 | 30 | 19 | 18 | 12 | 6 | 4 | 4 | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 60 | 91 | 91 | 9 | 6 | 3 | 8 | | 8 | 36 | 18 | 18 | 38 | 23 | 15 | |
| B2 | Практика | 57% | 43% | 0% | 20 | 21 | 21 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 9 | 3 | 6 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | 12 | 12 | 12 | | | | | | | 6 | | 6 | 6 | | 6 | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 9 | 9 | 9 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | | | 3 | 3 | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативы | | | | | 1 | 3 | 2 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.8 | - | 56.9 | 49.6 | - | 54.6 | 50.4 | - | 53.5 | 56.4 | - | 57 | 51.2 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 50.7 | - | 38 | 72 | - | 57.6 | 54 | - | 64.8 | 37.4 | - | 43.2 | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 24.6 | - | 29.8 | 22.6 | - | 25.4 | 24.5 | - | 25 | 24.3 | - | 24.3 | 17.9 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.9 | - | | 3 | - | 3.2 | 3.2 | - | 2.1 | 2.1 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3372 | - | 526 | 464 | - | 490 | 474 | - | 464 | 416 | - | 368 | 170 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 234 | - | | 54 | - | 54 | 54 | - | 36 | 36 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 44 | - | | 2 | - | | 2 | - | | 36 | - | 2 | 2 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 4 | - | | | - | | | - | | | - | | 4 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 30 | - | 16 | | - | | 14 | - | | | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 3450 | - | 542 | 466 | - | 490 | 490 | - | 464 | 452 | - | 370 | 176 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 5 | 2 | 3 | | 7 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 9 | 5 | 4 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 8 | 4 | 4 | | 9 | 4 | 5 | 7 | 3 | 4 | 8 | 5 | 3 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 37.1% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | 54.6% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 42.75% | | | | | | | | | | | | | | |