

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 6 от 10.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

02.04.02

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

боте

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Программа Машиное обучение и интеллектуальные информационные технологии
магистратуры:
Кафедра: 0601 вычислительной математики и прикладных информационных технологий
Факультет: прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 811 от 23.08.2017

Срок получения образования: 2 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.042 | СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ |
| 06.017 | РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ |

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ
Л.И. Колесникова

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 - 2 | 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 | 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 | п | п | п | п | п | п | п | п | п | * | п | п | п | п | п | п | п | * | * | Э | Э | К | К | уп | уп | * | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | уп | |
| II | п | п | п | п | п | п | п | п | п | * | п | п | п | п | п | п | п | * | * | Э | Э | К | К | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | |
| у | Теоретическое обучение и практики | 17 4/6 | 16 1/6 | 33 5/6 | 17 4/6 | 12 2/6 | 30 | 63 5/6 |
| п | | | | | | | | |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 4 | 2 | | 2 | 6 |
| П | Производственная практика | | 4 | 4 | | | | 4 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Продолжительность каникул | 14 дн | 42 дн | 56 дн | 14 дн | 56 дн | 70 дн | 126 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 4 дн | 12 дн | 25 дн |
| | Продолжительность | 161 дн | 205 дн | 366 дн | 161 дн | 204 дн | 365 дн | |
| | Високосный год | | + | | | - | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|------|--|---|-------|--------------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 109 | 145 | 122 | 62 | 29.5 | 32.5 | 60 | 29.5 | 30.5 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 107 | 135 | 120 | 60 | 27.5 | 32.5 | 60 | 29.5 | 30.5 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 63% | 37% | 20% | 80 | 93 | 81 | 42 | 23 | 19 | 39 | 25 | 14 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 50 | 61 | 51 | 32 | 18 | 14 | 19 | 14 | 5 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 30 | 45 | 30 | 10 | 5 | 5 | 20 | 11 | 9 |
| Б2 | Практика | 55% | 45% | 0% | 21 | 33 | 33 | 18 | 4.5 | 13.5 | 15 | 4.5 | 10.5 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 18 | 18 | 9 | 4.5 | 4.5 | 9 | 4.5 | 4.5 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 15 | 15 | 9 | | 9 | 6 | | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.6 | - | 54 | 52.4 | - | 54 | 54 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 16.7 | - | 17.7 | 17.4 | - | 15.9 | 15.3 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 996 | - | 304 | 240 | - | 272 | 180 |
| | | Блок Б2 | | | | | 72 | - | 8 | 44 | - | 8 | 12 |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 32 | - | 32 | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 1100 | - | 344 | 284 | - | 280 | 192 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 5 | 3 | 2 | 6 | 3 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 55.43% | | | | | |