

УТВЕРЖДАЮ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.01

02.03.01 Математика и компьютерные науки

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4 от 03.05.2023

Профиль: Распределенные системы и искусственный интеллект
Кафедра: 1603 цифровых технологий
Факультет: Компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 807 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ |
| 06.022 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК |
| 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

Куратор ООП

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

Л.И. Колесникова

| | | 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) | | | | 188 | 960 | 245 | 60 | 31.25 | 28.75 | 60 | 28.75 | 31.25 | 62 | 30.5 | 31.5 | 63 | 32 | 31 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 720 | 240 | 60 | 31.25 | 28.75 | 60 | 28.75 | 31.25 | 60 | 28.5 | 31.5 | 60 | 29 | 31 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 68% | 32% | 18.8% | 160 | 240 | 214 | 60 | 31.25 | 28.75 | 57 | 28.75 | 28.25 | 51 | 28.5 | 22.5 | 46 | 26 | 20 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 240 | 145 | 55 | 31.25 | 23.75 | 44 | 24.75 | 19.25 | 16 | 11.5 | 4.5 | 30 | 21 | 9 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 240 | 69 | 5 | | 5 | 13 | 4 | 9 | 35 | 17 | 18 | 16 | 5 | 11 | |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 20 | 240 | 20 | | | | 3 | | 3 | 9 | | 9 | 8 | 3 | 5 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 240 | 20 | | | | 3 | | 3 | 9 | | 9 | 8 | 3 | 5 | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 240 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 240 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 240 | 5 | | | | | | | 2 | 2 | | 3 | 3 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 57 | - | 57.1 | 56.8 | - | 57.3 | 55.9 | - | 56.8 | 57.1 | - | 58.6 | 55.5 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 28.9 | - | 30.8 | 30.3 | - | 32.7 | 30.7 | - | 31.1 | 25.3 | - | 23.4 | 25.9 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.8 | - | | 2.8 | - | 2.8 | 3 | - | 2.8 | 2.7 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4100 | - | 548 | 578 | - | 614 | 544 | - | 586 | 496 | - | 416 | 318 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 240 | - | | 48 | - | 48 | 48 | - | 48 | 48 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 11 | - | | | - | | 2 | - | | 5 | - | 1 | 3 | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 96 | - | | | - | | | - | 48 | | - | 48 | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 4207 | - | 548 | 578 | - | 614 | 546 | - | 634 | 501 | - | 465 | 321 | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 3 | 3 | | 8 | 3 | 5 | 7 | 5 | 2 | 7 | 3 | 4 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 9 | 3 | 6 | | 10 | 6 | 4 | 8 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 26 | 11 | 15 | | 29 | 17 | 12 | 25 | 13 | 12 | 21 | 13 | 8 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 49.07% | | | | | | | | | | | | |