

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Учёным советом вуза
Протокол № 8 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03



Направление подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль: Цифровые технологии в геологии и геофизике
Кафедра: Информатики и геоинформационных систем
Факультет: Факультет геологии и геофизики нефти и газа

| |
|---|
| Квалификация: <u>Бакалавр</u> |
| Форма обучения: <u>очная</u> |
| Срок получения образования: <u>4 г.</u> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ |
| 06.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ |
| 06.016 | РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ |
| 06.017 | РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ |
| 06.022 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Область профессиональной деятельности | Сферы профессиональной деятельности |
| Производственно-технологический | |
| Научно-исследовательский | |
| Организационно-управленческий | |
| Проектный | |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе
Декан
Зав. кафедрой

Мухаметшин А.Т./
Иванов А.А./
Оборнев Е.А./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: МУХАМЕТШИН Александр Татирович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 17.08.2023 10:30:29
Уникальный программный ключ:
e302a6f51bae224a17000926643b99504474145

| | | 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) | | | | 193 | 960 | 246 | 62 | 29 | 33 | 62 | 29 | 33 | 62 | 27 | 35 | 60 | 30 | 30 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 720 | 240 | 60 | 27 | 33 | 60 | 29 | 31 | 60 | 27 | 33 | 60 | 30 | 30 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 52% | 48% | 31.2% | 160 | 240 | 201 | 57 | 27 | 30 | 54 | 29 | 25 | 54 | 27 | 27 | 36 | 27 | 9 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 240 | 105 | 54 | 27 | 27 | 33 | 17 | 16 | 15 | 6 | 9 | 3 | 3 | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 240 | 96 | 3 | | 3 | 21 | 12 | 9 | 39 | 21 | 18 | 33 | 24 | 9 | |
| B2 | Практика | 0% | 100% | 0% | 20 | 240 | 21 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 240 | 21 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 240 | 18 | | | | | | | | | | 18 | | 18 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 4 | 240 | 6 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 52.3 | - | 51.8 | 56.5 | - | 53 | 47.2 | - | 48.1 | 54 | - | 56.5 | 52.3 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 47.4 | - | 40.5 | 56 | - | 50.7 | 45.9 | - | 57 | 30.9 | - | 48 | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 26.3 | - | 23.3 | 30.7 | - | 26.8 | 26.1 | - | 26 | 26.9 | - | 26.7 | 19.5 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.6 | - | 2 | 2 | - | 1.9 | 1.8 | - | 2 | 1.8 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3232.65 | - | 408.3 | 477.35 | - | 491.9 | 440 | - | 465 | 457.9 | - | 391.5 | 100.7 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 181.5 | - | 32.25 | 28.25 | - | 32.25 | 28.25 | - | 32.25 | 28.25 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 1 | - | | 0.25 | - | | 0.25 | - | | | - | 0.25 | 0.25 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 21 | - | | | - | | | - | | | - | | | 21 |
| | | Блок ФТД | | | | | 70.75 | - | 10.25 | | - | | 32.25 | - | | 28.25 | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 3325.4 | - | 418.55 | 477.6 | - | 491.9 | 472.5 | - | 465 | 486.15 | - | 391.75 | 121.95 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 9 | 3 | 6 | 9 | 4 | 5 | 9 | 5 | 4 | 8 | 5 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 9 | 4 | 5 | 11 | 6 | 5 | 11 | 5 | 6 | 2 | 2 | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 3 | 2 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 39.01% | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 4.9% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | 43.8% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 42.74% | | | | | | | | | | | | | | |