

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00
 Уникальный программный ключ:
 e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

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 № 5 от 28.03.2024.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор
 Панов Ю.П.
 "11" 09 2024 г.

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Программа магистратуры: Водоподготовка
 Кафедра: Строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения
 Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 16.016 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ |
| 16.066 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ |
| 16.067 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ |
| 40.172 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ |

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности [Подпись] / Куклина Л.В./
 Декан [Подпись] / Невечера В.В./
 Зав. кафедрой [Подпись] / Голина Е.С./

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 106 | 132 | 73 | 31 | 42 | 59 | 29 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 102 | 120 | 61 | 28 | 33 | 59 | 29 | 30 |
| B1 | Дисциплины (модули) | 82% | 18% | 100% | 60 | 60 | 58 | 28 | 30 | 2 | 2 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 49 | 47 | 28 | 19 | 2 | 2 | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 11 | 11 | | 11 | | | |
| B2 | Практика | 0% | 100% | 0% | 36 | 54 | 3 | | 3 | 51 | 27 | 24 |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | | | | | | | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 54 | 3 | | 3 | 51 | 27 | 24 |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 12 | 12 | 3 | 9 | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 54.5 | - | 51.3 | 56.3 | - | 54.5 | 55.8 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 43.5 | - | 51 | 51.5 | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | 9.3 | - | 18.1 | 17.1 | - | 2.6 | 0.1 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 620.95 | - | 300.5 | 272.2 | - | 48.25 | |
| | | Блок Б2 | | | | 1.5 | - | | 0.25 | - | 0.5 | 0.75 |
| | | Блок Б3 | | | | 30 | - | | | - | | 30 |
| | | Блок ФТД | | | | 226.85 | - | 96.25 | 130.6 | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 879.3 | - | 396.75 | 403.05 | - | 48.75 | 30.75 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 8 | 4 | 4 | 1 | | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 9 | 4 | 5 | 1 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | 1 | 5 | 2 | 3 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | 6 | 4 | 2 | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 29.96% | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | 5.1% | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | 40.8% | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | 28.75% | | | | | | | |