

План Учебный план магистратуры '08.04.01_2021_1_ГЕО.rlx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Геотехника, год начала подготовки 2021

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-----------------|--------|--------------|----------|-------|----------|------------------|------------|---------------|--------|---------------|--------------|------------|------|----|------------|-----------|------|----|------|------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|--|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|------|------|------------|-----|-----|-----|------------|-------|------|-------|----|----|----|-----|------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|--|
| | | | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Факт | Экспер- тное | Конт- раб. | ИФР | СР | Конт- роль | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | Код | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | Конс | Катт | ИФР | СР | Кэ | Конт- роль | Лек | Лаб | Пр | Конс | Катт | ИФР | СР | Кэ | Конт- роль | Лек | Лаб | | | Пр | Конс | Катт | ИФР | СР | Кэ | Конт- роль | Конс | Катт | ИФР | СР | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 2448 | 783.9 | | 1415.1 | 249 | 160 | 16 | 112 | 3 | 2.25 | 492.75 | 0.5 | 77.5 | 112 | 32 | 112 | 2.8 | 1.3 | | 524.9 | 0.75 | 78.25 | 96 | 64 | 64 | 3.4 | 1.15 | 397.45 | 0.75 | 93.25 | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 1008 | 324.8 | | 643.2 | 40 | 80 | 16 | 64 | 1.2 | 1.2 | 321.6 | | 20 | 48 | | 80 | 0.8 | 0.8 | | 250.4 | | 16 | 32 | | | 0.4 | 0.4 | 71.2 | | 4 | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Основы системного анализа и теории принятия решений | | 1 | | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 72 | 4 | 16 | | | | | | 72 | 4 | | | | | | | | | 7 | Математики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Социальные коммуникации. Психология | | 1 | | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 72 | 4 | 16 | | | | | 72 | 4 | | | | | | | | | | 17 | Истории и философии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Деловой иностранный язык | | 2 | | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 72 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Иностранных языков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Проектный менеджмент | | 2 | | | | | | 2 | | 3 | 108 | 32.8 | | 71.2 | 4 | | | | | | | | 16 | 16 | 0.4 | 0.4 | 71.2 | | 4 | | | | 26 | Менеджмента в строительстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности | | 2 | | | | | | 2 | | 2 | 72 | 32 | | 36 | 4 | | | | | | | | 16 | 16 | | | | 36 | 4 | | | | 26 | Менеджмента в строительстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Прикладная математика | | 2 | | | | | 2 | 3 | 108 | 32.8 | | 71.2 | 4 | | | | | | | | | | 16 | 16 | 0.4 | 0.4 | 71.2 | | 4 | | | | 7 | Математики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Основы научных исследований | | 1 | | | | | 1 | 2 | 72 | 32.8 | | 35.2 | 4 | 16 | 16 | | 0.4 | 0.4 | | | | 35.2 | | 4 | | | | | | | | 39 | Технологии строительных материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Управление строительной организацией | | 1 | | | | | 1 | 3 | 108 | 32.8 | | 71.2 | 4 | 16 | | 16 | 0.4 | 0.4 | | | | 71.2 | | 4 | | | | | | | | | 26 | Менеджмента в строительстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Организация проектно-исследовательской деятельности | | 1 | | | | | 1 | 3 | 108 | 32.8 | | 71.2 | 4 | 16 | | 16 | 0.4 | 0.4 | | | | 71.2 | | 4 | | | | | | | | | 20 | Металлических и деревянных конструкций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Организация производственной деятельности | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 32.8 | | 71.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | 32 | | | 0.4 | 0.4 | 71.2 | | 4 | | 23 | Организации строительства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 1440 | 459.1 | | 771.9 | 209 | 80 | | 48 | 1.8 | 1.05 | 171.15 | 0.5 | 57.5 | 64 | 32 | 32 | 2 | 0.5 | | 274.5 | 0.75 | 62.25 | 64 | 64 | 64 | 3 | 0.75 | 326.25 | 0.75 | 89.25 | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Фундаменты высотных зданий и сооружений | 2 | | | | | | | 5 | 180 | 49.5 | | 103.75 | 26.75 | | | | | | | | | | | 32 | | 16 | 1 | 0.25 | 103.75 | 0.25 | 26.75 | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Подземные сооружения | 2 | 1 | | 2 | | | 1 | 6 | 216 | 66.3 | | 118.95 | 30.75 | 16 | | 16 | 0.4 | 0.4 | | | | 35.2 | | 4 | 16 | 16 | 1 | 0.25 | 83.75 | 0.25 | 26.75 | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Инженерные изыскания в геотехническом строительстве | 1 | | | | | 1 | | 4 | 144 | 49.5 | | 67.75 | 26.75 | 32 | | 16 | 1 | 0.25 | | | | 67.75 | 0.25 | 26.75 | | | | | | | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Механика грунтов в высотном и подземном строительстве | 1 | | | | | 1 | | 4 | 144 | 49.05 | | 68.2 | 26.75 | 32 | | 16 | 0.4 | 0.4 | | | | 68.2 | 0.25 | 26.75 | | | | | | | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Геотехнический мониторинг и научное сопровождение строительства | 3 | | | | | 3 | | 6 | 216 | 65.5 | | 123.75 | 26.75 | | | | | | | | | | | | | 32 | | 32 | 1 | 0.25 | 123.75 | 0.25 | 26.75 | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01 | 3 | | 2 | 3 | | | 9 | 324 | 113.75 | | 174.75 | 35.5 | | | | | | | | | | 16 | 32 | | | | 87 | 0.25 | 8.75 | 16 | 32 | 16 | 1 | 0.25 | 87.75 | 0.25 | 26.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Численное моделирование в геотехнике | 3 | | 2 | 3 | | | 9 | 324 | 113.75 | | 174.75 | 35.5 | | | | | | | | | | 16 | 32 | | | | 87 | 0.25 | 8.75 | 16 | 32 | 16 | 1 | 0.25 | 87.75 | 0.25 | 26.75 | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Проектирование фундаментов в особых условиях | 3 | | 2 | 3 | | | 9 | 324 | 113.75 | | 174.75 | 35.5 | | | | | | | | | | 16 | 32 | | | | 87 | 0.25 | 8.75 | 16 | 32 | 16 | 1 | 0.25 | 87.75 | 0.25 | 26.75 | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.03 | Технологии подземного строительства | 3 | | 2 | 3 | | | 9 | 324 | 113.75 | | 174.75 | 35.5 | | | | | | | | | | 16 | 32 | | | | 87 | 0.25 | 8.75 | 16 | 32 | 16 | 1 | 0.25 | 87.75 | 0.25 | 26.75 | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02 | 3 | | | | | 3 | 6 | 216 | 65.5 | | 114.75 | 35.75 | | | | | | | | | | 16 | 32 | 16 | 1 | 0.25 | 114.75 | 0.25 | 35.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Инновационные методы расчета и современные технологии в подземном строительстве | 3 | | | | | 3 | | 6 | 216 | 65.5 | | 114.75 | 35.75 | | | | | | | | | | | | | 16 | 32 | 16 | 1 | 0.25 | 114.75 | 0.25 | 35.75 | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Методы и технические средства инженерных изысканий | 3 | | | | | 3 | | 6 | 216 | 65.5 | | 114.75 | 35.75 | | | | | | | | | | | | | 16 | 32 | 16 | 1 | 0.25 | 114.75 | 0.25 | 35.75 | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.03 | Гидроизоляция подземных сооружений и водопонижение | 3 | | | | | 3 | | 6 | 216 | 65.5 | | 114.75 | 35.75 | | | | | | | | | | | | | 16 | 32 | 16 | 1 | 0.25 | 114.75 | 0.25 | 35.75 | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | 1548 | 32.5 | 1515.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | 828 | 32 | 796 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | | | | | 3 | 108 | 30 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | 29.7 | 0.4 | 0.9 | 293 | | | | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 123 | | | | | 17 | 612 | 1.5 | 610.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 0.3 | 107.5 | | | | | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Проектная практика. Часть 1 | | | 2 | | | | | 3 | 108 | 0.5 | 107.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 0.3 | 107.5 | | | | | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 720 | 0.5 | 719.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Проектная практика. Часть 2 | | | 4 | | | | | 20 | 720 | 0.5 | 719.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 25.5 | | 298.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | 9 | 324 | 25.5 | | 298.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Геотехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 104 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM) | | | 1 | | | | | 2 | 72 | 16 | | 52 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 | Информационных технологий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Основы научно-профессиональной коммуникации | | | 2 | | | | | 2 | 72 | 16 | | 52 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | Русского языка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |