



ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"

Учебный план №1967

программа: Специалитет

специальность: 21.05.04 Горное дело

специализация: Шахтное и подземное строительство

Форма обучения: Очная. Год приема - 2017

I. График учебного процесса

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Срок обучения - 5,5 лет на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДонНТУ

_____ К.Н. Маренич

___ ____ 20__ года

| Курс | Месяц и № недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
| № | 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 |
| 1-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | УП | УП | УП | УП | К | К | К | К | К |
| 2-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | УП | УП | УП | УП | К | К | К | К | К |
| 3-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | УП | УП | УП | УП | К | К | К | К | К |
| 4-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | ПП | ПП | ПП | ПП | К | К | К | К | К |
| 5-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 6-й курс | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ДП | ГЭ | Д | Д | Д | Д | Д | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обозначения:

- Т Теоретическое обучение
- С Экзаменационная сессия
- УП Учебная практика
- ПП Производственная практика
- ДП Преддипломная практика
- ГЭ Государственный экзамен
- Д Выполнение и защита ВКР
- К Каникулы

II. СОБРАННЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

| Курс | Теоретическое обучение | | Модульный контроль и сессия | | Практика | | Государственный экзамен | | Выполнение и защита ВКР | | Каникулы | | Всего |
|-------|------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|----------|--------|-------|
| | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | |
| | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | |
| 1 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 52 |
| 2 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 52 |
| 3 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 52 |
| 4 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 52 |
| 5 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 52 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Всего | 85 | 85 | 15 | 15 | 14 | 16 | 1 | 0 | 5 | 0 | 15 | 29 | 280 |

III. ПРАКТИКА

| Название практики | Семестр | Недели |
|-------------------|---------|--------|
| Учебная | 2 | 4 |
| Учебная | 4 | 4 |
| Учебная | 6 | 4 |
| Производственная | 8 | 4 |
| Преддипломная | 11 | 14 |

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

| Название аттестации | Форма гос. аттестации | Семестр |
|---|-----------------------|---------|
| Государственный экзамен | госэкзамен | 11 |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | дип.проект (работа) | 11 |

V. План учебного процесса

Семестр 1

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | | | |
|--|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|----------|--------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк ка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | | лекции | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Иностранный язык | | з | | | | | 0 | 0 | 51 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 3 | 360 |
| 2 | 1.1 | История | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 17 | 38 | 21 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 68 | 85 | 74 | 95 | 21 | 180 | 5.00 | 1 | 0 | 4 | |
| 1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Высшая математика | э | | | | | | 51 | 0 | 68 | 119 | 59 | 151 | 92 | 270 | 7.50 | 3 | 0 | 4 | 450 |
| 2 | 1.2 | Геология | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 180 |
| 3 | 1.2 | Информатика | | з | | | | | 17 | 34 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 2 | 0 | 216 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 34 | 85 | 221 | 137 | 229 | 92 | 450 | 12.50 | 6 | 2 | 5 | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | э | | | | | | 34 | 0 | 68 | 102 | 50 | 78 | 28 | 180 | 5.00 | 2 | 0 | 4 | 270 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 68 | 102 | 50 | 78 | 28 | 180 | 5.00 | 2 | 0 | 4 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Культурология | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 17 | 38 | 21 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 2.1 | Русский язык и культура речи | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 0 | 0 | 2 | 270 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 51 | 68 | 73 | 94 | 21 | 162 | 4.50 | 1 | 0 | 3 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) | | | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 396 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 1 | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 34 | 272 | 476 | 334 | 496 | 162 | 972 | 27.00 | 10 | 2 | 16 | |

Семестр 2

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | | | |
|---|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|----------|--------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | | лекции | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Иностранный язык | | з | | | | | 0 | 0 | 51 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 3 | 360 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 3 | |
| 1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Высшая математика | э | | | | | | 34 | 0 | 68 | 102 | 52 | 78 | 26 | 180 | 5.00 | 2 | 0 | 4 | 450 |
| 2 | 1.2 | Геология | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 27 | 39 | 12 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | 180 |
| 3 | 1.2 | Информатика | э | | | | кр | | 17 | 34 | 0 | 51 | 57 | 75 | 18 | 126 | 3.50 | 1 | 2 | 0 | 234 |
| 4 | 1.2 | Физика | э | | | | | | 51 | 17 | 17 | 85 | 55 | 131 | 76 | 216 | 6.00 | 3 | 1 | 1 | 306 |
| 5 | 1.2 | Химия | э | | | | | | 17 | 34 | 0 | 51 | 27 | 57 | 30 | 108 | 3.00 | 1 | 2 | 0 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 153 | 102 | 85 | 340 | 218 | 380 | 162 | 720 | 20.00 | 9 | 6 | 5 | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 20 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 2 | 270 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 20 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 2 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Русский язык и культура речи | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 0 | 0 | 2 | 270 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 0 | 0 | 2 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) | | з | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 396 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Учебная ознакомительная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 2 | | | 5 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 153 | 102 | 204 | 459 | 567 | 729 | 162 | 1188 | 33.00 | 9 | 6 | 12 | |

Семестр 3

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | |
|---|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|-----------|--------------|-------------------------------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Философия | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 56 | 36 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | 90 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 56 | 36 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | |
| 1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Физика | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | 306 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Введение в специальность | | з | | | 1 | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 |
| 2 | 1.3 | Материаловедение | э | | | | | | 34 | 34 | 17 | 85 | 59 | 95 | 36 | 180 | 5.00 | 2 | 2 | 1 | 180 |
| 3 | 1.3 | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 270 |
| 4 | 1.3 | Основы горного дела. Строительная геотехнология | э | | | | | | 51 | 0 | 34 | 85 | 59 | 95 | 36 | 180 | 5.00 | 3 | 0 | 2 | 216 |
| 5 | 1.3 | Прикладная механика. Теоретическая механика | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 75 | 18 | 126 | 3.50 | 2 | 0 | 1 | 126 |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 153 | 34 | 102 | 289 | 251 | 341 | 90 | 630 | 17.50 | 9 | 2 | 6 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Иностранный язык | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 2 | 360 |
| 2 | 2.1 | Русский язык и культура речи | э | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 56 | 36 | 90 | 2.50 | 0 | 0 | 2 | 270 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | 58 | 94 | 36 | 162 | 4.50 | 0 | 0 | 4 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) | | | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 396 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 3 | | | 5 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 204 | 51 | 187 | 442 | 368 | 530 | 162 | 972 | 27.00 | 12 | 3 | 11 | |

Семестр 4

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | |
|--|------|--|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|-----------|--------------|-------------------------------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Экономическая теория | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Безопасность жизнедеятельности | | | дз | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 1.3 | Гидромеханика | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| 3 | 1.3 | Механика горных пород | | з | | | | 1 | 34 | 17 | 17 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 1 | 1 | 108 |
| 4 | 1.3 | Основы горного дела. Подземная геотехнология | э | | | | | | 51 | 0 | 34 | 85 | 59 | 95 | 36 | 180 | 5.00 | 3 | 0 | 2 | 216 |
| 5 | 1.3 | Основы горного дела. Строительная геотехнология | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 6 | 1.3 | Прикладная механика. Сопротивление материалов | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 0 | 1 | 126 |
| 7 | 1.3 | Строительное дело. Фундаменты и грунты оснований | э | | | | | | 51 | 0 | 34 | 85 | 59 | 95 | 36 | 180 | 5.00 | 3 | 0 | 2 | 180 |
| Всего по циклу за семестр | | | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 221 | 34 | 119 | 374 | 310 | 454 | 144 | 828 | 23.00 | 13 | 2 | 7 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Иностранный язык | э | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 38 | 18 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 2 | 360 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 38 | 18 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 2 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) | | з | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 396 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Учебная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 4 | | | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 238 | 34 | 170 | 442 | 584 | 746 | 162 | 1188 | 33.00 | 14 | 2 | 10 | |

Семестр 5

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | | |
|--|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------------|--------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Геомеханика | э | | | | | | 51 | 0 | 34 | 85 | 55 | 77 | 22 | 162 | 4.50 | 3 | 0 | 2 | 162 |
| 2 | 1.3 | Комплексы подземных горных выработок | э | | | | | | 51 | 0 | 34 | 85 | 43 | 59 | 16 | 144 | 4.00 | 3 | 0 | 2 | 144 |
| 3 | 1.3 | Основы горного дела. Открытая геотехнология | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 0 | 1 | 126 |
| 4 | 1.3 | Основы горного дела. Подземная геотехнология | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 5 | 1.3 | Прикладная механика | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 |
| 6 | 1.3 | Технология и безопасность взрывных работ | э | | | | | | 51 | 17 | 17 | 85 | 43 | 95 | 52 | 180 | 5.00 | 3 | 1 | 1 | 216 |
| 7 | 1.3 | Электротехника. Электротехника и основы электроники | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| Всего по циклу за семестр | | | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 255 | 34 | 119 | 408 | 294 | 456 | 162 | 864 | 24.00 | 15 | 2 | 7 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Политология | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 2.2 | Психология (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 3 | 2.2 | Социология (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) | | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 396 |
| 2 | 3.1 | Физическая культура (специальная подготовка) (*) | | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | з | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 5 | | | 5 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 272 | 34 | 136 | 442 | 368 | 530 | 162 | 972 | 27.00 | 16 | 2 | 8 | |

Семестр 6

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | | |
|--|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------------|--------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Горные машины и оборудование. Горные машины и комплексы | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| 2 | 1.3 | Обогащение полезных ископаемых | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | 90 |
| 3 | 1.3 | Строительное дело. Бетонные и железобетонные конструкции. Каменные и армокаменные конструкции | э | | | | | | 34 | 17 | 34 | 85 | 59 | 113 | 54 | 198 | 5.50 | 2 | 1 | 2 | 234 |
| 4 | 1.3 | Технология и безопасность взрывных работ | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 5 | 1.3 | Управление состоянием массива горных пород | э | | | | | 1 | 34 | 17 | 34 | 85 | 59 | 131 | 72 | 216 | 6.00 | 2 | 1 | 2 | 216 |
| 6 | 1.3 | Электротехника. Электрооборудование и автоматизация горных предприятий | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | 90 |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 170 | 85 | 68 | 323 | 271 | 433 | 162 | 756 | 21.00 | 10 | 5 | 4 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Логика (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 2.2 | Религиоведение (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 3 | 2.2 | Этика и эстетика | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Взрывные технологии | | з | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 |
| 2 | 2.2 | Основы научных исследований и технического творчества (*) | | з | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 396 |
| 2 | 3.1 | Физическая культура (специальная подготовка) (*) | | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | з | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 2 | 4.1 | Учебная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | 864 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 | 252 | 0 | 252 | 7.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 6 | | | 3 | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 221 | 85 | 119 | 425 | 601 | 763 | 162 | 1188 | 33.00 | 13 | 5 | 7 | |

Семестр 7

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | | |
|--|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------------|--------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк ка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 |
| 2 | 1.3 | Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | 90 |
| 3 | 1.3 | Строительное дело. Бетонные и железобетонные конструкции. Каменные и армокаменные конструкции | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 234 |
| 4 | 1.3 | Строительное дело. Стальные и деревянные конструкции | э | | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 34 | 76 | 42 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 2 | 144 |
| 5 | 1.3 | Строительные машины | э | | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 20 | 56 | 36 | 90 | 2.50 | 1 | 1 | 0 | 90 |
| 6 | 1.3 | Теплотехника | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 7 | 1.3 | Шахтное и подземное строительство. Строительство стволов | э | | | | | | 51 | 0 | 34 | 85 | 47 | 77 | 30 | 162 | 4.50 | 3 | 0 | 2 | 198 |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 187 | 34 | 102 | 323 | 253 | 361 | 108 | 684 | 19.00 | 11 | 2 | 6 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Взрывозащита выработок | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 93 | 54 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 1 | 144 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 93 | 54 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 1 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Промышленное и гражданское строительство (*) | | з | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 |
| 2 | 2.2 | Технология строительства карьеров | | з | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 396 |
| 2 | 3.1 | Физическая культура (специальная подготовка) (*) | | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | з | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 7 | | | 4 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 255 | 34 | 153 | 442 | 368 | 530 | 162 | 972 | 27.00 | 15 | 2 | 9 | |

Семестр 8

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | | |
|--|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------|-----------------------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------------|--------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Аэрология горных предприятий | э | | | | | | 34 | 17 | 17 | 68 | 34 | 76 | 42 | 144 | 4.00 | 2 | 1 | 1 | 144 |
| 2 | 1.3 | Горные машины и оборудование. Транспортные системы горных предприятий | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 |
| 3 | 1.3 | Механика подземных сооружений | э | | | | | кр | 51 | 0 | 51 | 102 | 81 | 114 | 33 | 216 | 6.00 | 3 | 0 | 3 | 216 |
| 4 | 1.3 | Технология строительства горно-технических объектов | э | | | | | | 51 | 0 | 51 | 102 | 51 | 96 | 45 | 198 | 5.50 | 3 | 0 | 3 | 234 |
| 5 | 1.3 | Шахтное и подземное строительство. Строительство горизонтальных выработок | э | | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 34 | 76 | 42 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 2 | 180 |
| 6 | 1.3 | Шахтное и подземное строительство. Строительство стволов | | | | | | кп | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 198 |
| Всего по циклу за семестр | | | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 204 | 17 | 170 | 391 | 275 | 437 | 162 | 828 | 23.00 | 12 | 1 | 10 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Проведение выработок в зонах завалов и обрушений | | з | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 |
| 2 | 2.2 | Уникальные здания и сооружения мира (*) | | з | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | з | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 2 | 4.1 | Производственная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 | 252 | 0 | 252 | 7.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 8 | | | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 238 | 17 | 204 | 459 | 567 | 729 | 162 | 1188 | 33.00 | 14 | 1 | 12 | |

Семестр 9

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | | |
|--|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------------|--------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Горное право | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 1.1 | Экономика предприятия | | з | | | | 1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 51 | 0 | 34 | 85 | 77 | 77 | 0 | 162 | 4.50 | 3 | 0 | 2 | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело | | з | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 20 | 20 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 1 | 0 | 54 |
| 2 | 1.3 | Геодезия | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| 3 | 1.3 | Горно-технические здания и сооружения | э | | | | | | 51 | 0 | 34 | 85 | 59 | 113 | 54 | 198 | 5.50 | 3 | 0 | 2 | 234 |
| 4 | 1.3 | Гражданская оборона | | | дз | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 20 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 2 | 54 |
| 5 | 1.3 | Основы охраны труда | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 56 | 36 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | 90 |
| 6 | 1.3 | Технология строительства горно-технических объектов | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 234 |
| 7 | 1.3 | Шахтное и подземное строительство. Строительство горизонтальных выработок | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| 8 | 1.3 | Шахтное и подземное строительство. Строительство наклонных и камерных выработок | э | | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 76 | 112 | 36 | 180 | 5.00 | 2 | 0 | 2 | 180 |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 153 | 34 | 119 | 306 | 306 | 468 | 162 | 774 | 21.50 | 9 | 2 | 7 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Специальный раздел по строительству шахтной поверхности | | з | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 |
| 2 | 2.2 | Строительство метрополитена на подрабатываемых территориях (*) | | з | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | з | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 9 | | | 3 | 6 | 1 | 2 | 0 | 1 | 238 | 34 | 187 | 459 | 459 | 621 | 162 | 1080 | 30.00 | 14 | 2 | 11 | |

Семестр 10

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | | | |
|---|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | | лекции | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Менеджмент | | з | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | | |
| 1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Горно-промышленная экология | | з | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Горно-технические здания и сооружения | | | | кп | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 234 | |
| 2 | 1.3 | Маркшейдерское дело | | з | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | 90 | |
| 3 | 1.3 | Моделирование физических процессов в горном деле | э | | | | | 51 | 0 | 34 | 85 | 59 | 113 | 54 | 198 | 5.50 | 3 | 0 | 2 | 198 | |
| 4 | 1.3 | Специальные способы строительства выработок | э | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 76 | 36 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 2 | 144 | |
| 5 | 1.3 | Шахтное и подземное строительство. Проектирование строительства горных предприятий и подземных сооружений | э | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 76 | 112 | 36 | 180 | 5.00 | 2 | 0 | 2 | 180 | |
| 6 | 1.3 | Шахтное и подземное строительство. Реконструкция горных предприятий и подземных сооружений | э | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 56 | 92 | 36 | 126 | 3.50 | 1 | 0 | 1 | 126 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 170 | 17 | 119 | 306 | 306 | 468 | 162 | 774 | 21.50 | 10 | 1 | 7 | | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Строительство выработок большого поперечного сечения (*) | | з | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 | |
| 2 | 2.2 | Строительство горных выработок в особо сложных условиях | | з | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | 108 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 2 | | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | з | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | | |
| Всего за семестр 10 | | | 4 | 5 | 0 | 1 | 0 | 255 | 17 | 187 | 459 | 459 | 621 | 162 | 1080 | 30.00 | 15 | 1 | 11 | | |

Семестр 11

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 0 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры | | |
|---|------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|----------|----------|-------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|----------|-------------------------------------|--------------|----------|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовк к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Преддипломная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 756 | 756 | 0 | 756 | 21.00 | 0 | 0 | 0 | 756 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 756 | 756 | 0 | 756 | 21.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 5.1 Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 5.1 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 | 270 | 0 | 270 | 7.50 | 0 | 0 | 0 | 270 |
| 2 | 5.1 | Государственный экзамен | гэ | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 | 324 | 54 | 324 | 9.00 | 0 | 0 | 0 | |
| Всего за семестр 11 | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026 | 1080 | 54 | 1080 | 30.00 | 0 | 0 | 0 | |

VI. Сводные данные по циклам

| № | Название циклов | Количество | | | | | | | Часы | | | | | | | | | | | Всего часов в неделю | | |
|---|--|------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------|------------|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные работы | модульные контр. (кол.) | аудиторные | | | | СРС | СРС + Экзамен (часы) | СРС + Экзамен (кред.) | подготовка к экзамену | экзамен (кред.) | всего по циклу (часы) | всего по циклу (кред.) | лекции | лаборат. | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | | |
| 1 | 1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 136 | 0 | 204 | 340 | 305 | 362 | 10.06 | 57 | 1.58 | 702 | 19.50 | 8 | 0 | 12 |
| 2 | 1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл | 6 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 306 | 153 | 187 | 646 | 432 | 686 | 19.06 | 254 | 7.06 | 1332 | 37.00 | 18 | 9 | 11 |
| 3 | 1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл | 30 | 13 | 2 | 9 | 1 | 3 | 31 | 1547 | 289 | 1020 | 2856 | 2336 | 3516 | 97.67 | 1180 | 32.78 | 6372 | 177.00 | 91 | 17 | 60 |
| 4 | 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 0 | 187 | 204 | 207 | 282 | 7.83 | 75 | 2.08 | 486 | 13.50 | 1 | 0 | 11 |
| 5 | 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 93 | 2.58 | 54 | 1.50 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 1 |
| 6 | 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 76 | 76 | 2.11 | 0 | 0.00 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 2 |
| 7 | 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 0 | 170 | 340 | 200 | 200 | 5.56 | 0 | 0.00 | 540 | 15.00 | 10 | 0 | 10 |
| 8 | 4.1 Практики, в том числе НИР | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1836 | 1836 | 51.00 | 0 | 0.00 | 1836 | 51.00 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 5.1 Государственная итоговая аттестация | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 | 324 | 9.00 | 54 | 1.50 | 324 | 9.00 | 0 | 0 | 0 |
| Всего в квалификации Специалист часов / 11880 / 330.00 | | 43 | 39 | 7 | 9 | 2 | 4 | 44 | 2244 | 442 | 1819 | 4505 | 5701 | 7375 | 204.86 | 1674 | 46.50 | 11880 | 330.00 | 132 | 26 | 107 |

Примечание: дисциплины, которые имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

| № | | 1 сем. | | | Σ | 2 сем. | | | Σ | 3 сем. | | | Σ | 4 сем. | | | Σ | 5 сем. | | | Σ | 6 сем. | | | Σ | 7 сем. | | | Σ | 8 сем. | | | Σ | 9 сем. | | | Σ | 10 сем. | | | Σ | 11 сем. | | | Σ |
|---|--|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|---------|-----|-----|------|---------|------|----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Количество аудитор. часов в течение недели (лек., лаб, практ.) | 10 | 2 | 16 | 28 | 9 | 6 | 12 | 27 | 12 | 3 | 11 | 26 | 14 | 2 | 10 | 26 | 16 | 2 | 8 | 26 | 13 | 5 | 7 | 25 | 15 | 2 | 9 | 26 | 14 | 1 | 12 | 27 | 14 | 2 | 11 | 27 | 15 | 1 | 11 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Количество дисциплин в семестре | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 9 | | | | 7 | | | | 10 | | | | 9 | | | | 0 | | | | | | | |
| 3 | Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 0 | 0 | 1 | |
| 4 | Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы) | 476 | 334 | 162 | 972 | 459 | 567 | 162 | 1188 | 442 | 368 | 162 | 972 | 442 | 584 | 162 | 1188 | 442 | 368 | 162 | 972 | 425 | 601 | 162 | 1188 | 442 | 368 | 162 | 972 | 459 | 567 | 162 | 1188 | 459 | 459 | 162 | 1080 | 459 | 459 | 162 | 1080 | 0 | 1026 | 54 | 1080 |
| 5 | Количество курсовых проектов и работ | 0 | 0 | | | 0 | 1 | | | 1 | 0 | | | 1 | 0 | | | 1 | 0 | | | 1 | 0 | | | 1 | 0 | | | 1 | 1 | | | 2 | 0 | | | 1 | 0 | | | 0 | 0 | | |
| 6 | Количество зачетов | 4 | | | | 3 | | | | 3 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 3 | | | | 6 | | | | 5 | | | | 0 | | | |
| 7 | Количество диф. зачетов | 0 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 2 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | | |
| 8 | Количество экзаменов, включая государственные | 4 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 1 | | | |
| 9 | Количество индивидуальных заданий | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | | | |

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Кафедра

Протокол № ____ от " ____ " _____ 20____ г.

Протокол № ____ от " ____ " _____ 20____ г.

Декан _____

Председатель _____

Зав.каф. _____

Эксперт _____

" ____ " _____ 20____ г.