



ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"

Учебный план №1919

программа: **Специалитет**

специальность: **21.05.04 Горное дело**

специализация: **Подземная разработка пластовых месторождений**

Форма обучения: **Очная. Год приема - 2015**

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 | МК | МК | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | МК | МК | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | МК | МК | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | МК | МК | УП | 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 | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | 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 | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | 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 | |
| 4-й курс | 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 | 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 | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | 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 | |
| 6-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | ДП | ДП | ГЭ | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обозначения:

- | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Т Теоретическая подготовка | Т Теоретическое обучение | С Экзаменационная сессия | МК-3 Контрольные мероприятия (МК и Экз.) | 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 | 16 | 15 | 4 | 4 | 0 | 5 | 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 52 |
| 6 | 8 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Всего | 92 | 83 | 18 | 16 | 2 | 21 | 1 | 0 | 7 | 0 | 15 | 25 | 280 |

III. ПРАКТИКА

| Название практики | Семестр | Недели |
|-------------------|---------|--------|
| Учебная | 2 | 5 |
| Учебная | 4 | 4 |
| Производственная | 6 | 4 |
| Производственная | 8 | 4 |
| Производственная | 10 | 4 |
| Преддипломная | 11 | 2 |

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

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

V. План учебного процесса

Семестр 1

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | 16 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. Нормативные дисциплины 1.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Иностранный язык (по профессиональному направлению) | | з | | | | 0 | 0 | 48 | 48 | 24 | 24 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 3 | 180 | |
| 2 | 1.1 | Отечественная история | э | | | | 1 | 16 | 0 | 16 | 32 | 40 | 76 | 36 | 108 | 3.00 | 1 | 0 | 1 | 108 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 0 | 64 | 80 | 64 | 100 | 36 | 180 | 5.00 | 1 | 0 | 4 | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.2 Дисциплины естественнонаучной (фундаментальной) подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Высшая математика | э | | | | | 64 | 0 | 64 | 128 | 142 | 214 | 72 | 342 | 9.50 | 4 | 0 | 4 | 594 | |
| 2 | 1.2 | Геология. Общая геология | э | | | | | 16 | 0 | 16 | 32 | 22 | 40 | 18 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 | |
| 3 | 1.2 | Геология. Минералогия и петрография | | з | | | | 16 | 16 | 0 | 32 | 22 | 22 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 1 | 0 | 54 | |
| 4 | 1.2 | Информатика | | з | | | | 32 | 32 | 0 | 64 | 26 | 26 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 2 | 0 | 234 | |
| 5 | 1.2 | Химия | э | | | | | 16 | 32 | 0 | 48 | 60 | 114 | 54 | 162 | 4.50 | 1 | 2 | 0 | 162 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 144 | 80 | 80 | 304 | 272 | 416 | 144 | 720 | 20.00 | 9 | 5 | 5 | | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | э | з | | | | 32 | 0 | 64 | 96 | 48 | 84 | 36 | 180 | 5.00 | 2 | 0 | 4 | 270 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 64 | 96 | 48 | 84 | 36 | 180 | 5.00 | 2 | 0 | 4 | | |
| 3. Вне кредитные дисциплины 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) (*) | | | | | | 0 | 0 | 64 | 64 | 8 | 8 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 288 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | | |
| Всего за семестр 1 | | | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 192 | 80 | 208 | 480 | 384 | 600 | 216 | 1080 | 30.00 | 12 | 5 | 13 | |

Семестр 2

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 15 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. Нормативные дисциплины 1.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Иностранный язык (по профессиональному направлению) | э | | | | | | 0 | 0 | 45 | 45 | 27 | 63 | 36 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 3 | 180 |
| 2 | 1.1 | Культурология | э | | | | | | 15 | 0 | 15 | 30 | 24 | 42 | 18 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 60 | 75 | 51 | 105 | 54 | 180 | 5.00 | 1 | 0 | 4 | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.2 Дисциплины естественнонаучной (фундаментальной) подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Высшая математика | э | | | | | | 45 | 0 | 45 | 90 | 90 | 162 | 72 | 252 | 7.00 | 3 | 0 | 3 | 594 |
| 2 | 1.2 | Геология. Гидрогеология | | з | | | | | 15 | 15 | 0 | 30 | 24 | 24 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 1 | 0 | 54 |
| 3 | 1.2 | Информатика | э | | | | кр | | 30 | 45 | 0 | 75 | 60 | 69 | 9 | 144 | 4.00 | 2 | 3 | 0 | 234 |
| 4 | 1.2 | Физика | э | | | | | | 45 | 15 | 15 | 75 | 42 | 123 | 81 | 198 | 5.50 | 3 | 1 | 1 | 378 |
| 5 | 1.2 | Экология | | з | | | | 1 | 15 | 15 | 0 | 30 | 42 | 42 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 1 | 0 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 150 | 90 | 60 | 300 | 258 | 420 | 162 | 720 | 20.00 | 10 | 6 | 4 | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Безопасность жизнедеятельности | | | дз | | | | 15 | 0 | 15 | 30 | 42 | 42 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 1.3 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | | з | | | | | 0 | 0 | 30 | 30 | 24 | 24 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 2 | 270 |
| 3 | 1.3 | Учебная ознакомительная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 45 | 60 | 120 | 120 | 0 | 180 | 5.00 | 1 | 0 | 3 | |
| 3. Вне кредитные дисциплины 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Учебная ознакомительная практика | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 2 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 60 | 60 | 12 | 12 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 288 |
| 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 2 | | | 5 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 180 | 90 | 165 | 435 | 429 | 645 | 216 | 1080 | 30.00 | 12 | 6 | 11 | |

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. Нормативные дисциплины 1.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Русский язык и культура речи | | з | | | | | 0 | 0 | 17 | 17 | 19 | 19 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 1 | 126 |
| 2 | 1.1 | Философия | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 56 | 74 | 18 | 108 | 3.00 | 1 | 0 | 1 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 34 | 51 | 75 | 93 | 18 | 144 | 4.00 | 1 | 0 | 2 | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.2 Дисциплины естественнонаучной (фундаментальной) подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Физика | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 57 | 129 | 72 | 180 | 5.00 | 2 | 1 | 0 | 378 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 17 | 0 | 51 | 57 | 129 | 72 | 180 | 5.00 | 2 | 1 | 0 | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Геотехнологии горного дела. Механика горных пород. | э | | | | | 1 | 68 | 17 | 0 | 85 | 41 | 113 | 72 | 198 | 5.50 | 4 | 1 | 0 | 198 |
| 2 | 1.3 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 270 |
| 3 | 1.3 | Основы горного производства | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 21 | 57 | 36 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 1 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 102 | 17 | 17 | 136 | 98 | 206 | 108 | 342 | 9.50 | 6 | 1 | 1 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Материаловедение | э | | | | | | 51 | 0 | 17 | 68 | 40 | 58 | 18 | 126 | 3.50 | 3 | 0 | 1 | 126 |
| 2 | 2.1 | Теория и практика управления | | з | | | | 1 | 51 | 17 | 0 | 68 | 40 | 40 | 0 | 108 | 3.00 | 3 | 1 | 0 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 102 | 17 | 17 | 136 | 80 | 98 | 18 | 234 | 6.50 | 6 | 1 | 1 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Цикл дисциплин свободного выбора студента. 2.2.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Иностранный язык (дополнительный раздел 1) (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 51 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 3 | 144 |
| 2 | 2.2 | Логика | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 3 | 2.2 | Макроэкономика (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 4 | 2.2 | Микроэкономика (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 5 | 2.2 | Религиоведение (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 6 | 2.2 | Философия глобальных проблем современности (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 7 | 2.2 | Экономическая теория | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 1 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Управление трудовым потенциалом горнодобывающего предприятия | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 0 | 1 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 17 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 0 | 1 | |
| 3. Вне кредитные дисциплины 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 | 288 |
| 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 | 5 | 0 | 1 | 0 | 2 | 323 | 51 | 102 | 476 | 388 | 604 | 216 | 1080 | 30.00 | 19 | 3 | 6 | |

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. Нормативные дисциплины 1.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Русский язык и культура речи | | з | | | | 0 | 0 | 17 | 17 | 19 | 19 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 1 | 126 | |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 19 | 19 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 1 | | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Геотехнологии горного дела. Основы технологий подземной разработки месторождений полезных ископаемых | э | | | | | 1 | 51 | 0 | 34 | 85 | 41 | 113 | 72 | 198 | 5.50 | 3 | 0 | 2 | 198 |
| 2 | 1.3 | Геотехнологии горного дела. Переработка и качество полезных ископаемых | | з | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 20 | 20 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 1 | 0 | 54 |
| 3 | 1.3 | Основы электрофикации. Электротехника и основы электроники | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 75 | 54 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| 4 | 1.3 | Прикладная механика. Теоретическая механика | э | | | | | 1 | 34 | 17 | 17 | 68 | 40 | 76 | 36 | 144 | 4.00 | 2 | 1 | 1 | 144 |
| 5 | 1.3 | Учебная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 136 | 51 | 51 | 238 | 176 | 338 | 162 | 576 | 16.00 | 8 | 3 | 3 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Разведка месторождений полезных ископаемых | э | | | кп | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 57 | 75 | 18 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| 2 | 2.1 | Разрушение горных пород | э | | | | | | 51 | 17 | 17 | 85 | 41 | 77 | 36 | 162 | 4.50 | 3 | 1 | 1 | 198 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 85 | 34 | 17 | 136 | 98 | 152 | 54 | 288 | 8.00 | 5 | 2 | 1 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Цикл дисциплин свободного выбора студента. 2.2.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Иностранный язык (дополнительный раздел 1) (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 51 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 3 | 144 |
| 2 | 2.2 | Конституционное право | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 3 | 2.2 | Основы права (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 4 | 2.2 | Основы трудового права (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 5 | 2.2 | Педагогика (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 6 | 2.2 | Психология (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| 7 | 2.2 | Социология | | з | | | | | 17 | 0 | 8,5 | 25,5 | 28,5 | 28,5 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 0 | 0,5 | 54 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 1 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Маркетинговый менеджмент | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 1 | 0 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 1 | 0 | |
| 3. Вне кредитные дисциплины 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Учебная практика | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 2 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 288 |
| 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 4 | | | 5 | 5 | 1 | 1 | 0 | 2 | 289 | 102 | 102 | 493 | 371 | 587 | 216 | 1080 | 30.00 | 17 | 6 | 6 | |

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 | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Политология | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 38 | 18 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 1.1 | Русский язык и культура речи | э | | | | | | 0 | 0 | 17 | 17 | 19 | 37 | 18 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 1 | 126 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 34 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 1 | 0 | 2 | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Гидромеханика | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 57 | 36 | 108 | 3.00 | 2 | 1 | 0 | 108 |
| 2 | 1.3 | Основы электрофикации. Электрообеспечение и электропривод | | з | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 1 | 0 | 90 |
| 3 | 1.3 | Прикладная механика. Сопротивление материалов | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 21 | 75 | 54 | 126 | 3.50 | 2 | 0 | 1 | 288 |
| 4 | 1.3 | Термодинамика | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 1 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | 34 | 34 | 187 | 155 | 245 | 90 | 432 | 12.00 | 7 | 2 | 2 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Горные машины и комплексы | | з | | | | | 51 | 34 | 0 | 85 | 77 | 77 | 0 | 162 | 4.50 | 3 | 2 | 0 | 198 |
| 2 | 2.1 | Процессы подземных горных работ | э | | | | | 1 | 51 | 34 | 0 | 85 | 77 | 167 | 90 | 252 | 7.00 | 3 | 2 | 0 | 558 |
| 3 | 2.1 | Разрушение горных пород | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 198 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 102 | 68 | 0 | 170 | 190 | 280 | 90 | 450 | 12.50 | 6 | 4 | 0 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Цикл дисциплин свободного выбора студента. 2.2.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Иностранный язык (дополнительный раздел 2) (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 51 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 3 | 144 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Информационные технологии в горном деле | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 1 | 0 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 1 | 0 | |
| 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 |
| 3 | 3.1 | Научно-исследовательская работа студентов (*) | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| 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 5 | | | 5 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 272 | 119 | 68 | 459 | 405 | 621 | 216 | 1080 | 30.00 | 16 | 7 | 4 | |

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. Нормативные дисциплины 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Геотехнологии горного дела. Технология сооружения горных изделий | э | | | | | | 51 | 0 | 17 | 68 | 58 | 94 | 36 | 162 | 4.50 | 3 | 0 | 1 | 198 |
| 2 | 1.3 | Метрология, стандартизация и сертификация | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 75 | 75 | 0 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| 3 | 1.3 | Основы теории транспорта | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 111 | 111 | 0 | 162 | 4.50 | 2 | 0 | 1 | 162 |
| 4 | 1.3 | Прикладная механика | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 21 | 111 | 90 | 162 | 4.50 | 2 | 0 | 1 | 288 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 153 | 17 | 51 | 221 | 265 | 391 | 126 | 612 | 17.00 | 9 | 1 | 3 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Горные машины и комплексы | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 198 |
| 2 | 2.1 | Процессы подземных горных работ | э | | | кп | | | 68 | 17 | 51 | 136 | 62 | 134 | 72 | 270 | 7.50 | 4 | 1 | 3 | 522 |
| 3 | 2.1 | Технико-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых | э | | | | | 1 | 17 | 17 | 0 | 34 | 38 | 56 | 18 | 90 | 2.50 | 1 | 1 | 0 | 90 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 85 | 34 | 51 | 170 | 136 | 226 | 90 | 396 | 11.00 | 5 | 2 | 3 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Цикл дисциплин свободного выбора студента. 2.2.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Иностранный язык (дополнительный раздел 2) (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 51 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 3 | 144 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Управленческий учет | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 1 | 0 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 1 | 0 | |
| 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 |
| 3 | 3.1 | Научно-исследовательская работа студентов (*) | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| 4 | 3.1 | Производственная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 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 6 | | | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 272 | 68 | 102 | 442 | 422 | 638 | 216 | 1080 | 30.00 | 16 | 4 | 6 | |

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 к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | | лабораторные | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Геотехнологии горного дела. Технология сооружения горных изделий | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 198 |
| 2 | 1.3 | Основы автоматизации горного производства | | з | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 20 | 20 | 0 | 54 | 1.50 | 1 | 1 | 0 | 54 |
| 3 | 1.3 | Экономика предприятия | э | | | | | 1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 111 | 54 | 162 | 4.50 | 2 | 0 | 1 | 162 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 51 | 17 | 17 | 85 | 113 | 167 | 54 | 252 | 7.00 | 3 | 1 | 1 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Основы автоматизации проектирования разработки месторождений полезных ископаемых | | з | | | | 1 | 17 | 17 | 0 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 1 | 0 | 90 |
| 2 | 2.1 | Технико-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых | | | | | кр | | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0 | 18 | 0.50 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| 3 | 2.1 | Технология подземной разработки месторождений полезных ископаемых | э | | | | | | 68 | 34 | 17 | 119 | 97 | 169 | 72 | 288 | 8.00 | 4 | 2 | 1 | 522 |
| 4 | 2.1 | Управление операционной деятельностью горнодобывающих предприятий | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 39 | 18 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | 90 |
| 5 | 2.1 | Управление состоянием массива горных пород | э | | | | | | 68 | 0 | 34 | 102 | 78 | 132 | 54 | 234 | 6.50 | 4 | 0 | 2 | 270 |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 187 | 68 | 51 | 306 | 270 | 414 | 144 | 720 | 20.00 | 11 | 4 | 3 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Цикл дисциплин свободного выбора студента. 2.2.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Иностранный язык (дополнительный раздел 3) (*) | э | | | | | | 0 | 0 | 51 | 51 | 39 | 57 | 18 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 3 | 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 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Экономика труда и социально-трудовые отношения | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 57 | 18 | 108 | 3.00 | 2 | 1 | 0 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 57 | 18 | 108 | 3.00 | 2 | 1 | 0 | |
| 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 |
| 3 | 3.1 | Научно-исследовательская работа студентов (*) | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| 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 7 | | | 5 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 272 | 102 | 68 | 442 | 422 | 638 | 216 | 1080 | 30.00 | 16 | 6 | 4 | |

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. Нормативные дисциплины 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Маркшейдерское дело | | з | | | | 1 | 51 | 17 | 0 | 68 | 76 | 76 | 0 | 144 | 4.00 | 3 | 1 | 0 | 144 |
| 2 | 1.3 | Менеджмент | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 111 | 111 | 0 | 162 | 4.50 | 2 | 0 | 1 | 162 |
| 3 | 1.3 | Основы охраны труда | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 38 | 18 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 102 | 17 | 34 | 153 | 207 | 225 | 18 | 378 | 10.50 | 6 | 1 | 2 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Аэрология горных предприятий | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 111 | 72 | 162 | 4.50 | 2 | 1 | 0 | 162 |
| 2 | 2.1 | Технология подземной разработки месторождений полезных ископаемых | э | | | кп | | | 68 | 17 | 34 | 119 | 43 | 115 | 72 | 234 | 6.50 | 4 | 1 | 2 | 522 |
| 3 | 2.1 | Управление инвестиционной деятельностью горнодобывающего предприятия | э | | | | | 1 | 51 | 17 | 0 | 68 | 76 | 112 | 36 | 180 | 5.00 | 3 | 1 | 0 | 180 |
| 4 | 2.1 | Управление состоянием массива горных пород | | | | кп | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 270 |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 153 | 51 | 34 | 238 | 194 | 374 | 180 | 612 | 17.00 | 9 | 3 | 2 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Деловое общение (*) | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 21 | 39 | 18 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 |
| 2 | 2.2 | Управление финансами промышленных предприятий | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 39 | 18 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | 90 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 39 | 18 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | |
| 3. Вне кредитные дисциплины 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Научно-исследовательская работа студентов (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| 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 8 | | | 5 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 289 | 85 | 68 | 442 | 422 | 638 | 216 | 1080 | 30.00 | 17 | 5 | 4 | |

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 ка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Горное право | | 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. Нормативные дисциплины 1.2 Дисциплины естественнонаучной (фундаментальной) подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Компьютерное моделирование пластовых месторождений | | з | | | | | 17 | 17 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 1 | 1 | 234 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 1 | 1 | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело | э | | | | | | 34 | 17 | 17 | 68 | 49 | 94 | 45 | 162 | 4.50 | 2 | 1 | 1 | 162 |
| 2 | 1.3 | Технология ремонта и погашения горных выработок | э | | | кп | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 76 | 94 | 18 | 162 | 4.50 | 2 | 0 | 2 | 162 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 68 | 17 | 51 | 136 | 125 | 188 | 63 | 324 | 9.00 | 4 | 1 | 3 | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.4 | Аэрология горных предприятий | э | | | | | | 34 | 17 | 17 | 68 | 49 | 94 | 45 | 162 | 4.50 | 2 | 1 | 1 | 162 |
| 2 | 1.4 | Нетрадиционные технологии разработки месторождений | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 3 | 1.4 | Проектирование шахт | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 74 | 36 | 108 | 3.00 | 1 | 0 | 1 | 198 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 17 | 51 | 136 | 125 | 206 | 81 | 342 | 9.50 | 4 | 1 | 3 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Управление производственными процессами | э | | | кп | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 93 | 111 | 18 | 162 | 4.50 | 2 | 0 | 1 | 162 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 34 | 0 | 17 | 51 | 93 | 111 | 18 | 162 | 4.50 | 2 | 0 | 1 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Документационное обеспечение управления (*) | | з | | | | 1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 |
| 2 | 2.2 | Управленческий учет | | з | | | | 1 | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | 90 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 1 | 0 | |
| 3. Вне кредитные дисциплины 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Научно-исследовательская работа студентов (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 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 9 | | | 5 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 238 | 68 | 153 | 459 | 459 | 621 | 162 | 1080 | 30.00 | 14 | 4 | 9 | |

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. Нормативные дисциплины 1.2 Дисциплины естественнонаучной (фундаментальной) подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Гражданская оборона | | | дз | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 20 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 2 | 54 |
| 2 | 1.2 | Компьютерное моделирование пластовых месторождений | э | | | кп | | | 17 | 34 | 0 | 51 | 75 | 93 | 18 | 144 | 4.00 | 1 | 2 | 0 | 234 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 17 | 34 | 34 | 85 | 95 | 113 | 18 | 198 | 5.50 | 1 | 2 | 2 | |
| 1. Нормативные дисциплины 1.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.4 | Использование подземных пространств | | з | | | | 1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 1 | 108 |
| 2 | 1.4 | Комплексное освоение недр | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 57 | 18 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 1 | 108 |
| 3 | 1.4 | Проектирование шахт | | з | | кп | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | 198 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 85 | 0 | 51 | 136 | 152 | 170 | 18 | 306 | 8.50 | 5 | 0 | 3 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Открытая разработка месторождений полезных ископаемых | э | | | | | | 51 | 17 | 0 | 68 | 40 | 76 | 36 | 144 | 4.00 | 3 | 1 | 0 | 144 |
| 2 | 2.1 | Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 17 | 17 | 119 | 79 | 115 | 36 | 234 | 6.50 | 5 | 1 | 1 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Направления совершенствования технологии подземной добычи угля | э | | | | | | 34 | 0 | 0 | 34 | 38 | 92 | 54 | 126 | 3.50 | 2 | 0 | 0 | 126 |
| 2 | 2.1 | Управление хозяйственными рисками на горнодобывающих предприятиях | э | | | | | 1 | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| Всего по циклу за семестр | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 68 | 17 | 0 | 85 | 77 | 167 | 90 | 252 | 7.00 | 4 | 1 | 0 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Цикл дисциплин свободного выбора студента. 2.2.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Психология общения и ораторское мастерство (*) | | з | | | | 1 | 34 | 0 | 0 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 0 | 90 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Экономическое обоснование инновационных решений | | з | | | | 1 | 34 | 0 | 0 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 0 | 90 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 34 | 0 | 0 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 0 | |
| 3. Вне кредитные дисциплины 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Научно-исследовательская работа студентов (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 2 | 3.1 | Производственная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 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 10 | | | 5 | 4 | 1 | 2 | 0 | 3 | 289 | 68 | 102 | 459 | 459 | 621 | 162 | 1080 | 30.00 | 17 | 4 | 6 | |

Семестр 11

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | | Часы в семестре | | | | | | 8 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. Нормативные дисциплины 1.4 Цикл практической подготовки и государственной аттестации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.4 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 378 | 378 | 0 | 378 | 10.50 | 0 | 0 | 0 | 378 |
| 2 | 1.4 | Государственный экзамен по специальности | гэ | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| 3 | 1.4 | Преддипломная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 108 | 0 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| Всего по циклу за семестр | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 540 | 540 | 0 | 540 | 15.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины общепрофессиональной подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Управление качеством при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых | | з | | | | | 32 | 0 | 16 | 48 | 60 | 60 | 0 | 108 | 3.00 | 4 | 0 | 2 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 16 | 48 | 60 | 60 | 0 | 108 | 3.00 | 4 | 0 | 2 | |
| 2. Выборочные дисциплины 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Комбинированные способы разработки месторождений | э | | | | | | 32 | 0 | 16 | 48 | 60 | 132 | 72 | 180 | 5.00 | 4 | 0 | 2 | 180 |
| 2 | 2.1 | Стратегическое управление предприятием | э | | | | | | 32 | 0 | 16 | 48 | 33 | 96 | 63 | 144 | 4.00 | 4 | 0 | 2 | 144 |
| 3 | 2.1 | Экономика природопользования | э | | | | | | 32 | 16 | 0 | 48 | 33 | 60 | 27 | 108 | 3.00 | 4 | 2 | 0 | 108 |
| Всего по циклу за семестр | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 16 | 32 | 144 | 126 | 288 | 162 | 432 | 12.00 | 12 | 2 | 4 | |
| Всего за семестр 11 | | | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 128 | 16 | 48 | 192 | 726 | 888 | 162 | 1080 | 30.00 | 16 | 2 | 6 | |

VI. Сводные данные по циклам

| № | Название циклов | Количество | | | | | | | Часы | | | | | | | | | | | Всего часов в неделю | | |
|----|--|------------|-------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|------|-------|-------|------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------|----------|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные работы | модульные конт. (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. Нормативные дисциплины: 1.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 82 | 0 | 226 | 308 | 286 | 430 | 11.94 | 144 | 4.00 | 738 | 20.50 | 5 | 0 | 14 |
| 2 | 1. Нормативные дисциплины: 1.2 Дисциплины естественнонаучной (фундаментальной) подготовки | 8 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 362 | 238 | 191 | 791 | 721 | 1117 | 31.03 | 396 | 11.00 | 1908 | 53.00 | 23 | 15 | 12 |
| 3 | 1. Нормативные дисциплины: 1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | 14 | 10 | 3 | 3 | 0 | 5 | 14 | 778 | 170 | 364 | 1312 | 1307 | 1964 | 54.56 | 657 | 18.25 | 3276 | 91.00 | 46 | 10 | 22 |
| 4 | 1. Нормативные дисциплины: 1.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 153 | 17 | 102 | 272 | 277 | 376 | 10.44 | 99 | 2.75 | 648 | 18.00 | 9 | 1 | 6 |
| 5 | 1. Нормативные дисциплины: 1.4 Цикл практической подготовки и государственной аттестации | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 540 | 540 | 15.00 | 0 | 0.00 | 540 | 15.00 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 2. Выборочные дисциплины: 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины общепрофессиональной подготовки | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 16 | 48 | 60 | 60 | 1.67 | 0 | 0.00 | 108 | 3.00 | 4 | 0 | 2 |
| 7 | 2. Выборочные дисциплины: 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | 13 | 4 | 0 | 6 | 1 | 5 | 13 | 799 | 289 | 187 | 1275 | 1047 | 1659 | 46.08 | 612 | 17.00 | 2934 | 81.50 | 47 | 17 | 11 |
| 8 | 2. Выборочные дисциплины: 2.1 Дисциплины самостоятельного выбора ВУЗа. 2.1.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 | 198 | 33 | 49 | 280 | 296 | 566 | 15.72 | 270 | 7.50 | 846 | 23.50 | 18 | 3 | 5 |
| 9 | 2. Выборочные дисциплины: 2.2 Цикл дисциплин свободного выбора студента. 2.2.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 34 | 102 | 114 | 114 | 3.17 | 0 | 0.00 | 216 | 6.00 | 4 | 0 | 2 |
| 10 | 2. Выборочные дисциплины: 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.3 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 204 | 85 | 17 | 306 | 144 | 180 | 5.00 | 36 | 1.00 | 486 | 13.50 | 12 | 5 | 1 |
| 11 | 2. Выборочные дисциплины: 2.2 Дисциплины свободного выбора студента. 2.2.4 Дисциплины профессиональной и практической подготовки | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 68 | 17 | 0 | 85 | 95 | 95 | 2.64 | 0 | 0.00 | 180 | 5.00 | 4 | 1 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|---|----|---|----|----|------|-----|------|------|------|------|--------|------|-------|-------|--------|-----|----|----|
| Всего в квалификации Специалитет часов / 11880 / 330.00 | 53 | 37 | 5 | 12 | 2 | 16 | 52 | 2744 | 849 | 1186 | 4779 | 4887 | 7101 | 197.25 | 2214 | 61.50 | 11880 | 330.00 | 172 | 52 | 75 |
|--|----|----|---|----|---|----|----|------|-----|------|------|------|------|--------|------|-------|-------|--------|-----|----|----|

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.) | 12 | 5 | 13 | 30 | 12 | 6 | 11 | 29 | 19 | 3 | 6 | 28 | 17 | 6 | 6 | 29 | 16 | 7 | 4 | 27 | 16 | 4 | 6 | 26 | 16 | 6 | 4 | 26 | 17 | 5 | 4 | 26 | 14 | 4 | 9 | 27 | 17 | 4 | 6 | 27 | 16 | 2 | 6 | 24 |
| 2 | Количество дисциплин в семестре | 8 | | | | 9 | | | | 10 | | | | 10 | | | | 9 | | | | 7 | | | | 7 | | | | 7 | | | | 9 | | | | 10 | | | | 4 | | | |
| 3 | Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов | 16 | 4 | 0 | | 15 | 4 | 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 | | 8 | 2 | 1 | |
| 4 | Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы) | 480 | 384 | 216 | 1080 | 435 | 429 | 216 | 1080 | 476 | 388 | 216 | 1080 | 493 | 371 | 216 | 1080 | 459 | 405 | 216 | 1080 | 442 | 422 | 216 | 1080 | 442 | 422 | 216 | 1080 | 442 | 422 | 216 | 1080 | 459 | 459 | 162 | 1080 | 459 | 459 | 162 | 1080 | 192 | 726 | 162 | 1080 |
| 5 | Количество курсовых проектов и работ | 0 | 0 | | | 0 | 1 | | | 1 | 0 | | | 1 | 0 | | | 1 | 0 | | | 2 | 0 | | | 1 | 1 | | | 2 | 0 | | | 2 | 0 | | | 2 | 0 | | | 0 | 0 | | |
| 6 | Количество зачетов | 4 | | | | 3 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 4 | | | | 3 | | | | 2 | | | | 2 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 1 | | | |
| 7 | Количество диф. зачетов | 0 | | | | 2 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 8 | Количество экзаменов, включая государственные | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 4 | | | |
| 9 | Количество индивидуальных заданий | 1 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 2 | | | | 1 | | | | 3 | | | | 0 | | | |

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Кафедра

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

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

Декан _____

Председатель _____

Зав.каф. _____

Эксперт _____

" ____ " _____ 20____ г.