

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова"
Политехнический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" в г.Мирном

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: Горные машины и оборудование

Кафедра: Горное дело

Факультет: Горный

Квалификация: специалист

Форма обучения: заочная

Срок обучения: бл бм

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017
№1298
17.10.2016

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектная

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УР

Начальник УМО

Зав. кафедрой

 / Константинова Т.П./
 / Яковлева О.О./
 / Зырянов И.В./

УТВЕРЖДАЮ

Директор  Соловьев Е.Э.
от 24 мая 20 19 г.

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август |
|------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Числ | 1-7 | 6-13 | 3-9 | 1-7 | 5-11 | 2-8 | 9-16 | 6-13 | 1-7 | 5-11 | 13-19 | 3-9 |
| Нед | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 13-15 | 16-18 | 19-21 | 22-24 | 25-27 | 28-30 | 31 | 1-3 |
| I | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | | | |
| VI | | | | | | | | | | | | |
| VII | | | | | | | | | | | | |

2. Сводные данные

| | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Курс 7 | Итого |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Теоретическое обучение | 32 4/6 | 33 1/6 | 29 5/6 | 30 4/6 | 30 4/6 | 34 5/6 | 3 5/6 | 195 4/6 |
| Э Экзаменационные сессии | 5 4/6 | 5 4/6 | 7 1/6 | 7 1/6 | 7 1/6 | 7 | 3 4/6 | 43 3/6 |
| У Учебная практика | 4 | 4 | | | | | | 8 |
| Н Научно-исследовательская работа (рассред.) | | | | | | | 4 | 4 |
| П Производственная практика | | | 4 | 4 | 4 | | | 12 |
| П Производственная практика (рассред.) | | | | | | | 4 | 4 |
| Д Дипломные работы или проекты | | | | | | | 4 | 4 |
| Г Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | | | | 2 | 2 |
| К Каникулы | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 3 | 51 |
| Итого | 50 2/6 | 50 5/6 | 49 | 49 5/6 | 49 5/6 | 49 5/6 | 24 3/6 | 324 1/6 |
| Студентов | | | 5 | | | | | |
| Групп | | | 1 | | | | | |

ПЛАН Учебный план специалистов '21.05.04_19-ЗГМзо.plz.xml', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2017

[illegible]

[illegible]

ПЛАН Учебный план специалистов '21.05.04_19-ЗГМзо.plz.xml', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2017

[illegible]

| УРС 1 Учебный план специалистов '21.05.04_19-3Г Мзо.pliz.xml', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2017 | | | | Сессия 1 | | | | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | Неделя | Каф. | Курсы |
|---|-----------|------------------------------|----------|------------|------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----------|-----|------|----------|------------------|------------------------|----|-----|----|-------|-----|-----|----|-----------|--------|------|------------------|---------------|------------------------|-----|-------|-----|-----|----|-----|----|-----------|-----|-------|---------|--------|------|-------|
| № | Индекс | Наименование | Контроль | Часов | | | | | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Часов | | | | | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Часов | | | | | | | | | | ЗЕТ | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | Конт роль | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | Конт роль | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | Конт роль | | | | | | |
| | | | | | Зсего | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Зсего | Лек | | | | | | Лаб | Пр | КСР | СР | Зсего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | КСР | СР | Зсего | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | 900 | | | | | | | | | | 25 | 20 | | 828 | | | | | | | | | | 23 | 20 | | 1944 | | | | | | | | | | 54 | 42 2/6 | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | | 900 | | | | | | | | | | 25 | 20 | | 828 | | | | | | | | | | 23 | 20 | | 1944 | | | | | | | | | | 54 | | | | |
| в период гос.экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| участники аудиторной подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| дисциплины | | | | (Δ) | Δ 29 | | | | | | | | | | | | | Δ 45 | | | | | | | | | | | | | Δ 342 | | | | | | | | | | Δ 216 | 2/3 | | | |
| | | | | (Предельно | 180 | | | | | | | | | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | 2070 | | | | | | | | | | 306 | ТО*: 32 | | | |
| | | | | (План) | 900 | 168 | 36 | 18 | 50 | 64 | 685 | 47 | 25 | | | 828 | 155 | 32 | 14 | 46 | 63 | 630 | 43 | 23 | | | 1728 | 323 | 68 | 32 | 96 | 127 | 1315 | 90 | 48 | | | | | | | | | | |
| 1 | С1.Б.2 | Иностранный язык | За | 72 | 13 | | | | 8 | 5 | 55 | 4 | 2 | | За | 144 | 20 | | | 8 | 12 | 120 | 4 | 4 | | | За(2) | 216 | 33 | | | 16 | 17 | 175 | 8 | 6 | | 1 | 12 | | | | | | |
| 2 | С1.Б.3 | Русский язык и культура речи | За | 108 | 16 | 4 | | | 4 | 8 | 88 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 16 | 4 | | | 4 | 8 | 88 | 4 | 3 | | 2 | 1 | | | | | | |
| 3 | С1.Б.4 | Физическая культура и спорт | За | 36 | 6 | | | | | | | | | | За | 36 | 6 | | | | 4 | 2 | 26 | 4 | 1 | | За(2) | 72 | 12 | | | | 8 | 4 | 52 | 8 | 2 | | 2 | 1 | | | | | |
| 4 | С1.Б.6 | История Якутии и СВ РФ | | | | | | | 4 | 2 | 26 | 4 | 1 | | За | 72 | 13 | 4 | | | 4 | 5 | 55 | 4 | 2 | | За | 72 | 13 | 4 | | | 4 | 5 | 55 | 4 | 2 | | 2 | 1 | | | | | |
| 5 | С1.Б.7 | История | За | 108 | 16 | 4 | | | 4 | 8 | 88 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 16 | 4 | | | 4 | 8 | 88 | 4 | 3 | | 2 | 1 | | | | | | |
| 6 | С1.Б.12 | Математика | Экз | 144 | 25 | 6 | | | 8 | 11 | 110 | 9 | 4 | | Экз | 180 | 29 | 6 | | 8 | 15 | 142 | 9 | 5 | | | Экз(2) | 324 | 54 | 12 | | | 16 | 26 | 252 | 18 | 9 | | 3 | 12 | | | | | |
| 7 | С1.Б.13 | Физика | Экз | 144 | 34 | 8 | | 8 | 8 | 10 | 101 | 9 | 4 | | Экз | 144 | 34 | 8 | 8 | 8 | 10 | 101 | 9 | 4 | | | Экз(2) | 288 | 68 | 16 | 16 | 16 | 20 | 202 | 18 | 8 | | 8 | 12 | | | | | | |
| 8 | С1.Б.14 | Химия | За | 108 | 25 | 6 | | 6 | 6 | 7 | 79 | 4 | 3 | | Экз | 108 | 26 | 6 | 6 | 6 | 8 | 73 | 9 | 3 | | | Экз За | 216 | 51 | 12 | 12 | 12 | 15 | 152 | 13 | 6 | | 7 | 1 | | | | | | |
| 9 | С1.Б.15 | Основы горного дела | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 27 | 8 | | 8 | 11 | 113 | 4 | 4 | | | ЗаО | 144 | 27 | 8 | | 8 | 11 | 113 | 4 | 4 | | 7 | 1 | | | | | | |
| 10 | С1.Б.15.1 | Открытая геотехнология | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 27 | 8 | | 8 | 11 | 113 | 4 | 4 | | | ЗаО | 144 | 27 | 8 | | 8 | 11 | 113 | 4 | 4 | | 7 | 1 | | | | | | |
| 11 | С1.Б.18 | Информатика | Экз | 180 | 33 | 8 | 4 | 8 | 13 | 138 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 33 | 8 | 4 | 8 | 13 | 138 | 9 | 5 | | 3 | 1 | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | Экз(3) За(5) | | | | | | | | | | | | Экз(3) За(3) ЗаО | | | | | | | | | | | | Экз(6) За(8) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | | | |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | | 1 | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | | | Индекс | | | Наименование | | | Сессия 3 | | | | | | | | | | Сессия 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Недель | | Каф. | | Курсы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--|--|--------------|--|--|----------|-------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----------|----------|-------|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------------|------|----------|-------|-------|------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--|------|--|-------|--|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------------------------|-----|-----|
| | | | | | | | | | Контроль | Всего | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Всего | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Всего | Часов | | | | | | | | | | | | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | | | | | | | | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр.р. (по уч. зан.) | Зач | Сем |

| № | | | | Индекс | | | | Наименование | | | | Сессия 5 | | | | | | | | | | Сессия 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Неделя | Каф. | Курсы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|-----------|--|-----------------------------|--|--|--|--------------|--|--|--|-------------|-------|------------------------|----|----|---|---|---|----|-----|----------|----------|-------|------------------------|----|----|------|---|---|---|---------------|------|----------|-------|------------------------|----|----|----|----|---|--------|------|-------|-----|---|---|---------------|----|----|----|-----|---|---|---|--------------|----|--|--|----|--|--|--|-----------------------|--|--|--|----|--|--|--|-----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|-----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | Контроль | Всего | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Всего | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Всего | Часов | | | | | | | | | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Зс | сг | Л | Л | Л | П | КР | | | | | СР | Зс | сг | Л | Л | Л | П | | | | | КР | СР | Зс | сг | Л | Л | | | | | Л | П | КР | СР | Зс | сг | Л | Л | Л | П | КР | СР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | | | | 684 | | | | | | | | 19 | | | | 25 | | | | | | | | 1040 | | | | | | | | 27 | | | | 25 | | | | | | | | 1940 | | | | | | | | 52 | | | | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | | | | | 612 | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 1040 | | | | | | | | 27 | | | | | | | | 1868 | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в период аудиторных занятий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | | (Δ) (Предельно (План) | | | | | | | | Δ 94 225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Δ 62 225 | | | | | | | | | | | | Δ 274 1998 | | | | | | | | Δ 303 387 | | | | | | | | 5/6 ТО*: 29 5/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 684 | | | | 146 | | | | 42 | | | | 16 | | | | 40 | | | | 48 | | | | 505 | | | | 33 | | | | 19 | | | | | | | | 1040 | | | | 186 | | | | 48 | | | | 12 | | | | 52 | | | | 74 | | | | 803 | | | | 51 | | | | 27 | | | | | | | | 1724 | | | | 332 | | | | 90 | | | | 28 | | | | 92 | | | | 122 | | | | 1308 | | | | 84 | | | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | C1.Б.1 | Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

| № | | | Индекс | | | Наименование | | | Сессия 7 | | | | | | | | | | | | | Сессия 8 | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | Неделя | | Каф. | | Курсы | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|---|-----------------------------|--|--|--------------|--|--|---------------------------|-------|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|------|----------|------------------------------|-------------------------|----------|-----|-----|----|--------|-----|------|----------|-------|-------|-------------------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------|-----|--------|---------------|----|----|-----|-----|--------|---|------|----|-------|---|-------|--------------|--|--|-----------------------|---|--|--|
| | | | | | | | | | Контроль | Всего | Часов | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Всего | Часов | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Всего | Часов | | | | | | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Экз | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | | Контакт.р. (по уч.зан.) | Экз | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | | СР | Контакт.р. (по уч.зан.) | Экз | Лек | Лаб | Пр | | КСР | СР | Контакт.р. (по уч.зан.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | | 756 | | | | | | | | | 21 | | | 25 | | | | | 896 | | | | | | | | | | | | 23 | | | 25 | | | | | 1868 | | | | | | | | | | | | 50 | | | 41 5/6 | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | | | 756 | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | 896 | | | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | 1868 | | | | | | | | | | | | 50 | | | | | | |
| в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| участков аудиторной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Δ 391 2043 | | | | | | | | | | | | Δ 295 387 | | | 2/3 ТО*: 30 2/3 | | | |
| дисциплины | | | (Δ) (Предельно (План) | | | 756 | | | 163 40 14 56 53 549 44 21 | | | | | | | | | | | 896 155 38 4 48 65 693 48 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1652 318 78 18 104 118 1242 92 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | C1.5.5 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 26 | 8 | | | | | 8 | 10 | 109 | 9 | 4 | | | | Экз | 144 | 26 | 8 | | | | | 8 | 10 | 109 | 9 | 4 | | | | 7 | 4 | | |
| 2 | C1.5.10 | Экономика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 16 | 4 | | | | | 4 | 8 | 83 | 9 | 3 | | | | Экз | 108 | 16 | 4 | | | | | 4 | 8 | 83 | 9 | 3 | | | | 2 | 4 | | |
| 3 | C1.5.23 | Механика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз КП | 180 | 33 | 8 | | | | | 12 | 13 | 138 | 9 | 5 | | | | Экз КП | 180 | 33 | 8 | | | | | 12 | 13 | 138 | 9 | 5 | | | | 234 | | | |
| 4 | C1.6.23.3 | Прикладная механика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз КП | 180 | 33 | 8 | | | | | 12 | 13 | 138 | 9 | 5 | | | | Экз КП | 180 | 33 | 8 | | | | | 12 | 13 | 138 | 9 | 5 | | | | 7 | 4 | | |
| 5 | C1.5.25 | Экономика и менеджмент горного производства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 13 | 4 | | | | | 4 | 5 | 55 | 4 | 2 | | | | За | 72 | 13 | 4 | | | | | 4 | 5 | 55 | 4 | 2 | | | | 7 | 4 | | |
| 6 | C1.5.26 | Обогащение полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 30 | 8 | | | | | 8 | 14 | 141 | 9 | 5 | | | | Экз | 180 | 30 | 8 | | | | | 8 | 14 | 141 | 9 | 5 | | | | 7 | 4 | | |
| 7 | C1.5.33 | Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 30 | 8 | 4 | | | | 8 | 10 | 105 | 9 | 4 | | | | Экз | 144 | 30 | 8 | 4 | | | | 8 | 10 | 105 | 9 | 4 | | | | 8 | 4 | | |
| 8 | C1.6.35 | Дисциплины специализации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 32 | 6 | | | | | 12 | 14 | 139 | 9 | 5 | | | | Экз | 180 | 32 | 6 | | | | | 12 | 14 | 139 | 9 | 5 | | | | 4567 | | | |
| 9 | C1.6.35.4 | Гидропривод горных машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 32 | 6 | | | | | 12 | 14 | 139 | 9 | 5 | | | | Экз | 180 | 32 | 6 | | | | | 12 | 14 | 139 | 9 | 5 | | | | 7 | 4 | | |
| 10 | C1.8.0Д.1 | Основы автоматизированного проектирования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 20 | 4 | | | | | 8 | 8 | 84 | 4 | 3 | | | | За | 108 | 20 | 4 | | | | | 8 | 8 | 84 | 4 | 3 | | | | 7 | 4 | | |
| 11 | C1.8.0Д.2 | Гидромеханика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 35 | 8 | 8 | 8 | 8 | 11 | 100 | 9 | 4 | | | | Экз | 144 | 35 | 8 | 8 | 8 | 11 | 100 | 9 | 4 | | | | 7 | 4 | | | | | | | |
| 12 | C1.8.0Д.8 | Проектирование карьеров | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 20 | 6 | | | | | 10 | 4 | 48 | 4 | 2 | | | | За | 72 | 20 | 6 | | | | | 10 | 4 | 48 | 4 | 2 | | | | 7 | 4 | | |
| 13 | C1.8.0Д.9 | Геомеханика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 39 | 10 | 6 | 10 | 13 | 132 | 9 | 5 | | | | Экз | 180 | 39 | 10 | 6 | 10 | 13 | 132 | 9 | 5 | | | | 7 | 4 | | | | | | | | |
| 14 | | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 68 | 4 | | | | | | 4 | 60 | 4 | | | | За | 68 | 4 | | | | | 4 | 60 | 4 | | | | 2 | 23456 | | | | | | | |
| 15 | C1.8.ДВ.2. | Компьютерное проектирование на горном предприятии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 20 | 4 | | | | | 12 | 4 | 48 | 4 | 2 | | | | За | 72 | 20 | 4 | | | | | 12 | 4 | 48 | 4 | 2 | | | | 7 | 4 | | |
| 16 | C1.8.ДВ.2. | Проектирование технологических систем и процессов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 20 | 4 | | | | | 12 | 4 | 48 | 4 | 2 | | | | За | 72 | 20 | 4 | | | | | 12 | 4 | 48 | 4 | 2 | | | | 7 | 4 | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | Экз(4) За(2) КП | | | | | | | | | | | Экз(4) За(2) | | | | | | | | | | | | | | | Экз(8) За(4) КП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | 6 | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| Технологическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО 216 | | | | | | | | | | | | 6 | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Сессия D | | | | | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Сессия E | | | | | | | | | | ЗЕТ | Дней | Контроль | Итого за курс | | | | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Каф. | Курсы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|--------------------------|----------|---------------------------|------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------|----------|----------|------------------------|-----|----|-------|-----|-----|----|-----|----|---------------------------|------|----------|---------------|------------------------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|--|-----|--------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Всего | Часов | | | | | | | | | | | | Всего | Часов | | | | | | | | | | | | Всего | Часов | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Зсего | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Зсего | Лек | Лаб | | | | | Пр | КСР | СР | Зсего | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | | Зсего | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | 396 | | | | | | | | | | 11 | 25 | | | | | | | | | | | 25 | | 1152 | | | | | | | | | | 32 | 21 3/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | 324 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | 1080 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в период гос.экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| учебная аудитория | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| учебная аудитория | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| дисциплины | | | | Δ 142 | | | | | | | | | | | | Δ 225 | | | | | | | | | | | | Δ 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 225 | | | | | | | | | | | | 225 | | | | | | | | | | | | 198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 396 91 28 34 29 284 21 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 396 91 28 34 29 284 21 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | С1.Б.35 | Дисциплины специализации | Экз | 144 | 29 | 8 | | 10 | 11 | 106 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '21.05.04_19-3ГМзо.plz.xml', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2017

[illegible]

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '21.05.04_19-3ГМзо.plz.xml', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2017

[illegible]

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Курс 7 |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|-------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | Дис(от Вар.) % | ЗЕТ | | | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | |
| Итого | | | | 321 | 345 | 334 | 54 | 59 | 52 | 50 | 45 | 42 | 32 |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | | 321 | 339 | 330 | 54 | 59 | 50 | 50 | 45 | 42 | 30 |
| Итого по блоку Б1 | 80% | 20% | 30.3% | 273 | 279 | 279 | 48 | 53 | 44 | 44 | 39 | 42 | 9 |
| Дисциплины (модули) | 80% | 20% | 30.3% | 273 | 279 | 279 | 48 | 53 | 44 | 44 | 39 | 42 | 9 |
| Базовая часть | | | | 216 | 240 | 223 | 48 | 53 | 37 | 28 | 29 | 24 | 4 |
| Вариативная часть | | | | 39 | 57 | 56 | | | 7 | 16 | 10 | 18 | 5 |
| Практики | | | | 42 | 51 | 42 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 12 |
| Базовая часть | | | | 42 | 51 | 42 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 12 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | 9 |
| Базовая часть | | | | | 9 | 9 | | | | | | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | 6 | 4 | | | 2 | | | | 2 |
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 39.52% | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 39% | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы | | | | | 44.3 | 45.1 | 50.9 | 46.6 | 43.7 | 39 | 37.5 | 53.5 |
| | в период гос.экзаменов | | | | | 54 | | | | | | | 54 |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/нед) | ООП | | | | | 177.1 | 196 | 196 | 200 | 200 | 200 | 200 | 48 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 6 | 8 | 4 | 8 | 5 | 6 | 2 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 8 | 5 | 9 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | 1 | | | | 3 | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | | | |
| РГР (РГР) | | | | | | | | | | | | | |