





| 1         | Наименование дисциплин и видов учебной работы студента     | Распределение учебного времени по видам занятий |      |             |             |              |                                |                        | Формы отчетности |         |                           |                 | Распределение часов по курсам и семестрам |            |        |        |        |        |           |
|-----------|--|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------|------------------------|------------------|---------|---------------------------|-----------------|---|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
|           |  | кредиты   | часы | аудиторных  | из них      |              |                                |                        |                  | экзамен | зачет или итоговая оценка | курсовой проект | курсовая работа                           | 1 курс     |        | 2 курс |        |        |           |
|           |  |   |      |             | лекция-урок | практических | курсовые работы и лабораторных | Самостоятельная работа | 1 сем.           |         |                           |                 |   | 2 сем.     | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. |           |
|           |  |   |      |             |             |              |                                |                        |                  |         |                           |                 |   |            |        |        |        |        | 20 недель |
| 2         | 3  | 4   | 5    | 6           | 7           | 8            | 9                              | 10                     | 11               | 12      | 13                        | 15              | 16  | 17         | 18     |        |        |        |           |
| <b>1.</b> | <b>ООЦ, ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ (2010) - 10-11 классы</b> |   |      |             |             |              |                                |                        |                  |         |                           |                 |   |            |        |        |        |        |           |
| 1.1       | Кыргызский (русский) язык                                  |   |      | 80          | 80          |              |                                |                        | 2                | 1       |                           |                 | 40  | 40         |        |        |        |        |           |
| 1.2       | Кыргызская (русская) литература                            |   |      | 80          | 40          | 40           |                                |                        | 2                |         |                           |                 | 80  |            |        |        |        |        |           |
| 1.3       | Русский (кыргызский) язык                                  |   |      | 40          |             | 40           |                                |                        | 1                |         |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |
| 1.4       | Русская литература   |   |      | 40          | 20          | 20           |                                |                        |                  | 1       |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |
| 1.5       | Иностранный язык   |   |      | 80          |             | 80           |                                |                        |                  | 1,2     |                           |                 | 40  | 40         |        |        |        |        |           |
| 1.6       | История Кыргызстана  |   |      | 40          | 20          | 20           |                                |                        | 2                |         |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |
| 1.7       | Мировая история  |   |      | 40          | 20          | 20           |                                |                        | 1                |         |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |
| 1.8       | Человек и общество   |   |      | 40          | 20          | 20           |                                |                        |                  | 2       |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |
| 1.9       | Математика   |   |      | 200         | 100         | 100          |                                |                        | 2                | 1       |                           |                 | 100                                       | 100        |        |        |        |        |           |
| 1.10      | Астрономия   |   |      | 20          | 20          |              |                                |                        |                  | 1       |                           |                 | 20  |            |        |        |        |        |           |
| 1.11      | Физика   |   |      | 120         | 60          | 40           | 20                             |                        | 1                | 2       |                           |                 | 80  | 40         |        |        |        |        |           |
| 1.12      | Химия  |   |      | 60          | 30          | 10           | 20                             |                        | 2                |         |                           |                 | 60  |            |        |        |        |        |           |
| 1.13      | Биология   |   |      | 40          | 20          | 20           |                                |                        |                  | 1       |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |
| 1.14      | География  |   |      | 40          | 20          | 20           |                                |                        |                  | 1       |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |
| 1.15      | Начальная военная подготовка                               |   |      | 80          |             | 80           |                                |                        |                  | 1,2     |                           |                 | 40  | 40         |        |        |        |        |           |
| 1.16      | Физическая культура  |   |      | 80          |             | 80           |                                |                        |                  | 1,2     |                           |                 | 40  | 40         |        |        |        |        |           |
|           |  |   |      | <b>1080</b> | <b>370</b>  | <b>670</b>   | <b>40</b>                      |                        |                  |         |                           |                 | <b>560</b>                                | <b>520</b> |        |        |        |        |           |
|           | <b>ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ: компонент спуска</b>                  |   |      |             |             |              |                                |                        |                  |         |                           |                 |   |            |        |        |        |        |           |
| 1.17      | Введение в специальность                                   |   |      | 40          | 20          | 20           |                                |                        |                  | 2       |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |
| 1.18      | Элементы математической логики                             |   |      | 60          | 30          | 30           |                                |                        |                  | 2       |                           |                 | 60  |            |        |        |        |        |           |
| 1.19      | Иностранный язык   |   |      | 40          |             | 40           |                                |                        |                  | 1       |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |
| 1.20      | Физика   |   |      | 40          | 20          | 20           |                                |                        |                  | 2       |                           |                 | 40  |            |        |        |        |        |           |



|   |  |           |            |             |            |            |  |  |            |           |   |  |  |            |            |            |  |  |  |
|---|--|-----------|------------|-------------|------------|------------|--|--|------------|-----------|---|--|--|------------|------------|------------|--|--|--|
| 1.21  | Информатика 1  |           |            | 40          |            | 40         |  |  |            | 1         |   |  |  | 40         |            |            |  |  |  |
| 1.22  | Социальная психология                                |           |            | 20          |            | 20         |  |  |            |           | 2 |  |  |            | 20         |            |  |  |  |
| 1.23  | Кыргызский язык                                      |           |            | 40          |            | 40         |  |  |            |           | 1 |  |  | 40         |            |            |  |  |  |
| 1.24  | Информатика 2  |           |            | 40          |            | 40         |  |  |            | 2         |   |  |  |            | 40         |            |  |  |  |
| 1.25  | Мировая литература                                   |           |            | 40          | 20         | 20         |  |  |            |           | 2 |  |  |            | 40         |            |  |  |  |
|   | <b>Итого:</b>  |           |            | <b>360</b>  | <b>90</b>  | <b>270</b> |  |  |            |           |   |  |  | <b>120</b> | <b>240</b> |            |  |  |  |
|   | <b>Итого по ООЦ:</b>                                 |           |            | <b>1440</b> | <b>460</b> | <b>940</b> |  |  |            | <b>40</b> |   |  |  | <b>680</b> | <b>760</b> |            |  |  |  |
| <b>Блок-1.1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредитов (18*30=540ч.)</b>                    |  |           |            |             |            |            |  |  |            |           |   |  |  |            |            |            |  |  |  |
| <b>Блок-1.1.1 БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 16 кредитов (16*30=480 ч)</b>                           |  |           |            |             |            |            |  |  |            |           |   |  |  |            |            |            |  |  |  |
| 1.1.1.1   | Кыргызский язык и литература                         | 3         | 90         | 51          |            | 51         |  |  | 39         | 3         |   |  |  |            | 51         |            |  |  |  |
| 1.1.1.2.  | Русский язык   | 2         | 60         | 34          |            | 34         |  |  | 26         | 4         |   |  |  |            |            | 34         |  |  |  |
| 1.1.1.3.  | Иностранный язык                                     | 2         | 60         | 34          |            | 34         |  |  | 26         | 4         |   |  |  |            |            | 34         |  |  |  |
| 1.1.1.4.  | История Кыргызстана                                  | 4         | 120        | 68          | 34         | 34         |  |  | 52         | 3         |   |  |  |            | 68         |            |  |  |  |
| 1.1.1.5.  | Манасоведение  | 2         | 60         | 34          | 17         | 17         |  |  | 26         | 4         |   |  |  |            |            | 34         |  |  |  |
| 1.1.1.6.  | География Кыргызстана                                | 2         | 60         | 34          | 17         | 17         |  |  | 26         | 4         |   |  |  |            |            | 34         |  |  |  |
|   | <b>Итого по блоку-1.1.1</b>                          | <b>15</b> | <b>450</b> | <b>255</b>  | <b>68</b>  | <b>187</b> |  |  | <b>195</b> |           |   |  |  |            | <b>119</b> | <b>136</b> |  |  |  |
| <b>Блок- 1.1.2 ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2*30=60 ч.)</b>                          |  |           |            |             |            |            |  |  |            |           |   |  |  |            |            |            |  |  |  |
| 1.1.2.1   | Профессиональная этика и психология делового общения | 3         | 90         | 51          | 17         | 34         |  |  | 39         | 4         |   |  |  |            |            | 51         |  |  |  |
|   | <b>Итого по блоку-1.1</b>                            | <b>18</b> | <b>540</b> | <b>306</b>  | <b>85</b>  | <b>221</b> |  |  | <b>234</b> |           |   |  |  |            | <b>119</b> | <b>187</b> |  |  |  |
| <b>Блок-1.2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредитов (6*30=180 ч.)</b> |  |           |            |             |            |            |  |  |            |           |   |  |  |            |            |            |  |  |  |
| <b>Блок-1.2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ -4 кредитов (4*30=120 ч)</b>                             |  |           |            |             |            |            |  |  |            |           |   |  |  |            |            |            |  |  |  |
| 1.2.1.1.  | Профессиональная математика                          | 2         | 60         | 51          | 17         | 34         |  |  | 9          | 4         |   |  |  |            |            | 51         |  |  |  |
| 1.2.1.2.  | Компьютерная графика и мультимедиа                   | 2         | 60         | 34          |            | 34         |  |  | 26         | 3         |   |  |  |            | 34         |            |  |  |  |
| <b>Блок-1.2.2 ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2*30=60 ч.)</b>                           |  |           |            |             |            |            |  |  |            |           |   |  |  |            |            |            |  |  |  |
| 1.2.2.2   | Основы предпринимательства                           | 2         | 60         | 34          | 17         | 17         |  |  | 26         | 3         |   |  |  |            | 34         |            |  |  |  |
|   | <b>Итого по блоку-1.2</b>                            | <b>6</b>  | <b>180</b> | <b>119</b>  | <b>34</b>  | <b>85</b>  |  |  | <b>61</b>  |           |   |  |  |            | <b>68</b>  | <b>51</b>  |  |  |  |
|   | <b>Итого блоку-1.1 и 1.2</b>                         | <b>24</b> | <b>720</b> | <b>425</b>  | <b>119</b> | <b>306</b> |  |  | <b>295</b> |           |   |  |  |            | <b>187</b> | <b>238</b> |  |  |  |







|          |  |           |            |            |            |            |  |            |            |   |  |  |  |  |  |            |            |           |
|----------|--|-----------|------------|------------|------------|------------|--|------------|------------|---|--|--|--|--|--|------------|------------|-----------|
| 1.3.2.7. | Информационные технологии в профессиональной деятельности          | 4         | 120        | 51         | 17         |            |  | 34         | 69         | 4 |  |  |  |  |  | 51         |            |           |
| 1.3.2.8. | Основы экологической безопасности предприятий нефтегазовой отрасли | 3         | 90         | 51         | 34         |            |  | 17         | 39         | 4 |  |  |  |  |  | 51         |            |           |
| 1.3.2.9. | Организация производственных работ персонала подразделения         | 5         | 150        | 51         | 34         | 17         |  |            | 99         | 6 |  |  |  |  |  |            |            | 51        |
|          |  | <b>32</b> | <b>960</b> | <b>444</b> | <b>205</b> | <b>120</b> |  | <b>119</b> | <b>516</b> |   |  |  |  |  |  | <b>240</b> | <b>153</b> | <b>51</b> |

**КУРСЫ ПО ВЫБОРУ**

|          |   |           |             |             |            |            |  |            |             |   |  |  |  |  |  |            |            |            |            |
|----------|---|-----------|-------------|-------------|------------|------------|--|------------|-------------|---|--|--|--|--|--|------------|------------|------------|------------|
| 1.3.2.10 | Органическая химия                            | 3         | 90          | 36          | 18         |            |  | 18         | 54          | 6 |  |  |  |  |  |            |            |            | 36         |
| 1.3.2.11 | Эксплуатация насосных и компрессорных станций |           |             |             |            |            |  |            |             |   |  |  |  |  |  |            |            |            |            |
| 1.3.2.12 | Газотурбинные установки                       | 3         | 90          | 36          | 18         | 18         |  |            | 54          | 6 |  |  |  |  |  |            |            |            | 36         |
| 1.3.2.13 | Физико-химические основы сварочного процесса  |           |             |             |            |            |  |            |             |   |  |  |  |  |  |            |            |            |            |
|          | <b>Итого по блоку-1.3.2</b>                   | <b>38</b> | <b>1140</b> | <b>516</b>  | <b>241</b> | <b>138</b> |  | <b>137</b> | <b>624</b>  |   |  |  |  |  |  | <b>240</b> | <b>153</b> | <b>0</b>   | <b>123</b> |
|          | <b>Итого по блоку-1.3</b>                     | <b>75</b> | <b>2250</b> | <b>1080</b> | <b>540</b> | <b>318</b> |  | <b>222</b> | <b>1170</b> |   |  |  |  |  |  | <b>240</b> | <b>221</b> | <b>360</b> | <b>259</b> |

**Блок-1. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 96 ч.**

|  |   |           |  |             |            |            |                                  |            |             |           |            |           |           |           |  |            |            |            |            |
|--|---|-----------|--|-------------|------------|------------|----------------------------------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|--|------------|------------|------------|------------|
|  | <b>ВСЕГО с 3 по 5 сем кроме физ-ры:</b> | <b>99</b> | <b>2970</b>                            | <b>1505</b> | <b>659</b> | <b>624</b> |                                  | <b>222</b> | <b>1465</b> |           |            |           |           |           |  | <b>427</b> | <b>459</b> | <b>360</b> | <b>259</b> |
|  | <b>Физическая культура</b>              |           | <b>102</b>                             | <b>102</b>  |            | <b>102</b> |                                  |            |             |           | <b>3-5</b> |           |           |           |  | <b>34</b>  | <b>34</b>  | <b>34</b>  |            |
|  | <b>ВСЕГО с 3 по 5 сем с физ-ра:</b>     |           | <b>3072</b>                            | <b>1607</b> | <b>659</b> | <b>726</b> |                                  | <b>222</b> | <b>1465</b> |           |            |           |           |           |  | <b>461</b> | <b>493</b> | <b>394</b> | <b>259</b> |
|  | <b>Число экзаменов</b>                  | <b>40</b> | <b>Число курсовых проектов (работ)</b> |             |            | <b>2</b>   | <b>Колич. часов в неделю</b>     |            | <b>34</b>   | <b>38</b> | <b>26</b>  | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>34</b> |  |            |            |            |            |
|  | <b>Число зачетов (с физкультурой)</b>   | <b>21</b> |  |             |            |            | <b>Кол-во кредитов в семестр</b> |            |             |           | <b>30</b>  | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |  |            |            |            |            |

| Блок-2. Практика - 15 кредитов (15*30=450 ч.) |                          |           |            |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |           |            |            |
|---|--------------------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|-----------|------------|------------|
| 2.1.  | Учебно - ознакомительная | 3         | 90         |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 90        |            |            |
| 2.2.  | Производственная         | 6         | 180        |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |           | 180        |            |
| 2.3.  | Выпускная                | 6         | 180        |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |           | 180        |            |
| <b>Итого по блоку-2</b>                       |                          | <b>15</b> | <b>450</b> |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  | <b>90</b> | <b>180</b> | <b>180</b> |

| Блок-3. Итоговая государственная аттестация 6 кредитов (6*30=180 ч.) |  |            |             |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |            |
|--|--|------------|-------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| 3.1.   | Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "География Кыргызстана" | 2          | 60          |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 60         |
| 3.2.   | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы  | 4          | 120         |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 120        |
| <b>Итого по блоку-3</b>  |  | <b>6</b>   | <b>180</b>  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>180</b> |
| <b>Всего за весь период обучения:</b>                                |  | <b>120</b> | <b>3600</b> |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |            |

| Курсовые работы и проекты |   |         |
|---------------------------|---|---------|
| Название дисциплины       |   | семестр |
| 1.                        | Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ                    | 5       |
| 2.                        | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | 6       |



**Формы завершения обучения:**

Выпускная квалификационная работа  
Выполнение выпускной квалификационной работы с 1 июня по 20 июня  
Защита выпускной квалификационной работы с 22 июня по 28 июня  
VII. Текущие экзамены (первого курса)

- 1 По математике
- 2 По русскому языку
- 3 По русской литературе
- 4 По кыргызскому языку
- 5 По кыргызской литературе
- 6 По истории
- 7 По физике
- 8 По химии

**ПОЯСНЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ.**

Начало занятий на всех курсах с 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.  
Группы студентов, принятые на базе общего среднего образования, приступают к обучению начиная со второго курса.  
Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.  
Планирование интенсивности изучения предметов (не более 8 часов) в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности предметов.  
Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяется учебным заведением.  
Учебную практику по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении протязении  
Производственная, преддипломная практики проводятся концентрированно. Выпускники завершают обучение защитой выпускной квалификационной работой.

Учебный план разработан Филиалом КГТУ им. И. Ратзакова в городе Кара-Балта

Учебный план рассмотрен на заседании ПЦК Протокол № 5 от "16" 05 2022 г.

Учебный план утвержден на заседании Педагогического совета КБФ Протокол № 11 от "13" 07 2022 г.

Главный специалист по УР КБФ  Абдиева З.З.

Председатель ПЦК КБФ  Батыржанова П.С.

Заведующая ОСПО  Аманова Г.К.