

План учебного процесса

| кредиты | наименование дисциплины | сем. | кол-во час | наименование дисциплины | сем. | 1 курс | | | | | | 2 курс | | | | | | 3 курс | | | | | |
|---|---|------|------------|-------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем |
| СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 КРЕДИТОВ (18 x 30 = 540 ЧАСА) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Кыргыз тили жана адабияты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2. | Русский язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3. | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4. | История Кыргызстана | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5. | География Кыргызстана | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.6. | Манасоведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | 15 | 450 | 180 | 0 | 180 | | | | | 45 | 225 | 0 | 6 | | | | 195 | 30 | | | |
| СПО 1.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредита (3 x 30 = 90 часа) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. | Иностранный язык (Японский) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по СПО 1: | | | 3 | 90 | 36 | | | | | | | 9 | 45 | | 4 | | | | 45 | | | | |
| СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 КРЕДИТОВ (6 x 30 = 180 ЧАСОВ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПО 2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредита (4 x 30 = 120 часов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Профессиональная математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2. | Информатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | 4 | 120 | 48 | 0 | 48 | | | | | 12 | 60 | | 2 | | | | 60 | | | | |
| СПО 2.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2 x 30 = 60 часов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | Искусственный интеллект | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | 2 | 60 | 24 | | 24 | | | | | 6 | 30 | | 4 | | | | 30 | | | | |
| ИТОГО по СПО 2: | | | 6 | 180 | 72 | | 72 | | | | | 18 | 90 | | 3 | | | | 90 | 30 | | | |
| СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1. | Операционные системы и среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2. | Дискретная математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.3. | Архитектура ЭВМ и вычислительных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.4. | Технические средства информатизации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.5. | Предпринимательство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.6. | Компьютерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.7. | Компьютерные сети | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.8. | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | | | |
| 3.1.9. | Экономика отрасли | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | | | |
| 3.1.10. | Введение в программирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.11. | УМ1. Алгоритмизация поставленной задачи Основы алгоритмизации и программирования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.12. | УМ2. Написание программного кода с использованием объектно-ориентированного программирования, определения и манипулирования данными Объектно-ориентированное программирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.13. | УМ3. Базы данных Базы данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.14. | УМ4. Формализация поставленной задачи Технология программирования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.15. | УМ5. Веб-разработка Основы построения автоматизированных информационных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.16. | УМ6. Разработка программного обеспечения компьютерных систем Разработка и эксплуатация удаленных баз данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.17. | УМ7. Проектирование и реализация алгоритмов для решения поставленных задач Технология разработки программного продукта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.18. | УМ8. Разработка технологии, анализ систем и сетей ЭВМ Программное обеспечение компьютерных сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.19. | УМ9. Обеспечение безопасности системы Информационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по СПО 3: | | | 75 | 2250 | 900 | | 868 | | | | | 225 | 1125 | | 22 | | | | 285 | 254 | 405 | | |
| ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры: | | | 99 | 2970 | 1188 | | 1156 | | | | | 297 | 1485 | | | | | | 540 | 360 | 405 | | |
| Всего с3 по 5 сем с физ-ра: | | | 99 | 3036 | 1254 | | 1222 | | | | | 297 | 1485 | | 29 | | | | 574 | 392 | 405 | | |
| Число итоговых оценок | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 23 | 25 | | |
| Число итоговых оценок (с физкультурой) | | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 25 | 25 | | |

№ Наименование дисциплин и видов учебной работы студента

| Распределение учебного времени по видам занятий | | Формы отчетности | Расп. ч. сем. |
|---|----|------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 |

| Курсовые работы и проекты | | | | СПО 5. Практика (15кред-час) | | | | СПО 6. Итоговая государственная аттестация (6кред-час) | | | |
|---------------------------|------|------------|------------------|------------------------------|------------|--|-----|--|----------|-----|------------|
| Название дисциплины | Сем. | Кол-во час | Название | Сем | Кол-во час | Название | Сем | Кол-во час | Название | Сем | Кол-во час |
| 1 | 4 | 14 | Учебная | 4 | | История Кыргызстана Кыргызский язык и литература и География Кыргызстана | 4 | 2 | | | |
| 2 | 6 | 18 | Производственная | 5 | | Государственный междисциплинарный экзамен | 6 | 4 | | | |
| | | | Квалификационная | 6 | | | | | | | |

Перечень необходимых кабинетов и лаборатории

| № | Наименование | № | Наименование |
|---|---|----|--|
| 1 | Кабинет кыргызского языка и кыргызской литературы | 10 | Кабинет программирования и баз данных |
| 2 | Кабинет русского языка и русской литературы | 11 | Кабинет БЖД и охраны труда |
| 3 | Кабинет иностранного языка | 12 | Кабинет автоматизированных информационных систем |
| 4 | Кабинет математики | 13 | Лаборатория технических средств обучения |
| 5 | Кабинет информатики | | |
| 6 | Кабинет истории Кыргызстана | | |
| 7 | Кабинет Манасоведения | | |
| 8 | Кабинет географии и экологии | | |
| 9 | Кабинет социальноэкономических дисциплин | | |

Общее число кредитов - 120 кредитов, из них:

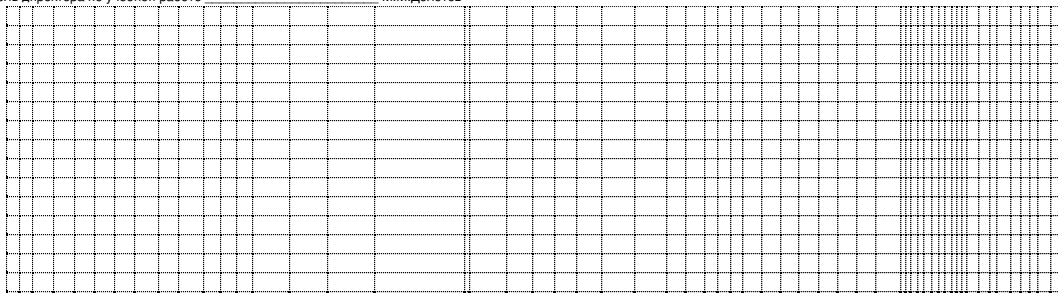
1. Общегуманитарный цикл - 18 кредитов
2. Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов
3. Профессиональный цикл - 75 кредитов
4. Физическая культура - 66 часов

- 5. Практика - 15 кредитов
- 6. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Учебный план разработан на основании постановления Правительства №160 от 28 марта 2018 года и приказов Министерства образования и науки Кыргызской Республики №443/1 от 13 апреля 2018 года и 863/1 от 10 мая 2022 года

Рассмотрен на Педагогическом совете БТК протокол №23-3 от 30.06.2023года

Заместитель директора по учебной работе М.М.Долотов

A large rectangular area defined by a grid of small squares, typical of graph paper or a calculation sheet. It is currently empty.

