

Учебный план по специальности «Мед инженерия»  
 на 2025-2026 учебный год  
 срок обучения : 5 лет  
 1 курс (1семестр)

№	Названия дисциплин	Количество кредитов	Итоговый контроль
1	Кыргызский язык и литература	4	зачет
2	Русский язык	2	зачет
3	Английский язык	2	зачет
4	Латинский язык	1	зачет
5	Математика	5	зачет
6	Медицинская информатика	2	зачет
7	Общая физика	5	экзамен
8	Инженерная и компьютерная графика	5	экзамен
9	Нормальная и топографическая анатомия	4	зачет
	Дополнительные виды подготовки		
	Физическая культура и спорт	90ч	
	Всего	30	7зачетов,2 экзамена

1 курс (2 семестр)

№	Названия дисциплин	Количество кредитов	Итоговый контроль
1	Кыргызский язык и литература	2	зачет
2	Русский язык	2	зачет
3	Английский язык	2	экзамен
4	Математика	5	экзамен
5	Медицинская информатика	2	зачет
6	Биофизика	2	зачет
7	Биология с основами медгенетики	3	
8	Нормальная и топографическая анатомия	4	зачет
9	Управление качеством/стандартизация, сертификация и метрология	5	экзамен
10	Химия	2	зачет
11	Курсы по выборы	1	зачет
	Дополнительные виды подготовки		

	Физическая культура и спорт	90ч	зачет
	Всего	30	8зачетов,5экзамена

**2 курс (3 семестр)**

№	Названия дисциплин	Количество кредитов	Итоговый контроль
1	Немецкий язык	4	экзамен
2	Биофизика	3	экзамен
3	Биология с основами медгенетики	2	экзамен
4	Теоретическая механика	5	экзамен
5	Нормальная физиология	3	зачет
6	Программирование на C++	5	экзамен
7	БЖД	3	экзамен
8	Биохимия	3	зачет
	Дополнительные виды подготовки		
	Физическая культура и спорт	90ч	зачет
	Всего	30	4зачета,6экзаменов

**2 курс (4 семестр)**

№	Названия дисциплин	Количество кредитов	Итоговый контроль
1	История Кыргызстана	2	зачет
2	Биохимия	2	экзамен
3	Нормальная физиология	3	экзамен
4	Патологическая физиология	3	зачет
5	Биомеханика	5	экзамен
6	Механика материалов и конструкций	5	экзамен
7	Медицинская радиоэлектроника	5	экзамен
8	Учебная практика	5	аттестация
	Дополнительные виды подготовки		
	Физическая культура и спорт	90ч	зачет
	Всего	30	3зачета,5экзаменов 1УП,1ГИА

Учебная практика (на базе КГТУ)

ГИА: междисциплинарный ГОС экзамен по Истории Кыргызстана  
Кыргызскому языку и литературе.

**3 курс (5 семестр)**

№	Названия дисциплин	Количество кредитов	Итоговый контроль
1	Патологическая физиология	3	экзамен
2	Прикладная микробиология	3	экзамен
3	Базисная фармакология , Фармокинетика	3	зачет
4	Медицинские база данных	5	экзамен
5	Биосовместимые материалы технологии их получения	5	экзамен
6	Детские болезни	4	экзамен
7	Общая гигиена	3	экзамен
8	Внутренние болезни	4	экзамен
	Всего	30	1зачет,7экзаменов

**3 курс (6 семестр)**

№	Названия дисциплин	Количество кредитов	Итоговый контроль
1	Патологическая анатомия	2	зачет
2	Медицинская радиология	3	экзамен
3	Общая хирургия	3,5	экзамен
4	Методы обработки биомедицинских сигналов	5	экзамен
5	Общественное здравоохранение с курсом статистики	2	зачет
6	Телемедицина	5	экзамен
7	Курсы по выбору	4,5	зачет
8	УП:НИРС	3	зачет
9	Практика	2	зачет
	Всего	30	5зачетов,4экзамена,1УП,1ПП

**Практика в симуляционном центре (отработка практических навыков и  
изучение принципов работы симулятора)-2 недели**