

«Утверждаю»
Проректор по академической
работе КГТУ имени И. Раззакова
Сырымбекова Э.И.
« _____ » _____ 2024

Перечень дисциплин
закрепленных за кафедрой «Маркшейдерское дело и ГИС технология»
Кыргызского горно-металлургического института имени академика
У.Асаналиева
на 2024-2025 учебный год

Очное отделение по кредитной технологии

№	Наименование дисциплин	Наименование специальности	В том числе				
			кредит	лк	пр	лб	сем
1.	Основы геодезии и топографии	630003 Горное дело ГД-1-2-3-24	4	32		32	I
		630004 “Физические процессы нефтегазового производства” ФПН-1-24	4	32		32	I
		620001 Прикладная геодезия ПГ-1-24	4	32		32	I
		630001 Прикладная геология ПГ(Г),НГД,ТГР-24	4	32		32	II
2.	Учебно – геодезическая практика	630003 Горное дело ГД-1-2-3-4-24 630001 Прикладная геология ПГ(Г)-1-24, ТГР-1-24, НГД-1-24 630004 “Физические процессы нефтегазового производства” ФПН-1-24 620001 Прикладная геодезия ПГ-1-24	2				II
3.	Учебно – ознакомительная практика	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-23	4				IV
4.	Учебно – ознакомительная практика	630003 Горное дело МД-1-23	4				IV
5.	Теория фигур планет и гравиметрия	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-23	4	32	32		IV
6.	Высшая геодезия и основы координатно-	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	4	32	32		V

	временных систем I						
7.	Геоинформационные системы и технологии	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	6	48		48	V
8.	Общая картография	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	4	32	32		V
9.	Теория математической обработки геодезических измерений	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	6	64	32	к/п	V
10.	Физика земли и атмосферы	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	4	32	32		V
11.	Программное моделирование в маркшейдерском деле	630003 Горное дело МД-1-22	4	32		32	V
12.	I-ая производственная практика	620001 Прикладная геодезия МД-1-22	5				VI
13.	Маркшейдерия и квалиметрия	630003 Горное дело Р, ШПС, ОГР, ВД, МД-1-22	4	32		32	VI
14.	Маркшейдерия и квалиметрия	630003 Горное дело ТБиГД, ГПЭ, ОПИ, ЭАГП-1-22	4	32		32	VI
15.	I-ая производственная практика	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	5				VI
16.	Высшая геодезия и основы координатно-временных систем II	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	4	32	32	к/п	VI
17.	Геодезическое инструментоведение	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	4	32	32		VI
18.	Математическое моделирование геопространственных данных	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	4	32	32		VI
19.	Прикладная геодезия I	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	5	32	32	16	VI
20.	Топографическое дешифрирование	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-22	5	32	32	16	VI
21.	Геометрия недр	630003 Горное дело МД-1-21	5	48	32	к/п	VII
22.	Маркшейдерское дело	630003 Горное дело МД-1-21	5	48	к/п	32	VII
23.	Математическая обработка результатов маркшейдерских измерений	630003 Горное дело МД-1-21	5	32	48	к/п	VII
24.	Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли	630003 Горное дело МД-1-21	5	48	32		VII
25.	Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	5	32	16	32	VII
26.	Дистанционное	620001 Прикладная	4	32	32		VII

	зондирование и фотограмметрия 1	геодезия ПГ-1-21					
27.	Инженерно-геодезические изыскания	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	6	32	32	32 к/п	VII
28.	Космическая геодезия и геодинамика	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	4	32	32		VII
29.	Крупномасштабные топографические съемки	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	4	32	32		VII
30.	Прикладная геодезия 2	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	5	32	16	32 к/п	VII
31.	II-я производственная практика	630003 Горное дело МД-1-21	5				VIII
32.	Высшая геодезия	630003 Горное дело МД-1-21	5	48	32	к/п	VIII
33.	Компьютерное моделирование месторождений полезных ископаемых (Micromine)	630003 Горное дело Р,ОГР, ВД,МД-1-21	5	32	48		VIII
34.	Компьютерное моделирование месторождений полезных ископаемых (Micromine)	630003 Горное дело ПГ,ФПН,ТБиГД,ГПЭ-1-21	5	32	48		VIII
35.	Маркшейдерские работы при открытых горных работах	630003 Горное дело МД-1-21	5	32	32	16	VIII
36.	Маркшейдерско-геодезические приборы	630003 Горное дело МД-1-21	5	32		48	VIII
37.	II-я производственная практика	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	5				VIII
38.	Аэрокосмические методы съемок	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	4	32	32		VIII
39.	Геодезические работы при землеустройстве	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	4	32	32		VIII
40.	Геодезические работы при строительстве гидротехнических сооружений	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	4	32	32		VIII
41.	Организация инженерно-геодезических работ	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	5	48	32		VIII
42.	Прикладная фотограмметрия и лазерная съемка при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-21	4	32	32		VIII
43.	Маркшейдерские работы при подземных горных работах	630003 Горное дело МД-1-20	4	32	32		IX
44.	Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ	630003 Горное дело МД-1-20	4	32	32		IX
45.	Маркшейдерское	630003 Горное дело	4	32	32		IX

	обеспечение проектирования горных предприятий	МД-1-20					
46.	Охрана недр	630003 Горное дело МД-1-20	4	16		48	IX
47.	Преддипломная практика	630003 Горное дело МД-1-20	5				IX
48.	Сдвигение горных пород	630003 Горное дело МД-1-20	6	32	32	32 к/п	IX
49.	Геодезические работы при строительстве специальных сооружений (дамб и хвостохранилищ)	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-20	4	32		32	IX
50.	Геодезическое обслуживание земельных работ	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-20	4	32	32		IX
51.	Дистанционное зондирование и фотограмметрия 2	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-20	4	32	32		IX
52.	Наблюдение за деформациями зданий и сооружений	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-20	4	32	32		IX
53.	Преддипломная практика	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-20	5				IX
54.	Технология строительства	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-20	4	32	32	к/п	IX
55.	Цифровая картография	620001 Прикладная геодезия ПГ-1-20	6	32	32	32	IX

Дистанционное отделение по кредитной технологии

№	Наименование дисциплин	Наименование специальности	В том числе				
			кредит	лк	пр	лб	Сем
1.	Основы геодезии и топографии	630003 Горное дело ГДд-1-23	4	8		8	III
2.	Основы геодезии и топографии	630001 Прикладная геология ПГ(Г)д-1-23	4	8		8	III
3.	Программное моделирование в маркшейдерском деле	630003 Горное дело МДд-1-22	4	4		8	VI
4.	Маркшейдерско-геодезические приборы	630003 Горное дело МДд-1-22	5	6		8	VI
5.	Высшая геодезия	630003 Горное дело МДд-1-21	5	8	6	к/п	VII

6.	Геометрия недр	630003 Горное дело МДд-1-21	5	8	10	к/п	VII
7.	Маркшейдерия и квалиметрия	630003 Горное дело Рд-1-2-3-21, ОГРд, ВДд, ОПИд, МДд-1-21	4	8		4	VII
8.	Математическая обработка результатов маркшейдерских измерений	630003 Горное дело МДд-1-21	5	8	к/п	10	VIII
9.	Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли	630003 Горное дело МДд-1-21	5	8	8		VIII
10.	Компьютерное моделирование месторождений полезных ископаемых (Micromine)	630003 Горное дело МДд-1-20 Рд-1-2-20 ТБиГДд-1-20 ОГРд-1-2-20 ВДд-1-20	5	8	12		IX
11.	Компьютерные технологии в маркшейдерском деле	МДд-1-20	4	8		6	IX
12.	Маркшейдерские работы при открытых горных работах	630003 Горное дело МДд-1-20	5	8	12		IX
13.	Маркшейдерское дело	630003 Горное дело МДд-1-20	6	8	8	к/п	IX
14.	Метрологическое обеспечение маркшейдерских работ	630003 Горное дело МДд-1-20	5	8	6		IX
15.	Маркшейдерские работы при подземных горных работах	630003 Горное дело МДд-1-20	4	8	12		X
16.	Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ	630003 Горное дело МДд-1-20	5	8	12		X
17.	Мониторинг за сооружением (дамб и хвостовых хозяйств)	630003 Горное дело МДд-1-20	4	8	12		X
18.	Охрана недр	630003 Горное дело МДд-1-20	4	8		12	X
19.	Преддипломная практика	630003 Горное дело	10				X

		МДд-1-20					
20.	Маркшейдерские работы при строительстве подземных сооружений	630003 Горное дело МДд-1-19	4	8	12		XI
21.	Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ	630003 Горное дело МДд-1-19	4	8	6		XI
22.	Мониторинг за сооружением (дамб и хвостовых хозяйств)	630003 Горное дело МДд-1-19	4	8	4		XI
23.	Расчет охранных целиков под горные выработки	630003 Горное дело МДд-1-19	5	8	12		XI
24.	Сдвигание горных пород	630003 Горное дело МДд-1-19	6	8	6	к/п	XI

«Согласовано»

Начальник учебного отдела

Дыканалиев К.М.

«__» _____ 2024

«Согласовано»

Директор КГ-МИ

Абдиев А.Р.

«__» _____ 2024

«Согласовано»

Зав. кафедрой МДиГИСТ

к.т.н. Умаров Т.С.

«__» _____ 2024