

№	Дисциплина	Кредит	Язык
1	Математика II	3	К
2	Математика I	3	К
3	Физика II	3	К
4	Иностранный язык	3	К
5	Математика III	3	К
6	General English (уровень A2)	3	К
7	Профессиональный казахский русский язык	2	К
8	Философия	3	К
9	Физика I	3	К
10	Іскерлік казақ тілі / Продвинутый русский язык (B2)	2	К
11	Elementary (уровень A1)	3	К
12	Химия	3	К
13	Основы конструирования и детали машин	3	К
14	Academic English (уровень B1)	3	К
15	Основы права	2	К
16	Электротехника	3	К
17	Основы экономической теории	2	К
18	Физика III	3	К
19	Физическая химия	4	К
20	Математика III	4	К
21	Физика II	3	Р
22	Начертательная геометрия	3	К
23	Химия I	3	К
24	Математика II	3	Р
25	Математика III	3	Р
26	Технология и техника добычи нефти	3	К
27	Термодинамика и теплотехника	3	К
28	Теория вероятностей и математическая стат-ка	3	К
29	Термодинамика и теплотехника	3	Р
30	Инженерная и компьютерная графика	3	К
31	Прикладная механика	3	К
32	Физика II	2	К
33	Современная история Казахстана	2	К
34	Академиялық казақ тілі/Академический русский язык ( B1)	2	К
35	Профессионально-ориентированный иностранный язык	2	К
36	Общая и структурная геология	2	К
37	Основы права	2	Р
38	Политология	2	Р
39	Философия	3	Р
40	Иностранный язык	3	Р
41	Физика III	2	К
42	Теория машин и механизмов	3	К
43	Строительная механика	3	К
44	Иностранный язык	2	К
45	Электротехника	3	Р
46	Организация и планирование производства	2	К
47	Разработка газ.и газоконд.мест	2	К
48	Основы взаимозаменяемости	4	К

49	Политология	2	К
50	Основы нефтегазового дела	3	К
51	Химия	2	К
52	Технология и техника добычи нефти	3	Р
53	Охрана труда	2	К
54	Физическая культура	2	К
55	Физика I	3	Р
56	Структурная геология	3	К
57	Подземная гидромеханика	3	К
58	Промысловая геофизика	3	К
59	Физика III	4	К
60	Казахский (русский) язык	3	К
61	Начертательная геометрия и компьютерная графика	3	К
62	Математика III	4	Р
63	Бурение нефтяных и газовых скважин	3	К
64	Физика жидкости и газа	2	К
65	Сопротивление материалов	3	К
66	Геодезия в строительстве	3	К
67	Спецглавы математики	3	К
68	General English (уровень A2)	3	Р
69	Физика	3	К
70	Физика II	4	К
71	Теоретич. и прикладн. механика	3	К
72	Переходные процессы в системах электроснаб.	3	К
73	Вентиляция и кондиционирование воздуха	3	К
74	Инженерная и компьютерная графика	2	К
75	Физическая химия	3	К
76	Компьютерные сети	3	К
77	Архитектурная типология	4	Р
78	Теория электрических цепей	3	К
79	Электроэнергетические сети и системы	3	К
80	Профессиональный казахский русский язык	2	Р
81	Объектно-ориентированное программирование	3	К
82	Профессионально-ориентированный иностранный язык	2	К
83	Разработка газ.и газоконд.мест	2	Р
84	Основы технол-и машиностроен.	3	К
85	Избранные главы физики	3	К
86	Теория механизмов и машин	3	К
87	Объектно-ориентированное программирование	3	Р
88	Математика I	3	Р
89	Взаим-сть,станд.сертиф.тех.измерения	2	К
90	Теория резания	3	К
91	Технология открытых горных работ	3	К
92	Гидравлика и гидропривод	3	К
93	Academic English (уровень B1)	3	Р
94	Иностранный язык 2	3	К
95	Цифровые устройст.в телекоммун.	3	К
96	Инженерная геодезия	2	К
97	Академиялык казак тілі/Академический русский язык ( B1)	2	Р

98	Социология	2	К
99	Теоретическая механика	4	К
100	Химия II	2	К
101	Основы горного производства	3	К
102	Нефтегазопромысловое оборудование	3	К
103	Технология цифровой связи	3	К
104	Теория электр.связи	3	К
105	Макроэкономика	3	К
106	Статистика	3	К
107	Избранные главы физики	4	К
108	Металлические конструкции I	3	К
109	Охрана труда	3	К
110	Направляющие системы электросвязи	3	К
111	Финансовый менеджмент	3	Р
112	Менеджмент	3	К
113	Региональная геология	3	К
114	Палеонтология, стратиграфия и истор.геол	2	К
115	Прикладная механика	3	Р
116	Механика	3	К
117	Химия	3	Р
118	Химия I	3	Р
119	Сетевые технологии прогр-ния	3	К
120	Физика горных пород и процессов	3	К
121	Математические основы теории систем	3	К
122	Статистика	3	Р
123	Основы экономической теории	2	Р
124	Физическая культура	0	К
125	Физическая культура	2	Р
126	Социология	2	Р
127	Сетевые технологии прогр-ния	3	Р
128	Математика	3	К
129	Материаловедение	3	К
130	Финансовый анализ и оценка проектов	3	Р
131	Теория металлургич. процессов	3	К
132	Петрофизика нефтегазовых пластов	3	К
133	Энергетические установки транспортной техники	3	К
134	Иностранный язык I	3	К
135	Электрические аппараты	4	К
136	Математические задачи в электроэнергетике	3	К
137	Микропроцессорные комплексы в сист.управ.	3	К
138	Экология и устойчивое развитие	2	К
139	Петрография	3	К
140	Химия II	3	К
141	Численные методы	3	К
142	Проектный менеджмент и системы производства (SixSigma)	3	Р
143	Бережливое производство (Lean) – методы управления. Стратегическое управление персоналом и использование оптимизационных техноло	2	Р
144	Проектирование металлургических процессов	3	Р
145	Переходные процессы в системах электроснаб.	3	Р

146	Энергетическое и электротех.оборудование	3	К
147	Английский язык (академический)	3	Р
148	Введение в технологию обработки мат. дав.	3	К
149	Высшая геодезия	3	К
150	История и философия науки	2	Р
151	Компьютерные технологии анализа и расчета	3	Р
	Линейные сист.автомат.регулир	3	Р
152	Линейные сист.автомат.регулир	3	К
	Программирование на языке Java	3	К
153	Программирование на языке Java	3	Р
	Психология и Педагогика + педагогическая практика	3	Р
154	Педагогика и психология с педагогической практикой	3	Р
155	ФизIV	3	К
156	Математика II	3	А