



СЭТБАЕВ
УНИВЕРСИТЕТИ



КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАТАЛОГ

Список курсов
повышения квалификации
НАО «КазНТУ имени К.И. Сатпаева»

2025

Список курсов повышения квалификации
 НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева» на 2025 год

ГЕОЛОГИЯ	
1	Основы геологии для негеологов
2	Общая и структурная геология для геологов
3	Минералогия и петрография для геологов
4	Геология месторождений полезных ископаемых для геологов
5	Прикладная геохимия
6	Историческая геология
7	Палеонтология
8	Стратиграфия
9	Лабораторные методы исследования полезных ископаемых для геологов
10	Рудничная геология для геологов
11	Геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых для геологов
12	Микроскопические исследования минералов и горных пород для геологов
13	Практика использования компьютерных технологий при обработке и интерпретации данных электроразведки (ВП-ДОЗ, МТЗ, АМТЗ) и магниторазведки
14	Геоинформационные технологии в геологии
15	Геокартирование и дистанционные методы исследований
16	Геология и минеральные ресурсы Казахстана
17	Геолого-промышленные типы месторождений полезных ископаемых
18	Геоморфология и четвертичная геология
19	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых
20	Компьютерные технологии в геологии
21	Кристаллография и минералогия
22	Основы недропользования
23	Структурная геология
ГОРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	
24	Строительство стволов шахт
25	Проектирование строительства подземных горнорудных предприятий
26	Технология закладки выработанного пространства
27	Модернизация процессов проведения горизонтальных и наклонных горных выработок
28	Технология строительства горизонтальных и наклонных горных выработок
29	Технология подземных горных работ
30	Вскрытие и подготовка месторождений при подземной разработке
31	Качество и организация закладки. Инновационные передовые методы применения материалов
32	Технология добычи ОПИ гранитного камня
30	Аэрология горных предприятий
33	Бурение и эксплуатация геотехнологических скважин
34	Вскрытие и подготовка месторождений при подземной разработке
35	Геотехнологические процессы при разработке месторождений полезных ископаемых
36	Геотехнология подземной разработки урановых месторождений

37	Консервация рудников
38	Планирование горных работ с использованием Leapfrog, Dezwic
39	Подземная разработка пластовых месторождений
40	Проектирование урановых месторождений
41	Процессы подземных горных работ
42	Разработка и компьютерное оформление план развития горных работ
43	Разработка месторождений в особых условиях
44	Строительство горных предприятий
45	Технология горных работ
46	Технология и комплексная механизация подземных горных работ
47	Управление состоянием массива
48	Физика горных пород
49	Экология горного производства
МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО	
50	Общая геодезия
51	Геодезия в строительстве
52	Маркшейдерское дело
53	Основы картографии
54	Геоинформационные технологии. Общий курс
55	Геоинформационные технологии (по направлениям)
56	Автоматизация производства маркшейдерско-геодезических работ
57	Основы геодезии и топографии
58	Использование Данных Дистанционного Зондирование Земли. Общий курс
59	Использование Данных Дистанционного Зондирование Земли (по направлениям)
60	БПЛА
61	Аэрофотосъемка
РАЗВЕДКА, БУРЕНИЕ, ДОБЫЧА И РАЗРАБОТКА	
62	Бурение скважин (по направлениям)
63	Бурение скважин на ТПИ
64	Направленное и многозабойное бурение для буровиков
65	Буровые растворы для буровиков
66	Средства измерения в бурении для буровиков
67	Осложнения и аварии при бурении скважин для буровиков
68	Предупреждение и ликвидация осложнений
69	Буровые установки
70	Методы механизированной добычи
71	Механизированная добыча нефти погружными центробежными электронасосами (ПЦЭН)
72	Механизированная добыча нефти в осложненных условиях
73	Скважинная добыча нефти
74	Новая техника и технология добычи нефти
75	Бурение и капитальный ремонт скважин для не специалистов
76	Разработка нефтяных месторождений
77	Методы увеличения нефтеотдачи пластов
78	Интенсификация притока пластового флюида
79	Гидравлический разрыв пласта. Технология, расчёт, промысловая практика и оценка эффективности ГРП

80	Разработка месторождений с тяжелой нефтью
81	Механика жидкости и газа
82	Обеспечение потоков нефти и газа
83	Освоение шельфовых месторождений
84	Проектирование и эксплуатация нефтегазовых сооружений
85	Противокоррозионная защита нефтегазовой отрасли
86	Свойства пластовых флюидов
87	Течение в системе трубопроводов
88	Электротехника и микроэлектроника
89	Термодинамика и теплотехника
90	Технология и техника заканчивания скважин
КРС И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА	
91	Техническая диагностика нефтегазового оборудования
92	Текущий и капитальный ремонт скважин
93	Техника и технология подземного ремонта скважин
94	Техническое обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования
95	Методы организации сервисно-ремонтной службы оборудования при бурении и капитальном ремонте скважин
96	Техника и технология подземного ремонта скважин
97	Капитальный подземный ремонт скважин
98	Двигатели внутреннего сгорания. Конструкции, принцип работы и правила технической эксплуатации
99	Газотурбинные двигатели. Конструкции, принцип работы и правила технической эксплуатации
100	Гидромашины и компрессоры. Конструкции, принцип работы и правила технической эксплуатации
101	Рациональные методы эксплуатации диагностики ремонта оборудования
102	Рациональная эксплуатация скважин штанговыми глубинными насосами
103	Современные средства центровки, балансировки и виброконтроля при эксплуатации роторного оборудования и обслуживания
104	Диагностика магистральных трубопроводов
105	Диагностика и надежность работы трубопроводов
106	Сооружение и капитальный ремонт трубопроводов
107	Аварийно-восстановительный ремонт трубопроводов
108	Капитальный ремонт магистрального трубопровода
ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ НЕФТИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ГАЗА	
109	Подготовка скважин к эксплуатации
110	Эксплуатация магистральных трубопроводов
111	Эксплуатация оборудования магистральных трубопроводов
112	Строительство и ремонт резервуаров для нефти и нефтепродуктов
113	Проектирование, сооружение и эксплуатация магистральных нефтепроводов
114	Магистральные газо- и нефтепроводы
115	Транспортировка нефти, газа и нефтепродуктов
116	Нефтебазы и газохранилища
117	Технологический (гидравлический) расчет нефтепроводов. Механический расчет нефтепроводов
118	Трубопроводный транспорт нефти и газа

119	Машины и оборудование газонефтепроводов
120	Эксплуатация газонефтепроводов
121	Эксплуатация скважин штанговыми насосными установками
122	Эксплуатация скважин газлифтным способом
123	Эксплуатация скважин, оборудованных установками электроцентробежных насосов (УЭЦН)
124	Эксплуатация скважин фонтанным способом
125	Эксплуатация скважин винтовыми насосами
126	Эксплуатация скважин новыми техническими средствами
127	Эксплуатация скважин глубиннонасосными установками
128	Сооружение магистральных газопроводов
129	Переход трубопроводов через естественные и искусственные препятствия
130	Контроль качества выполнения проектных, изыскательных и строительно-монтажных работ при строительстве, ремонте и реконструкции газопроводов
131	Диспетчерское управление магистральными газопроводами
132	Прием и запуск трубных поршней всех видов
133	Гидратообразования в газопроводах
134	Инновационные технологии в трубопроводном транспорте
135	Строительный контроль (надзор) технологических трубопроводов
136	Строительство газопроводных магистралей
137	Компрессорные станции
138	Современные технологии проектирования и эксплуатации магистральных трубопроводов
139	Монтажник технологического оборудования и трубопроводов
140	Эксплуатация и ремонт резервуаров (РВС, РГС)
МЕТАЛЛУРГИЯ И ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
141	Металлургия черных металлов
142	Металлургия цветных и редких металлов
143	Металлургия тяжелых цветных металлов
144	Металлургия благородных металлов
145	Теория и практика переработки урансодержащих руд и концентратов
146	Основы обогащения полезных ископаемых
147	Теория и практика бактериального выщелачивания урансодержащих, золотосодержащих и полиметаллических руд
148	Recycling, управление отходами
149	Гравитационные методы обогащения
150	Флотационные методы обогащения
151	Основы гидрометаллургии для обогатителей
152	Технологические процессы обогащения полезных ископаемых
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
153	Физико-химические исследования сырья и металлургической продукции
154	Порошковая металлургия
155	Металлургия урана
156	Коррозия и защита металлов и конструкций
157	Металлургическая теплотехника и теплоэнергетика металлургических процессов
158	Основы гидрометаллургических процессов. Экстракция. Технология экстракционных процессов. Электролиз меди

159	Теория металлургических процессов
160	Пирометаллургические технологии получения, цветных металлов
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И НАНОТЕХНОЛОГИИ	
161	Композитные материалы с заданными свойствами
162	Наноматериалы и нанотехнологии
163	Микроструктура неорганических и органических материалов
164	Многофазные структуры и методы расчета фазовых диаграмм
165	Структура и свойства углеродных наноматериалов
166	Материаловедение и технологии перспективных материалов
167	Физико-химические методы исследования материалов
168	Отраслевое материаловедение и технология конструкционных материалов
ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ	
169	Низкоуглеродное развитие
170	Введение в НДТ
171	Экология и устойчивое развитие
172	Мелиорация, рекультивация и восстановление нарушенных земель
173	Климатическая политика. Углеродная нейтральность городов. Углеродный след
174	ESG и устойчивое развитие
175	Промышленная экология и производственная безопасность
176	Технология очистки природных, сточных вод и управление осадком
177	Химия и технология редких элементов
178	Химия урана
179	Экологическое законодательство РК (практика)
180	Экологические платежи и налоги (практика)
181	Экологическая документация предприятия (практика)
182	Парниковые газы и методы регулирования (практика)
183	Экологический менеджмент предприятия ИСО 14001:2007
184	Радиационная защита и безопасность
185	CAD Химическая инженерия
186	Охрана воздушного бассейна
187	Основы технологии наноструктурных неорганических материалов
188	Неорганическая химия
189	Математическое моделирование и оптимизация ХТП
190	Массообменные процессы и аппараты в химической технологии
191	Зеленая химия
192	Гидромеханические и теплообменные процессы и аппараты в химической технологии
193	Химия нефти и газа
194	Восстановление экосистемы
ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	
195	Работа в химической лаборатории по ГОСТ 2477-2014, ГОСТ 21534-2021, ГОСТ 3900-2022 (ГОСТ 3900-85), ГОСТ 6370-2018 (н ГОСТ 6370-2018)
196	Базовый геологический курс по работе с Micromine Origin 23.0
197	Методы отбора и подготовки проб для химического анализа и определения влаги в руде для пробоотборщиков
198	Методы определения давления насыщенных паров, серы, сероводорода, метил- и этилмеркаптанов, кинематической вязкости, фракционного состава в нефти, температуры текучести и застывания в нефтепродуктах

199	Разработка методических рекомендаций (инструкций) по определению массы нефти в линейной части трубопровода и технологических трубопроводах
200	Методы защиты от коррозии и различных отложений систем промышленного технического водоснабжения
201	Осложнения (коррозия, солеотложения, микробиологическая зараженность), виды и методы борьбы
202	Методы работы на аналитических приборах в химической, нефтехимической, металлургической лаборатории
203	Автоматизация производственных процессов в химических, нефтехимических, металлургических предприятиях
204	Совершенствование технологии переработки нефти
205	Оптимизация режимов технологических процессов и потоков технологических установок в химических, нефтехимических, металлургических предприятиях
206	Промышленная и противопожарная безопасность на химических, нефтехимических, металлургических предприятиях
ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	
207	Особенности аппаратной части контроллера ModiconVMXM340
208	Особенности конфигурирования контроллера ModiconVMXM340
209	Среда разработки приложения UnityPro (базовый курс)
210	Монтаж и проектирование. Специальные пуски асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором в промышленности
211	Монтаж и проектирование. Прямой пуск асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором в промышленности
212	Введение в программирование в среде Matlab
213	Моделирование физических систем в Matlab с использованием библиотеки Simscape
214	Релейная защита и автоматика в распределительных сетях
215	Помехоустойчивость и безопасность систем инфокоммуникаций
216	Инструменты САПР для проектирования космических систем
217	Техническая термодинамика и энерготехнология химико-технологических производств
218	Системы энергопитания КА
219	Электроизоляционная и кабельная техника
220	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии
221	Возобновляемая энергетика
222	Лабораторный практикум по современным промышленным технологиям в электроэнергетике
223	Осветительная техника и освещение
224	Переходные процессы в энергосистемах
225	Промышленная электроника
226	Расчет и проектирование систем электроснабжения
227	Расчет и проектирование электроэнергетических сетей и систем
228	Тепломассообменное оборудование
229	Тепломассообменное оборудование в теплоэнергетике
230	Электрическая часть электростанций и подстанций
231	Электрические машины
232	Электротехническое материаловедение
233	Энергетическое и электротехническое оборудование

234	Энергоаудит и энергосбережение на предприятиях
235	Автоматическая коммутация
236	Антенно фидерные устройства
237	Волоконно - оптические системы передачи
238	Геоинформационные системы в телекоммуникации
239	Инженерные задачи в Matlab
240	Интеллектуальные сети
241	Инфраструктура пространственных данных
242	Мехатроника
243	Микропроцессорные и микроконтрольные устройства и системы
244	Направляющие системы электросвязи
245	Микроэлектроника
246	Оптоволоконные системы в телекоммуникациях
247	Оптоэлектроника
248	Основы лазерного сканирования Земли
249	Основы ГИС технологий
250	Основы радиотехники и телекоммуникации
251	Основы СВЧ электроники
252	Приемо-передающие устройства
253	Программные комплексы обработки данных ДЗЗ
254	Программные средства моделирования
255	Проектирование радиотехнических и телекоммуникационных систем
256	Проектирование электронных средств
257	Сверхвысокочастотная электроника
258	Сетевые технологии
259	Сети связи и системы коммутации
260	Сети NGN и рост NGN
261	Системы спутниковой связи
262	Теоретическая и прикладная механика
263	Теоретические основы электротехники
264	Теорий передачи сигналов
265	Теория решения изобретательских задач
266	Теория электрических цепей
267	Теория электрической связи
268	Технология беспроводной связи
269	Технология цифровой связи
270	Управление проектами в электротехнической промышленности
271	Управление промышленными сетями
272	Физические основы дистанционного зондирования Земли
273	Физические основы электроники
274	Цифровые системы телерадиовещания
275	Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств
276	Электроника и схемотехника
277	Электронные компоненты спутниковой связи
278	Электроприводы
МАШИНОСТРОЕНИЕ, БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО, СМК	

279	Управление эксплуатационными характеристиками и ресурсом изделий машиностроения, сборочных единиц, машины в целом, металлообрабатывающего и горного инструмента, технологической оснастки и приспособлений
280	Новые направления в развитии машиностроения и оборудования для горнодобывающих машин
281	Бережливое производство
282	Международные стандарты системы качества
283	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
284	Цифровые технологии в проектировании энергоэффективного технологического оборудования
285	Инновационный дизайн технологического оборудования
286	Основы взаимозаменяемости выпускаемых узлов и механизмов в области машиностроения
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ТРАНСПОРТ	
287	Эксплуатация и диагностика дизельных генераторов
288	Организация эксплуатации и ремонта машин и оборудования
289	Организация работ при ремонте и техническом обслуживании технологических машин
290	Современные технологии и средства механизации подземных горных работы(ОГР)
291	Паровые и водогрейные котлы. Требования безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением
292	Центровка и балансировка роторного оборудования
293	Основы безопасности дорожного движения и ответственность должностных лиц по обеспечению организации безопасности дорожного движения
294	Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
295	Современные технологии, оборудование и материалы электродуговой сварки и наплавки при текущем ремонте и восстановлении деталей машин
296	Методы неразрушающего контроля сварных соединений
297	Инновационные методы сварки
298	Предиктивные методы технического обслуживания оборудования
299	Мониторинг и техническая диагностика оборудования
300	Организация ремонтной службы предприятия
301	Материалы и детали
РОБОТОТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИКИ	
302	Микропроцессорные устройства управления роботов
303	Приводы роботов
304	Электроника
305	Автоматизированные приводы
306	Программное обеспечение мехатронных систем
307	Программирование для микроконтроллеров
308	Программирование дронов
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
309	Элементы и устройства систем автоматизации
310	Программируемые контроллеры Siemens Simatic

311	Автоматизация технологических процессов с применением микропроцессорной техники Siemens
312	Безопасность и защита серверных баз данных
313	Системы информационной безопасности предприятия
314	Введение в КиберБезопасность
315	Сетевые технологии
316	Проектирование и конструирование робототехнических и мехатронных систем
317	Криптографические системы защиты информации
318	Правовые аспекты обеспечения информационной безопасности
319	Application of Mathematics and Statistics to IT
320	Автоматизация технологических процессов
321	Исполнительные приводы систем автоматизации
322	Частотно регулируемые электромеханические системы
323	Программируемые контроллеры Siemens S7-300,400, S7-1200,1500. Среда TIA-portal
324	Информационный фонд ТРИЗ
325	ТРИЗ-методология в разработке новых продуктов и решении технических проблем
326	Принципы и требования международных стандартов телекоммуникационного менеджмента
327	Защита информации в телекоммуникационных системах
328	Структурированные кабельные системы и монтаж
329	Проектирование и обслуживание беспроводных сетей передачи данных
330	Проектирование систем видеонаблюдения
331	Интеллектуальные системы управления технологическими процессами
332	Компьютерное моделирование в среде MatLab
333	Линейные системы автоматического регулирования
334	Основы построения MES – систем
335	Основы схмотехники
336	Монтаж и наладка систем автоматизации
337	Приводы промышленных роботов и манипуляторов
338	Робототехника и робототехнические системы
339	Технологические измерения и приборы
340	SCADA-системы
341	Основы промышленной робототехники
342	Программирование микроконтроллеров
343	Адаптивный подход к построению и обеспечению функционирования систем защиты информации
344	Обеспечение информационной защиты телекоммуникационных сетях 6G
345	Триз технологии для инновации
346	Прикладное машинное обучение
АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО	
347	Основы BIM-технологий (выдача сертификата от Autodesk)
348	Архитектурный рисунок
349	Реконструкция городской среды
350	Реставрация памятников архитектуры
351	Современные материалы в архитектуре
352	Современные нормативно-правовые аспекты в архитектуре и градостроительстве

Работа в системах автоматизированного проектирования и черчения (выдача сертификата от Autodesk):	
353	Autodesk Revit
354	Autodesk AutoCAD
355	Autodesk 3dsMAX
356	SketchUP
357	Профессиональное моделирование в архитектуре
358	Архитектурное проектирование
РАБОТА В ГРАФИЧЕСКИХ РЕДАКТОРАХ	
359	Photoshop
360	CorelDRAW
361	Вопросы государственного управления в области архитектуры, градостроительства и строительства. Нормативно-правовые аспекты
362	Оформление проектно-сметной документации по строительству объектов. Экспертиза и согласование рабочего проекта и ТЭО
ПРИМЕНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ СП РК В ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
363	СП РК EN 1990 Основы проектирования конструкций
364	СП РК EN 1991 Воздействия на конструкции
365	СП РК EN 1992 Проектирование железобетонных конструкций
366	СП РК EN 1993 Проектирование стальных конструкций
367	СП РК EN 1994 Проектирование сталежелезобетонных конструкций
368	СП РК EN 1997 Геотехническое проектирование
369	СП РК EN 1998 Проектирование сейсмостойких конструкций
370	СП РК EN 1993 Проектирование алюминиевых конструкций
371	СП РК 5.03-107-2013 Несущие и ограждающие конструкции
372	СП РК EN 300, СП РК EN 312, СП РК EN 622 -2-3-4-5, Еврокоды на древесные плитные материалы
373	Расчёт и проектирование газонефтепроводов
374	Расчёт и проектирование сооружения газонефтепроводов.
375	Расчёт и проектирование ремонта газонефтепроводов.
376	Расчёт и проектирование технологии опалубочных и бетонных работ
377	Технология и организация контроля качества строительного - монтажных работ
378	Расчёт и проектирование технологии и организации строительного производства
379	Расчёт и проектирование энергоэффективных технологий зимнего бетонирования
380	Расчёт и проектирование технологии строительства внутренних инженерных систем
381	Расчёт и проектирование технологии строительства наружных сетей водоснабжения и канализации
382	Расчёт и проектирование технологии строительства наружных тепловых и газовых сетей
383	Расчёт и проектирование организации строительного производства
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ	
384	Технология очистки природных вод
385	Технология очистки сточных вод
386	Транспортирование природных вод
387	Транспортирование сточных вод

388	Водозаборные сооружения
389	Насосы и насосные станции
390	Санитарно-технические устройства зданий и сооружений
391	Инженерные системы и сети
392	Основные приоритеты государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Цели, задачи, направления развития
393	Современное состояние и перспективы строительной отрасли Республики Казахстан в сфере энергосбережения и энергоэффективности
394	Энергетические обследования. Участники, основные задачи и этапы
395	Составление энергетических балансов. Методика сбора и анализа исходных данных по системам энергопотребления
396	Инструментальные энергетические обследования. Задачи, методология, приборная база
397	Возобновляемые источники энергии, альтернативная энергетика. Реализованные проекты. Перспективы, эффективность
398	Типовые энергосберегающие мероприятия для зданий и сооружений
399	Сертификация энергетической эффективности жилых зданий. Анализ европейского опыта и рекомендации для Республики Казахстан
400	Реализация энергоэффективных зданий в сегменте доступного жилья, резервы и возможности снижения стоимости строительства и эксплуатации
401	Водоподготовка и водно-химический режим
402	Эксплуатация и техническое обслуживание систем водоснабжения и водоотведения
ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
403	Промышленная безопасность для ИТР
404	Безопасность и охрана труда ответственных руководителей и членов ПДЭК
405	Обучение и аттестация в области безопасности и охрана труда
406	Гражданская оборона ЧС
407	Требования промышленной и пожарной безопасности с учетом изменений и дополнений в нормативно-правовые акты и Закон «О гражданской защите» от 02.01.2023г. Новые изменения по охране труда с 1.01.2023г. Современные системы управления охраной труда (СУОТ). Особенности создания и функционирования СУОТ на предприятии с учетом требований законодательства РК.
408	Развитие специальных профессиональных компетенций по вопросам безопасности и охраны труда (БиОТ) для предприятий
ЛОГИСТИКА	
409	Управление запасами в логистике
410	Правила грузовых перевозок
411	Складская логистика
412	Управление цепями поставок предприятия
413	Разработка нетрадиционных систем перевозок насыпных грузов при смешанных доставках
414	Цифровой двойник транспортного объекта как инструмент проектирования, планирования, управления и обучения
415	Разработка системы рефрижераторных транспортных средств в непрерывных холодильных цепях поставок
416	Разработка интермодальных транспортных средств в системе смешанных перевозок

417	Разработка системы доставки мелко партийных сельскохозяйственных грузов в специализированных контейнерах
418	Рационализаторская деятельность
	ЯЗЫКОВЫЕ КУРСЫ
419	Английский язык (A1-B2)
420	Research Writing
421	Казахский язык (уровни A1-C1)
422	Русский язык для иностранцев (уровни A1-C1)
423	Русский язык. Риторика
	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
424	Устойчивое развитие в университете: стратегия, инструменты, практика
425	Понимание многообразия учащихся: мультикультурные перспективы в инклюзивном образовании
426	Проектный менеджмент
427	Управление проектами в (строительстве, нефтегазовой отрасли, горно-металлургической отрасли)
428	Анализ данных и бизнес моделирование в Excel
429	Количественный анализ в менеджменте
430	SCM (управление цепями поставок)
431	Управление проектами регионального развития
432	Государственное предпринимательство
433	Государственно-частное партнёрство
434	Управление проектами отрасли на основе стандарта PMI PMBOK Guide 6-th edition. Базовый уровень
435	Практика управления проектами на основе стандарта PMI PMBOK Guide 6-th edition
436	Управление портфелем проектов: современный подход к реализации стратегии организации
437	Управление изменениями
438	Управление качеством проекта
439	Управление рисками проекта
440	Управление стоимостью проекта
441	Управление содержанием проекта
442	Управление сроками проекта
443	Управление персоналом в проекте
444	Эффективные коммуникации и навыки трудных переговоров
445	Управление бизнес-процессами: проектирование, оптимизация и автоматизация
446	Проектное управление для ТОП менеджеров
447	Экспресс курс по СТ РК ISO 21500-2014.Руководство по управлению проектами
448	Система стратегических показателей. Сбалансированное управление развитием компании
449	Финансовый анализ и управление проектами
450	Финансы для нефинансовых менеджеров
451	Преподавание в Майкрософт 365
452	AGILE
453	Эмоциональный интеллект
454	Лидерство
455	Личная эффективность

456	Мотивация
457	Основы повышения операционной эффективности предприятия. Инструменты системы непрерывных улучшений
458	Кайдзен. Инструменты Бережливого производства. Лин технология
459	Этика делового общения
460	Ораторское искусство и харизма
461	Экономика и организация производства
462	Бизнес планирование
463	Экономика предприятия
464	Оценка конкурентоспособности предприятия
465	Стратегический маркетинг
466	Маркетинговый анализ
467	Маркетинговые исследования
468	Бренд маркетинг
469	Промышленный маркетинг
470	Ресурсы и эффективность их использования
471	Modern Soft Skills
472	Креативное мышление и письмо
473	Develop your academic skills
474	Research Writing
475	Навыки продуктивности
476	Базовый курс английского с нуля
477	Базовый курс немецкого с нуля

Контакты:

Меруерт Усен

+7 727 292 54 87

+7 705 477 68 03

m.ussen@satbayev.university

Токжан Дауренова

+7 727 292 54 87

t.daurenova@satbayev.university

Жанэль Кабдрашева

+7 727 292 54 87

z.kabdrasheva@satbayev.university