

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КР
ФИЛИАЛ КГТУ ИМ. И.РАЗЗАКОВА В Г.КАРА-БАЛТА

«РАССМОТРЕНО»
На заседании ПЦК
«__» __ 20__ г.

«ОДОБРЕНО»
на заседании
Педагогического совета
ОСПО
Аманова Г.К.
«__» __ 20__ г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор КБФ
к.т.н., доц. Касмамбетов
Х.Т.
«__» __ 20__ г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
130502 «СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И
ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ»

Квалификация – техник

Разработчик Филиал КГТУ им. И.Раззакова в г. Кара-Балта

Кара-Балта 2020

Рецензенты:

Бойтоев Алмаз Суеркулович - заместитель начальника Токмокской эксплуатационной газовой службы ОсОО «Газпром Кыргызстан»

Осмонкулов Сыргак Баишбекович - инженер метрологии филиала Чуйгаз ОсОО «Газпром Кыргызстан»

ОПОП разработан на основе макета Государственного образовательного стандарта СПО по специальности 130502 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
3. Компетенции выпускника ОПОП СПО	7
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП СПО	9
5. Контроль и оценка результатов освоения ОПОП	13
6. Материально-техническое обеспечение учебного процесса	14
7. Государственная (итоговая) аттестация выпускников	15
8. Востребованность выпускников	15

Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) среднего профессионального образования по специальности **130502 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»**, представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных филиалом с учетом требований рынка труда на основе макета ГОС по соответствующей специальности среднего профессионального образования (ГОС СПО).

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программу преддипломной практики, график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Лицензия на право ведения образовательной деятельности в сфере среднего профессионального образования за № LC170001096, выданная в 2017 г. (бессрочная), переоформлена на новую форму лицензии №C2019-0076/02 от 26 июня 2019 г. по специальностям (Приложение 1):

1. 080114 – «Земельно имущественные отношения»;
2. 080302 - «Коммерция (по отраслям)»;
3. 080403 – «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»;
4. 130502 - «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»;
5. 140206 – «Электрические станции, сети и системы»;
6. 140212 – «Электроснабжение» (по отраслям);
7. 190701 - «Организация перевозок и управление на транспорте»;
8. 280201- «Экология и охрана окружающей среды»

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП СПО по специальности 130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Нормативную правовую базу разработки ОПОП по специальности 130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ составляют Законом КР «Об образовании», Положением «Об образовательной организации среднего профессионального образования Кыргызской Республики», утвержденным постановлением Правительства КР, Положением «О производственной (профессиональной) практике обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования Кыргызской Республики», утвержденным постановлением Правительства КР, Трудовым Кодексом КР, Положением Филиала КГТУ им. И. Раззакова и иными нормативными актами.

1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Цель ОПОП по специальности 130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями макетом ГОС СПО по данной специальности. В результате обучения выпускник будет способен:

РО.1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

РО.2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;

РО.3. Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

РО.4. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

РО.5. Уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;

РО.6. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных) и их обучение на рабочем месте, за результат выполнения заданий;

РО.7. Управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности.

РО.8. Способность воспринимать большое количество информации, гибкость мышления.

РО.9. Эксплуатировать технологическое оборудование и системы;

РО.10. Оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов;

РО.11. Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования; ремонтировать узлы и детали технологического оборудования;

РО.12. Вести строительные работы при сооружении газонефтепроводов и газонефтехранилищ; обеспечивать техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ и контролировать их состояние;

РО.13. Вести техническую и технологическую документацию; планировать и организовывать производственные работы персонала подразделения;

РО.14. Обеспечивать безопасность работ на производственном участке.

1.4. Срок освоения ООП СПО по специальности 130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Нормативные сроки освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ОПОП СПО
на базе основного общего образования	техник	2 года 10 месяцев
на базе среднего полного образования		1 года 10 месяцев

1.5. Трудоемкость ОПОП

Нормативный срок освоения ООП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	97
Учебная практика	2
Производственная практика (по профилю специальности)	3
Выпускная практика	4
Промежуточная аттестация	12
Государственная (итоговая) аттестация	3
Каникулярное время	26
Итого:	147

Общеобразовательный цикл - 2006 часов. Общая трудоемкость образовательной программы – 120 кредитов, в т.ч.:

- СПО 1 – социально-гуманитарный цикл – 14 кредитов – 504 часа;
- СПО 2 - математические и естественно-научный цикл – 8 кредитов – 288 часов;
- СПО 3 – профессиональный цикл – 75 кредитов – 2700 часов;
- Физическая культура – 3 кредита - 108 часов;
- Практика – 9 кредитов 324 часа;
- ИГА – 11 кредитов – 396 часов.

1.6. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца:

- аттестат о среднем общем образовании;
- свидетельство об основном общем образовании.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника: организация и проведение работ по сооружению объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов, эксплуатации и ремонту оборудования газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- Технологические процессы сооружения, эксплуатации и ремонта объектов транспорта и хранения газа, нефти и нефтепродуктов;
- Системы транспорта углеводородов, магистральные и промысловые трубопроводы, насосные и компрессорные станции, газохранилища и нефтебазы;
- Машины и оборудование газонефтепроводов, газотурбинные установки;
- Техническая и технологическая документация;
- Профессиональная деятельность, знания, умения и навыки подчиненных работников.

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования сооружений и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
- Планирование и организация производственных работ персонала подразделения.

3. Компетенции выпускника ОПОП СПО**а) общими:**

ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;

ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК5 - уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;

ОК6 - брать ответственность за работу членов команды (подчиненных) и их обучение на рабочем месте, за результат выполнения заданий;

ОК7 - управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;

ОК8 - быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами. Перечень общих компетенций может быть дополнен в соответствии с профилем специальности.

б) инструментальными (ИК):

- способен воспринимать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и выбирать пути ее достижения (ИК - 1);
- способен логически верно, аргументировано и ясно строить свою устную и письменную речь на государственном и официальном языках (ИК – 2);
- владеет одним из иностранных языков на уровне социального общения (ИК - 3);
- владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками работы с компьютером, как средством управления информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах (ИК - 4);
- способен участвовать в разработке организационных решений (ИК - 5).

в) профессиональными (ПК):

ПК 1.	Осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов.
ПК 2.	Рассчитывать режимы работы оборудования.
ПК 3.	Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования.
ПК 4.	Выполнять дефектацию и ремонт узлов и деталей технологического оборудования.
ПК 5.	Выполнять строительные работы при сооружении газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

ПК 6.	Обеспечивать техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ, контролировать их состояние.
ПК 7.	Обеспечивать проведение технологического процесса транспорта, хранения и распределения газонефтепродуктов.
ПК 8	Вести техническую и технологическую документацию.
ПК 9	Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.
ПК 10	Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.
ПК 11	Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.
ПК 12	Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.

№	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Курсовые часы	Итого по дисциплине обучению	Итого в учеб. плане обучающихся	из них:			СРС	Экзмены	Зачеты	Итоговая оценка	Курсовая работа	I КУРС				II КУРС		III КУРС	
					Лекции	Проект, работа	Лаб работа						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
																			16 нед	17 нед
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ (2160, 10-11 кл)																				
1	Кыргызский язык	160	120		120	40					1,2	3	3							
2	Кыргызская литература	190	100		100	90					1,2	3	3							
3	Русский язык	160	120		120	40					1,2	3	3							
4	Русская литература	90	80		80	10					1,2	3	3							
5	Иностранный язык (английский)	160	100		100	60					1,2	3	3							
6	Учтендик, психология и мировая детская литература	180	120		120	60					1,2	3	3							
7	Человек и общество	40	36		36	4					1	2	2							
8	Математика	340	226		226	114					1,2	6	6							
9	Физика	160	160		136	24					1,2	3	3							
10	Астрономия	40	40		30	10					2	2	2							
11	Биология	60	54		46	8					1,2	3	3							
12	Химия	120	80		80	40					1,2	2	2							
13	Информатика	60	40		40	20					1,2	2	2							
14	Финансово-экономическая культура	80	54		54	26					1,2	3	3							
15	Дизайнерские компетенции	106	80		80	26					1,2	3	3							
16	Информатика	60	36		36	24					2	2	2							
Итого:		2096	1496		1496	458	48	600				46	50							
СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ 14 кредитов (14*36=504 ч)																				
1	Профессиональный кыргызский язык	3	108	72	72	36	3										2			
2	Профессиональный русский язык	3	108	72	72	36	3										2			
3	История Кыргызстана	2	72	36	36	36	3										2			
4	Иностранный язык	2	72	36	36	36	3										2			
5	Классическое искусство	2	72	36	36	36	3										2			
6	Филология	2	72	36	36	36	3										2			
Итого:		14	504	288	108	180	0	216									8	8		
СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ 4 кредитов (4*36=288 ч)																				
1	Математика	3	108	84	48	36	24	3									5			
2	Информатика	2	72	54	36	18	18	3									4			
3	Экология	1	36	32	16	16	4	3									2			
4	Физика	2	72	54	36	18	18	3									2			
Итого:		8	288	224	136	88	0	94									14			

Год	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

- [illegible]

Начало обучения на этих курсах — 1 сентября, завершение — по графику учебного процесса

2) Обучающиеся принимаемые на базе общего среднего образования, приступают к обучению со 2-го курса

2.1 выпуск студентов принимаемые на базе общего среднего образования, приступают к обучению со 2-го курса

1. Максимальная учебная нагрузка студента – 54 часа и включает: 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов «внеаудиторной нагрузки» (консультации, физкультурно-спортивные самостоятельные работы).

зуджителей) Виды самостоятельной работы студентов: выполнение заданий и задач, конспектирование, самостоятельное обучение, издательных тем и (или) по дисциплине

Рабочая программа рассчитана на 4 часа в неделю и составляет объем 108 часов для изучения студентами, консультантами – 108 часов за весь период обучения.

1. В промежуточную аттестацию студентов включаются экзамен, эссе, контрольная работа и курсовая работа. Присуждение качества контрольных и курсовых работ осуществляется зачет после отсрочки на экзамене.

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Фигуры, имеющие форму креста, — это, по существу, фигуры, у которых один из углов равен 180° , а остальные — острые. Такие фигуры называются крестообразными. Если же фигура имеет форму креста, то она называется крестообразной. Если же фигура имеет форму креста, то она называется крестообразной.

[illegible][illegible]

0. Информация, содержащаяся в данном учебном издании, предназначена для использования в образовательном и может быть самостоятельным источником информации.

Учебный план составлен на основе ГОС СПО КР и примерного учебного плана

ИДЕНТИКОМ № _____ ОТ _____ 20__ г.

УМБ Филиал КИТУ им. И. Разкова в г. Кара-Буяна

Вед.спец. По УР

 $3aB \text{ CHO}$

Для реализации основной профессиональной образовательной программы специальности имеются разработанные преподавателями и рассмотренные на ПЦК рабочие программы всех дисциплин и профессиональных модулей. В рабочих программах отражены: цели изучения дисциплины; требования к уровню освоения дисциплины; содержание дисциплин, структурированных по видам учебных занятий с указанием их объемов и выделением тем для самостоятельного изучения; учебно-методическое обеспечение дисциплины с перечнем основной и дополнительной литературы; а также фондов оценочных средств, используемых в учебном процессе; формы промежуточного и итогового контроля; перечень тем практических занятий, курсовых работ.

Практика студентов является составной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 130502 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

Основными видами практики студентов, обучающихся по специальности 130502 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» являются учебная, производственная и выпускная.

Прохождение практик осуществляется в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

Каждая практика как вид учебной работы завершается защитой отчёта по практике.

Срок практик составляет 9 недель, в том числе: учебная – 2 недели, производственная – 3 недели, выпускная – 4 недели.

Организация практик должна быть направлена на обеспечение овладения студентами профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями к уровню

подготовки выпускника по специальности «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

Учебная практика проводится с целью закрепления полученных знаний и приобретения первоначальных практических навыков в решении конкретных проблем. Для студентов учебная практика проводится с целью получения первичных профессиональных умений. Студенты, благодаря прохождению первой за время обучения учебной практики, получают возможность сопоставить ознакомиться с будущей профессиональной деятельностью.

Целью производственной практики является закрепление знаний, полученных по техническим дисциплинам, овладение производственными навыками и передовыми методами ведения работ, приобретение опыта по организации и руководству производством, необходимых для управленческой деятельности на предприятиях нефтегазовой отрасли.

Целью выпускной практики является подготовкой студента к решению организационно-технологических задач на производстве.

Базами производственной практики являются подразделения ОсОО «Газпром Кыргызстан» Филиал Чуйгаз Кара-Балта ЭГС, НПЗ «Джунда», ОсОО «Кара-Балта Таш».

Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП СПО

Реализация основной программы ОП по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Кадровый состав показан в Приложении 2.

Образовательный процесс по специальности 130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ обеспечивают 17 преподавателей, из них - 3 кандидата наук. Штатных – 14 человек, что составляет 82%, внутренних совместителей – 3 что составляет 18%.

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся по основной профессиональной образовательной программе обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу, входящему в образовательную программу.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам. Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания. Обеспечен доступ к библиотечным фондам КГТУ им. И.Раззакова.

Книгообеспеченность показана в Приложении 3.

5. Контроль и оценка результатов освоения ОПОП

Для оценки качества освоения образовательных программ осуществляется текущий контроль знаний, промежуточная аттестация и государственная (итоговая) аттестация студентов.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются Образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств, включающие: типовые задания, контрольные работы, планы практических заданий, лабораторных работ, зачетов и экзаменов, тесты, тематику курсовых работ, рефератов и т.п. А также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Текущая аттестация. Текущая аттестация результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий. Предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольные точки, коллоквиумы, опросы (письменный или устный), собеседование, тестирование, защита проектных заданий и др.

Промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- зачет по отдельной дисциплине;
- курсовая работа;
- контрольная работа;
- экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и формированию у него соответствующих профессиональных компетенций. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля и предусмотренных видов практик.

Тестовый компьютерный контроль качества знаний студентов (компьютерное тестирование) является инновационной технологией оценки качества знаний студентов по дисциплинам ППССЗ. Они позволяют оценить в короткие сроки без привлечения квалифицированных специалистов и преподавателей качественно и количественно уровень подготовки студентов и скорректировать рабочие программы или повысить требования к учебному процессу.

Компьютерное тестирование студентов проводится для получения объективной информации о соответствии содержания, уровня и качества подготовки студентов требованиям ФГОС по дисциплинам всех циклов ППССЗ.

Оценка качества подготовки студентов и освоения ППССЗ проводится в ходе тестирования как проверка итоговых и остаточных знаний по дисциплинам учебного плана.

6. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Сведения о материально – технической базе Филиала КГТУ им. И. Раззакова в г. Кара-Балта

Здания, сооружения, помещения		Кол-во всего	Суммарная площадь, кв.м.		Краткая характеристика	
1	2	3	4	5		
Учебные, учебно-вспомогательные площади, всего:		49	2376,47			
в том числе	Лекционные залы, учебные аудитории	8	448,82	44,55	1/5	аудитория «Метрология, стандартизация и сертификация»
				64,89	1/7	Лекционный зал
				54,1	2/29	аудитория «Кыргыз тили жана адабият»
				53,5	2/30	аудитория «Математика»
				57,5	2/31	аудитория «СГ дисциплин»
				48,0	2/44	Лекционный зал
				76,26	2/47	Лекционный зал
				50,02	2/48	аудитория «ИГ»
	Компьютерный класс	1	45,90	2/43	«Информационные технологии»	
	Лаборатории	7	402,3	72,75	1/4	Лаборатория «Физика»
				61,11	1/6	Лаборатория «БЖД и охрана труда»
				75,0	1/9	Лаборатория «Электротехника»
				43,05	1/14	Лаборатория «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»
				57,96	2/28	Лаборатория «Электрооборудования»
				45,60	2/35	Лаборатория «Технической механики»
				46,83	2/45	Лаборатория «Химия»
	Библиотека	1	55,35	1/13	-	
	Спортивные залы	2	1424,1	1	Летний	
				1/12	Закрытый	

Служебные кабинеты	32	1627	-	Приемная Директора, Отдел кадров, Бухгалтерия, Актный зал, Учебный отдел, Кафедра «Техники и информационных технологий» Кабинет главного специалиста АХЧ, Архив, Кабинет заведующего кафедрой «Техники и информационных технологий»
Другие учебные, учебно- вспомогательные помещения	15	756,65	-	столовая, медкабинет, кладовая, административно-хозяйственные помещения
Зал	1	68,10	2/34	Кабинет государственного языка
Овощехранилище	1	55,50	-	
В расчете на 1 обучающегося приведенного контингента к очной форме обучения по лицензии		2376,47 м ²	-	

Общая занимаемая площадь 4883,72 м²
Удельная площадь 11,8 м²/студент

7. Государственная (итоговая) аттестация выпускников

Государственная (итоговая) аттестация выпускника среднего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Государственная (итоговая) государственная аттестация включает Комплексный экзамен по спец. дисциплинам. Государственная (итоговая) аттестация проводится Государственной аттестационной комиссией (ГАК) во главе с председателем, утверждаемым Министерством образования науки КР.

Требования к содержанию, объему, структуре, процедуре Комплексного экзамена по спец. дисциплинам

Требования к процедуре Комплексного экзамена по спец. дисциплинам приведены в Программе Комплексного экзамена по специальности **130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.**

8. Востребованность выпускников

Учебный процесс в ОСПО КБФ — это сочетание теоретических знаний с практической работой на современном оборудовании. Учет требования работодателей к подготовке будущих выпускников гарантирует подготовку компетентных специалистов актуальных профессий и специальностей. Анализ результатов трудоустройства показывает востребованность выпускников на рынке труда, Филиал обеспечивает более 60% трудоустройство всех выпускников. Выпускники, имеющих квалификацию техник по специальности **130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ** могут работать в организациях, осуществляющих работы в области нефтегазоснабжения, эксплуатационных организациях любой формы собственности.

Также возможно продолжение образования выпускника в высших учебных заведениях является неотъемлемой частью профессионального становления личности. Именно поэтому Филиал сотрудничает с высшими учебными заведениями.

ЛИЦЕНЗИЯ

Каттоо номери № D2019-0038/05, 2019-жылдын 26-июлу

Юридикалык жактан аталышы:

*И.Разаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникalik
университети*

Уюштуруу-укуктук формасы: Мекеме

Юридикалык дареги: Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары,
Ч.Айтматов көч., 66.

Жайгашкан жери: Кыргыз Республикасы, Чүй областы, Жайыл району,
Кара-Балта шаары, Ковровщикова кварталы, 27.

Юридикалык жактын мамлекеттик каттоо (кайра каттоо) жөнүндө
номери: 0088982

Салык төлөөчүнүн идентификациялык номери: 02702200610850

Иштин лицензиялануучу түрү: Билим берүү иши

Лицензиянын колдонулуу мөөнөтү: мөөнөтсүз

Негизи: Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин
2019-жылдын 26-июлунун №912/1 буйругу (Кыргыз Республикасынын
Билим берүү жана илим министрлигинин Лицензиялоо боюнча Кеңешинин
16-июни, 2019-жылдын 10-июлундагы №12-1 протоколу)

Министрдин орун басары



КОЖОБЕКОВ К.Г.

Лицензиянын сериялык номери: **LS190004260**

Аныктыгын текшерүү: www.lictop.kg

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер № D2019-0038/05 от 26 июля 2019 года

Наименование юридического лица:

*Кыргызский государственный технический университет
им. И.Раджакова*

Организационно-правовая форма: Учреждение

Юридический адрес: Кыргызская Республика, город Бишкек,
пр. Ч Айтматова, 66.

Местонахождение: Кыргызская Республика, Чуйская область, Жайылский
район, город Кара-Балта, квартал Ковровщиков, 27.

Номер свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации)
юридического лица: 0033982

Идентификационный номер налогоплательщика: 02702200610350

Лицензируемый вид деятельности: Образовательная деятельность

Срок действия лицензии: бессрочная

Основание: *Приказ Министерства образования и науки Кыргызской Республики
№912/1 от 26 июля 2019 г. (Решения Совета по лицензированию Министерства
образования и науки Кыргызской Республики, протокол №12-1 от 10 июля 2019 г.)*



Заместитель министра

КОЖОБЕКОВ К.Г.



Серийный номер лицензии: **LS190004260**

Проверка подлинности: www.tartip.kg

**КЕСИПТИК БИЛИМ БЕРҮҮ ПРОГРАММАЛАРЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ**

№	Шифр	Багыттын (адистиктин) атаалышы Наименование направления (специальности)	Окуу формасы Форма обучения	Окуучулардын чектүү саны Предельное количество обучающихся
---	------	--	--------------------------------------	--

**D. Жогорку кесиптик билим берүү
Высшее профессиональное образование**

1	580300	Коммерция (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Коммерция (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100
2	630400	Нефти, газ иштери (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Нефтегазовое дело (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100
3	640200	Электроэнергетика жана электротехника (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Электроэнергетика и электротехника (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100
4	640200	Электроэнергетика жана электротехника (окутуунун мөөнөтү: 5 жыл) Электроэнергетика и электротехника (срок обучения: 5 лет)	сырттан заочная	20
5	670200	Транспорттук-технологиялык машиналарды жана комплекстерди эксплуатациялоо (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100
6	670200	Транспорттук-технологиялык машиналарды жана комплекстерди эксплуатациялоо (окутуунун мөөнөтү: 5 жыл) Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (срок обучения: 5 лет)	сырттан заочная	80
7	700200	Техникалык системаны башкаруу (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Управление в технических системах (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100



Министрдин орун басары
Заместитель министра
М.О.
М.П.

Лицензиянын сериялык номери: LS190004260
Серийный номер лицензии:

КОЖОВЕКОВ К.Г.

**КЕСИПТИК БИЛИМ БЕРҮҮ ПРОГРАММАЛАРЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ**

№	Шифр	Багыттын (адистиктин) атаалышы Наименование направления (специальности)	Окуу формасы Форма обучения	Окуучулардын чектүү саны Предельное количество обучающихся
---	------	--	--------------------------------------	--

**D. Жогорку кесиптик билим берүү
Высшее профессиональное образование**

1	580300	Коммерция (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Коммерция (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100
2	630400	Нефти, газ иштери (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Нефтегазовое дело (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100
3	640200	Электроэнергетика жана электротехника (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Электроэнергетика и электротехника (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100
4	640200	Электроэнергетика жана электротехника (окутуунун мөөнөтү: 5 жыл) Электроэнергетика и электротехника (срок обучения: 5 лет)	сырттан заочная	20
5	670200	Транспорттук-технологиялык машиналарды жана комплекстерди эксплуатациялоо (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100
6	670200	Транспорттук-технологиялык машиналарды жана комплекстерди эксплуатациялоо (окутуунун мөөнөтү: 5 жыл) Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (срок обучения: 5 лет)	сырттан заочная	80
7	700200	Техникалык системаны башкаруу (окутуунун мөөнөтү: 4 жыл) Управление в технических системах (срок обучения: 4 года)	күндүзгү очная	100



Министрдің орын басары
Заместитель министра

М.О.
М.П.

Лицензияның сериялық номері: LS190004260
Серийный номер лицензии:

КОЖОВЕКОВ К.Г.

ЛИЦЕНЗИЯ

Каттоо номери № D2019-0038/05, 2019-жылдын 26-июлу

Юридикалык жактан аталышы:

*И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык
университети*

Уюштуруу-укуктук формасы: Мекеме

Юридикалык дареги: Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары,
Ч.Айтматов көч., 66.

Жайгашкан жери: Кыргыз Республикасы, Чүй областы, Жайыл району,
Кара-Балта шаары, Ковровщиков кварталы, 27.

Юридикалык жактын мамлекеттик каттоо (кайра каттоо) жөнүндө
номери: 0088982

Салык төлөөчүнүн идентификациялык номери: 02702200610850

Иштин лицензиялануучу түрү: Билим берүү иши

Лицензиянын колдонулуу мөөнөтү: мөөнөтсүз

Негизи: Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин
2019-жылдын 26-июлунун №912/1 буйругу (Кыргыз Республикасынын
Билим берүү жана илим министрлигинин Лицензиялоо бөлүмү Жөңөштин
көчмөсү, 2019-жылдын 10-июлундагы №12-1 протокол)

Министрдин орун басары



КОЖОБЕКОВ К.Г.

Лицензиянын сериялык номери: **LS190004260**

Аныктыгын текшерүү: www.lartip.kg

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер № D2019-0038/05 от 26 июля 2019 года

Наименование юридического лица:

*Кыргызский государственный технический университет
им. И.Раззакова*

Организационно-правовая форма: Учреждение

Юридический адрес: Кыргызская Республика, город Бишкек,
пр. Ч Айтматова, 66.

Местонахождение: Кыргызская Республика, Чуйская область, Жайылский
район, город Кара-Балта, квартал Ковровщиков, 27.

Номер свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации)
юридического лица: 0083982

Идентификационный номер налогоплательщика: 02702200610350

Лицензируемый вид деятельности: Образовательная деятельность

Срок действия лицензии: бессрочная

Основание: *Приказ Министерства образования и науки Кыргызской Республики
№912/1 от 26 июля 2019 г. (Решение Совета по лицензированию Министерства
образования и науки Кыргызской Республики, протокол №12-1 от 10 июля 2019 г.)*



Заместитель министра

КОЖОБЕКОВ К.Г.



Серийный номер лицензии: **LS190004260**

Проверка подлинности: www.tarlip.kg

Сведения о кадровом обеспечении образовательного процесса
Филиал Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова в г. Кара-Балта
(наименование учреждения образования)
Отделение среднего профессионального образования
специальность 130502 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ »

квалификационная техник
специальности (шифр, название, направления и подготовки кадров)

очная
(форма подготовки очная, заочная)

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Обеспеченность преподавательским составом						Условия работы (штатн/совм)но мер трудовой книжки
		Ведущий лекторы по дисциплинам Ф.И.О.	Какой ВУЗ окончил, специальность, квалификации	Ученая степень, звание	Стаж практической работы по специальности			
					Всего	В.т.ч. научно-педагогический		
				Всего		В.т.ч. по преподаваемой дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
130502 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ »								
	Общеобразовательный цикл							
1	Кыргызский язык	Эдигеева Кулжан Татыбековна	Чуйский университет, 2011 г. Академическая степень: высшая Направление: «Филология» Специализация: «Кыргызский язык и литература», CF110030227	ст. преп.	45	39	9	штат. НТ-10593678
2	Кыргызская литература	Эдигеева Кулжан Татыбековна	Чуйский университет, 2011 г. Академическая степень: высшая Направление: «Филология» Специализация: «Кыргызский язык и литература», CF110030227	ст. преп.	39	39	33	штат. НТ-10593678
3	Русский язык	Кокумова Тамара Усеновна	Фрунзенский педагогический институт русского языка и литературы, 1983 г. специальность: русский язык и литература, квал. Учитель русского языка и литературы, ИВ №341970	преп.	43	17	17	штат.

4	Русская литература	Кокумова Тамара Усеновна	Фрунзенский педагогический институт русского языка и литературы, 1983 г. специальность: русский язык и литература, квал. Учитель русского языка и литературы, ИВ №341970	преп.	43	17	17	штат.
5	Иностранный язык	Бийгельдиева Айжамал Асанбековна	Кыргызский Государственный Университет им. 50 летия Союза Советских Социалистических Республик, 1991 г. Специальность: «Английский язык и литература». Квалификация: «Филолог, преподаватель английского языка и литературы», ТВ- П137229	преп.	31	31	17	штат. НТ-П1911687
6	Отечественная история	Кыргызбай кызы Салкынай	Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2007 г. Академическая степень: бакалавр Направление: «История» CF070011175 Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2009 г. Академическая степень: Магистр Направление: «История» Специализация: «Всеобщая история», CE090012662	преп.	12	12	12	штат. №0077289
7	Человек и общество	Кыргызбай кызы Салкынай	Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2007 г. Академическая степень: бакалавр Направление: «История» CF070011175 Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2009 г. Академическая степень: Магистр Направление: «История» Специализация: «Всеобщая история», CE090012662	преп.	12	12	12	штат. №0077289
8	Математика	Именалиева Жаркын Акматбековна	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры 1998 г., квалификация "инженер экономист" по специальности "экономика и управление в строительстве" ГВ №00740	преп.	20	20		штат. №0337495

9	Физика	Беккоенова Амина Абетовна	Карагандинский государственный университет, 1986 г. Специальность: «Физика» Квалификация: физик-преподаватель, НВ077352 Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, 1994 г. ученая степень: кандидат химических наук, Кн006041	к.х.н., доц.	33	33	15	штат. НТ-10957978
10	Астрономия	Бейшекеева Аксалтан Болотбековна	Ошский Государственный университет 1997 г., квалификация "преподаватель" по специальности "химия" ГВ №04193	преп.	22	21	21	штат НТ-I №1747177
11	Биология	Бейшекеева Аксалтан Болотбековна	Ошский Государственный университет 1997 г., квалификация "преподаватель" по специальности "химия" ГВ №04193	преп.	22	21	21	штат НТ-I №1747177
12	Химия	Бейшекеева Аксалтан Болотбековна	Ошский Государственный университет 1997 г., квалификация "преподаватель" по специальности "химия" ГВ №04193	преп.	22	21	21	штат НТ-I №1747177
13	География	Аманова Гульзат Кумарбековна	Кыргызский Технический Университет им.И.Раззакова 2002 г., квалификация "инженер" по специальности "Технология молока и молочных продуктов" ДВ №21122	преп.	22	9	2	штат АТ-IX №2639377
14	Физическая культура	Петрова Наталья Николаевна	Кыргызский государственный институт физической культуры, 1981 г. Специальность: «Физическая культура и спорт» Квалификация: преподаватель физического воспитания-тренера по баскетболу, ЖВ254779	ст. преп.	38	38	38	штат. АТ-Х0071890
15	Допризывная подготовка	Петрова Наталья Николаевна	Кыргызский государственный институт физической культуры, 1981 г. Специальность: «Физическая культура и спорт» Квалификация: преподаватель физического воспитания-тренера по баскетболу, ЖВ254780	ст. преп.	38	38	38	штат. АТ-Х0071890

16	Информатика	Петров Устин Александрович	Филиал Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова в г. Кара-Балта, 2016 г. Академическая степень: бакалавр по направлению «Управление в технических системах», УБ160446673. Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова 2019 г. Академическая степень: магистр по направлению: «Автоматизация технологических процессов и производств», УМ190074775	преп.	8	8	3	соим. АТ-IX0096377
Социально-гуманитарный цикл								
17	Профессиональный кыргызский язык	Эдигеева Кулжан Татыбековна	Чуйский университет, 2011 г. Академическая степень: высшая Направление: «Филология» Специализация: «Кыргызский язык и литература», CF110030227	ст. преп.	39	39	33	штат. НТ-10593678
18	Профессиональный русский язык	Кокумова Тамара Усеновна	Фрунзенский педагогический институт русского языка и литературы, 1983 г. специальность: русский язык и литература, квал. Учитель русского языка и литературы, ИВ №341970	преп.	43	17	17	штат.
19	История Кыргызстана	Кыргызбай кызы Салкынай	Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2007 г. Академическая степень: бакалавр Направление: «История» CF070011175 Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2009 г. Академическая степень: Магистр Направление: «История» Специализация: «Всеобщая история», CE090012662	преп.	12	12	12	штат. №0077289

20	Иностранный язык	Бийгельдиева Айжамал Асанбековна	Кыргызский Государственный Университет им. 50 летия Союза Советских Социалистических Республик, 1991 г. Специальность: «Английский язык и литература». Квалификация: «Филолог, преподаватель английского языка и литературы», ТВ- П37229	преп.	31	31	17	штат. НТ-11911687
21	Манасоведение	Эдигеева Кулжан Татыбековна	Чуйский университет, 2011 г. Академическая степень: высшая Направление: «Филология» Специализация: «Кыргызский язык и литература», CF110030227	ст. преп.	39	39	33	штат. НТ-10593678
22	Философия	Кыргызбай кызы Салкынай	Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2007 г. Академическая степень: бакалавр Направление: «История» CF070011175 Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2009 г. Академическая степень: Магистр Направление: «История» Специализация: «Всеобщая история», CE090012662	преп.	12	12	12	штат. №0077289
23	Математика	Джекшеналиев Кадырбек Джекшеналиевич	Кыргызский Технический Университет им. И. Раззакова (бывш. ФПИ) 1974 г. Специальность: «Автомобильный транспорт». Квалификация: инженер-механик, Ю378134	преп.	45	45	19	штат. АТ-18786285

24	Информатика	Петров Устин Александрович	Филиал Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова в г. Кара-Балта, 2016 г. Академическая степень: бакалавр по направлению «Управление в технических системах», УБ160446673. Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова 2019 г. Академическая степень: магистр по направлению: «Автоматизация технологических процессов и производств», УМ190074775	преп.	8	8	3	совм. АТ-IX0096377
25	Экология	Аманова Гульзат Кумарбековна	Кыргызский Технический Университет им.И.Раззакова 2002 г., квалификация "инженер" по специальности "Технология молока и молочных продуктов" ДВ №21122	преп.	22	9	2	штат АТ-IX №2639377
26	Физика	Бекоенова Амина Абетовна	Карагандинский государственный университет, 1986 г. Специальность: «Физика» Квалификация: физик-преподаватель, НВ077352 Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, 1994 г. ученая степень: кандидат химических наук, Кн006041	к.х.н., доц.	33	33	15	штат. НТ-10957978
Профессиональный цикл								
27	Неорганическая химия	Костнена Елена Михайловна	Кыргызский Технический Университет им.И.Раззакова 2003 г. квалификация "инженер" по специальности "технология сахара и сахаристых веществ" ЕВ №67260	преп.	29	20	1	штат. НТ-I №1353901
28	Органическая химия	Бейшекеева Аксаттан Болотбековна	Ошский Государственный университет 1997 г., квалификация "преподаватель" по специальности "химия" ГВ №04193	преп.	22	21	21	штат НТ-I №1747177

29	Основы экологической безопасности предприятий нефтегазовой отрасли	Аманова Гульзат Кумарбековна	Кыргызский Технический Университет им.И.Раззакова 2002 г., квалификация "инженер" по специальности "Технология молока и молочных продуктов" ДВ №21122 Квалификация: инженер	преп.	22	9	2	штат. АТ-IX №2639377
30	Инженерная и компьютерная графика	Абдурахманов Саитбек Кожомбердиевич	Фрунзенский Политехнический институт, 1991 г. Специальность: «Автомобили и автомобильное хозяйство» Квалификация: инженер-механик, ТВ-1138370	к.т.н., доц.	39	39	28	совм. НТ-10540064
31	Техническая механика	Абдурахманов Саитбек Кожомбердиевич	Фрунзенский Политехнический институт, 1991 г. Специальность: «Автомобили и автомобильное хозяйство» Квалификация: инженер-механик, ТВ-1138370	к.т.н., доц.	39	39	28	совм. НТ-10540064
32	Материаловедение и ТКМ	Абдурахманов Саитбек Кожомбердиевич	Фрунзенский Политехнический институт, 1991 г. Специальность: «Автомобили и автомобильное хозяйство» Квалификация: инженер-механик, ТВ-1138370	к.т.н., доц.	39	39	28	штат. НТ-10540064
33	Электротехника и электроника	Беккоенова Амина Абетовна	Карагандинский государственный университет, 1986 г. Специальность: «Физика» Квалификация: физик-преподаватель, НВ077352 Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, 1994 г. ученая степень: кандидат химических наук, КИ006041	к.х.н., доц.	33	33	15	штат. НТ-10957978
34	Основы нефтегазового дела	Костенна Елена Михайловна	Кыргызский Технический Университет им.И.Раззакова 2003 г. квалификация "инженер" по специальности "технология сахара и сахаристых веществ" ЕВ №67260 Квалификация: инженер	преп.	29	20	1	штат. НТ-1 №1353901
35	Гидромеханика	Абдурахманов Саитбек Кожомбердиевич	Фрунзенский Политехнический институт, 1991 г. Специальность: «Автомобили и автомобильное хозяйство» Квалификация: инженер-механик, ТВ-1138370	к.т.н., доц.	39	39	28	совм. НТ-10540064

36	Химия нефти и газа	Костнена Елена Михайловна	Кыргызский Государственный Технический Университет им.И.Раззакова Квалификация:инженер	преп.	29	20	1	штат. НТ-I №1353901
37	Метрология, стандартизация и сертификация	Белекова Гульмира Шаршенбаевна	Московский ордена Ленина и ордена трудового Красного Знамени химико-технологический институт им. Д.И.Менделеева 1986 г., специальность "технология микробиологических производств", квалификация "инженера химика-технолога" МВ №326508	преп.	44	29	5	штат.
38	Технология металлов и трубопроводно-строительных материалов	Джекшеналиев Кадырбек Джекшеналиевич	Кыргызский Технический Университет им. И. Раззакова (бывш. ФПИ) 1974 г. Специальность: «Автомобильный транспорт». Квалификация: инженер-механик, ЮЗ78134	преп.	45	45	19	штат. АТ-І8786285
39	Оборудование газонефтепроводов	Гавдулахатова Сабина Эрнисовна	Филиал Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова в г. Кара-Балта, бакалавр по направлению "Нефтегазовое дело", №УБ190200688	преп.				штат. VT-I №009712
40	Организация и управление производством	Аманова Гульзат Кумарбековна	Кыргызский Государственный Технический Университет им.И.Раззакова Квалификация:инженер	преп.	22	9	2	штат
41	Газотурбинные установки	Белекова Гульмира Шаршенбаевна	Московский ордена Ленина и ордена трудового Красного Знамени химико-технологический институт им. Д.И.Менделеева 1986 г., специальность "технология микробиологических производств", квалификация "инженера химика-технолога" МВ №326508	преп.	44	29	5	штат.

42	Прикладная теплотехника	Джекшеналиев Кадырбек Джекшеналиевич	Кыргызский Технический Университет им. И. Раззакова (бывш. ФПИ) 1974 г. Специальность: «Автомобильный транспорт». Квалификация: инженер-механик, ЮЗ78134	преп.	45	45	19	штат. АТ-18786285
43	Подготовка нефти и газа к транспорту	Бейшекеева Аксаттан Болотбековна	Ошский Государственный университет 1997 г., квалификация "преподаватель" по специальности "химия" ГВ №04193	преп.	22	21	21	штат. НТ-1 №1747177
44	Чистые сооружения объектов транспорта и хранения нефти и продуктов	Белекова Гульмира Шаршенбаевна	Московский ордена Ленина и ордена трудового Красного Знамени химико- технологический институт им. Д.И. Менделеева 1986 г., специальность "технология микробиологических производств", квалификация "инженера химика-технолога" МВ №326508	преп.	44	29	5	штат.
45	Оборудование и ремонт нефтепроводов	Алиев Мусафер Ирзалиевич	Кыргызский Технический Университет, 1993 г. Специальность: «Технология машиностроения», Квалификация: инженер-механик, ФВ-1123651	к.т.н., доц.	31	31	17	совм. НТ-11949231
46	Диагностика оборудования нефтепроводов	Белекова Гульмира Шаршенбаевна	Московский ордена Ленина и ордена трудового Красного Знамени химико- технологический институт им. Д.И. Менделеева 1986 г., специальность "технология микробиологических производств", квалификация "инженера химика-технолога" МВ №326508	преп.	44	29	5	штат.
47	Проектирование и эксплуатация нефтехранилищ и нефтепроводов	Алиев Мусафер Ирзалиевич	Кыргызский Технический Университет, 1993 г. Специальность: «Технология машиностроения», Квалификация: инженер-механик, ФВ-1123651	к.т.н., доц.	31	31	17	совм. НТ-11949231

48	Физико-химические основы сварочного процесса	Джскшеналиев Кадырбек Джскшеналиевич	Кыргызский Технический Университет им. И. Раззакова (бывш. ФПИ) 1974 г. Специальность: «Автомобильный транспорт». Квалификация: инженер-механик, ЮЗ78134	преп.	45	45	19	совм. АТ-И8786285
49	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	Алиев Мусафер Ирзалиевич	Кыргызский Технический Университет, 1993 г. Специальность: «Технология машиностроения», Квалификация: инженер-механик, ФВ-И123651	к.т.н., доц.	31	31	17	совм. НТ-И1949231
Вариативная часть								
50	Правовое обеспечение проф. деятельности	Уметбекова Махабат Нурбековна	Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова 2012г. Специальность «Менеджмент организации» Специализация: Управление маркетингом CD120151906	преп.	13	3	2	штат. АТ-IX0060795
51	Экономика отрасли	Уметбекова Махабат Нурбековна	Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова 2012г. Специальность «Менеджмент организации» Специализация: Управление маркетингом CD120151906	преп.	13	3	2	штат. АТ-IX0060795
52	БЖД и охрана труда	Костнена Елена Михайловна	Кыргызский Технический Университет им.И.Раззакова 2003 г.квалификация "инженер" по специальности "технология сахара и сахаристых веществ" ЕВ №67260 Квалификация: инженер	преп.	29	20	2	штат. НТ-И №1353901
53	Менеджмент	Уметбекова Махабат Нурбековна	Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова 2012г. Специальность «Менеджмент организации» Специализация: Управление маркетингом CD120151906	преп.	13	3	2	штат. АТ-IX0060795

54	Логистика нефтегазоснабжения	Костина Елена Михайловна	Кыргызский Технический Университет им.И.Раззакова 2003 г. квалификация "инженер" по специальности "технология сахара и сахаристых веществ" ЕВ №67260 Квалификация: инженер	преп.	29	20	2	штат. НТ-I №1353901
55	Основы политологии	Кыргызбай кызы Салкынай	Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2007 г. Академическая степень: бакалавр Направление: «История» CF070011175 Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2009 г. Академическая степень: Магистр Направление: «История» Специализация: «Всеобщая история», CE090012662	преп.	12	12	12	штат. №0077289
56	Культурология	Кыргызбай кызы Салкынай	Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2007 г. Академическая степень: бакалавр Направление: «История» CF070011175 Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына, 2009 г. Академическая степень: Магистр Направление: «История» Специализация: «Всеобщая история», CE090012662	преп.	12	12	12	штат. №0077289
57	Физическая культура							
58	Физическая культура	Петрова Наталья Николаевна	Кыргызский государственный институт физической культуры. 1981 г. Специальность: «Физическая культура и спорт» Квалификация: преподаватель физического воспитания-тренера по баскетболу, ЖВ254780	ст. преп.	38	38	38	штат. АТ-Х0071891

Директор КБФ
к.т.н., доцент



Касмамбетов Х.Т.

№	Английские книги:
1	Bjorlykke K. - Petroleum Geoscience – 2011
2	Fingas M. - Oil Spill Science and Technology – 2011
3	Hyne N.J. - Nontechnical Guide to Petroleum Geology, Exploration, Drilling and Production, 2-nd ed. – 2001
№	Русские книги:
1	Абубакиров Буровое оборудование 2000.pdf
2	Азиз математическое моделирование пластовых систем 2004.pdf
3	Айнбиндер Расчет магистр трубопроводов 1982.djvu
4	Алиев Трубопроводный транспорт нефти и газа 1988.pdf
5	Андреев В.В., Урзаков К.Р.- Справочник по добыче нефти - 2000.pdf
6	АрктикШельф - Нефть и газ Арктического шельфа (материалы IV конференции Мурманск-2008) - 2008.pdf
7	Афанасьева М.А. - Геологическое строение перспективы открытия новых месторождений нефти газа девонских отложениях Бузулукской впадины - 2011.pdf
8	Ахметов А. Технология и оборудование процессов переработки нефти и газа 2006.pdf
9	Ахметов С.А. - Технология глубокой переработки нефти и газа 2002.pdf
10	Бабин Типовые расчеты по сооружения трубопроводу 1979.pdf
11	Багринцева Условия формирования и св-ва карб.колл. 1999.pdf
12	Баженова, Бурлин. Геология и геохимия нефти и газа (2000).pdf
13	Бакиров Ермолкин - Геология нефти и газа (1990).pdf
14	Баннов П.Г. - Процессы переработки нефти - т.1 - 2000.djvu
15	Баннов П.Г. - Процессы переработки нефти - т.2 - 2001.djvu
16	Баннов П.Г. - Процессы переработки нефти - т.3 - 2003.djvu
17	Баренблатт Г.И. и др. - Теория нестационарной фильтрации жидкости и газа (1972).djvu
18	Баренблатт Движение жидкостей и газов в природных пластах 1984.pdf
19	Басниев Нефтегазовая гидромеханика 2005.pdf
20	Басниев Подземная гидромеханика 1993.pdf
21	Басниев Энциклопедия газовой промышленности 1990.pdf
22	Башта Т.М., Руднев С.С., Некрасов Б.Б. - Гидравлика, гидромашины и гидроприводы[с] учебник для вузов

	(1982)(ru).djvu
23	Берзин Р.И. - Мировая борьба за нефть - 1922.pdf
24	Беспалова Е.Б. - Прогнозирование залежей нефти ундаформной зоне неокомских клиноформных отложений Надымской мегавпадины Западной Сибири - 2005.pdf
25	Богомоллов Химия нефти и газа 1995.djv
26	Бойко Е.В. - Химия нефти и топлив - 2007.pdf
27	Бондаренко Б.И. - Альбом технологических схем процессов переработки нефти и газа - 1983.djvu
28	Брод тайны нефти 1952.djvu
29	Брукс М. - Нефть и внешняя политика - 1949.djvu
30	Брусиловский Фазовые превращения при разработке нефти и газа 2002.pdf
31	Булатов Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин 2003.pdf
32	Бурение нефтяных и газовых скважин.doc
33	Бурже Термические методы повышения нефтеотдачи пластов 1988.pdf
34	Бурштар М.С., Львов М.С. - География и геология нефти и газа СССР и зарубежных стран - 1979.djvu
35	Вайнбаум С.Я., Зайдельсон М.И., Копрова Н.А. - Закономерности размещения усл-я формирования залежей нефти газа Волго-Уральской области. Том V. Куйбышевское поволжье - 1973.pdf
36	Васильев Трубопроводный транспорт нефти 2002.pdf
37	Вер-Вибе Как находят нефть 1959.djvu
38	Высоцкий Нефтяные месторождения зарубежных стран 1968.pdf
39	Гиматудинова Справочная книга по добыче нефти 1983.pdf
40	Гиматудинов Физика нефтяного и газового пласта 1971.pdf
41	Гольф-Рахт Термические методы повышения нефтеотдачи пластов 1986.pdf
42	Гуревич Технология переработки нефти и газа 1972.djvu
43	Гутман Методы ПЗ нефти и газа 1985.pdf
44	Давыдова С.Л., Тагасов В.И. - Нефть и нефтепродукты в окружающей среде - 2004.doc
45	Дейч М.Е. Техническая газодинамика. 1961 .djvu
46	Джафаров Шельф 2005.djvu
47	Джеймс Кунстлер - Что нас ждет, когда закончится нефть, изменится климат, и разразятся другие катастрофы XXI века (2011).djvu

48	Добрынин и др. Петрофизика 2004.pdf
49	Дриацкая З.В., Мхчян М.А., Жмыхова Н.М. (ред.) - Нефти СССР Справочник (дополнительный том) - 1975.djvu
50	Дриацкая З.В., Мхчян М.А., Жмыхова Н.М. (ред.) - Нефти СССР Справочник т.1 - 1971.pdf
51	Дриацкая З.В., Мхчян М.А., Жмыхова Н.М. (ред.) - Нефти СССР Справочник т.2 - 1972.pdf
52	Дриацкая З.В., Мхчян М.А., Жмыхова Н.М. (ред.) - Нефти СССР Справочник т.3 - 1972.pdf
53	Дриацкая З.В., Мхчян М.А., Жмыхова Н.М. (ред.) - Нефти СССР Справочник т.4 - 1974.pdf
54	Дунюшкин Расчет физико-химических свойств 2004.pdf
55	Едигаров С.Г. Бобровский С.А. Проектирование и эксплуатация нефтебаз и газохранилищ 1973.djvu
56	Еременко Геология нефти и газа 1968.pdf
57	Еременко Справочник по геологии нефти и газа 1984.pdf
58	Желтов Механика нефтегазоносного пласта 1975.pdf
59	Желтов Разработка нефтяных месторождений 1986.pdf
60	Жемчугова Природные резервуары 2002.pdf
61	Закиров Проектирование и разработка газовых месторождений 1974.pdf
62	Иванец Оборудование НПЗ и его эксплуатация 1966.djvu
63	Иванова М.М., Дементьев Л.Ф., Чоловский И.П - Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа - 1985.djvu
64	Исследование и ректификация нефтей и нефтепродуктов 1973.djvu
65	Каминский Глубокая переработка нефти 2001.djvu
66	Каневская Математическое моделирование гидромеханических процессов 2002.pdf
67	Каневская Р.Д. - Математическое моделирование разработки месторождений нефти и газа с применением гидравлического разрыва пласта - 1999.pdf
68	Капитальный ремонт подземных трубопроводов.pdf
69	Карцев А. А. - Основы геохимии нефти и газа 1969.pdf
70	Катц Руководство по добыче, транспорту и переработке природного газа 1965.pdf
71	Квеско Разработка газовых и газоконденсатных месторождений 2003.doc
72	Кедринский Словарь по химии 1979.djvu
73	Клименко А.П. Получение этилена из нефти и газа, 1962г..djvu
74	Кобранова Петрофизика 1986.pdf

75	Коннова Оборудование транспорта и хранения нефти и газа 2006.djvu
76	Котяхов Физика нефтяных и газовых коллекторов 1977.pdf
77	Крафт - Прикладной курс технологии добычи нефти 1963.pdf
78	Крылов Научные основания разработки нефтяных месторождений 2004.pdf
79	ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.pdf
80	Лапук Теоретические основы разработки месторождений 2002.pdf
81	Левченко Н.Д., Бергштейн Н.Д., Худякова А.Д. - Эмульсии нефти с водой и методы их разрушения - 1967.pdf
82	Лейбензон Движение природных жидкостей и газов в пористой среде 1947.pdf
83	Леффлер Уильям Л. Переработка нефти 2004.pdf
84	Логинов В.И. - Обезвоживание и обессоливание нефтей - 1979.pdf
85	Лурье М.В. - Задачник по трубопроводному транспорту нефти, нефтепродуктов и газа - 2004.pdf
86	Магарил Р.З. - Теоретические основы химических процессов переработки нефти 1985.pdf
87	Мановян Технология первичной переработки нефти и природного газа 2001.pdf
88	Маскет Течение однородных жидкостей в пористой среде 2004.pdf
89	Маскет Физические основы технологии добычи нефти 2003.djvu
90	Маскет Физические основы технологии добычи нефти 2004.pdf
91	Машкович К.А. - Методы палеотектонических исследований в практике поисков нефти и газа - 1976.pdf
92	Мингео СССР - Госбаланс запасов полезн.ископ.СССР.НЕФТЬ - Узбекская Киргизская Таджикская ТуркменскаяССР - 1990.pdf
93	Мирзаджанзаде Основы технологии добычи газа 2003.pdf
94	Мирзадзанзаде Технология и техника добычи нефти 1986.pdf
95	Мищенко скважинная добыча нефти 2003.pdf
96	Мовсумзаде Э[1].М. - Морская нефть (2005).djvu
97	Мукерджи Производительность скважин 2001.pdf
98	Мухин В.М. - Стадийность и основы методики поисков и разведки месторождений нефти и газа - 2008.pdf
99	Нестеров Тайны рождения нефти 1969.djvu
100	Нефтегазоромысловое оборудование.doc
101	Николаевский Геомеханика и флюидодинамика 1996.pdf
102	Николаевский Механика насыщенных пористых сред 1970.pdf

103	Норман Дж. Хайн - Геология, разведка, бурение и добыча нефти.-2008.pdf
104	Оборудование для добычи нефти.doc
105	Основы геологической разведки нефтяных и газовых месторождений.doc
106	Основы нефтегазодобычи.doc
107	Персиянцев Добыча нефти в осложненных условиях 2000.pdf
108	Перчик Горное право 2002.pdf
109	Петерсилье В.И. - Методические рекомендации по подсчету запасов нефти и газа объемным методом - 2003.pdf
110	Петров Углеводороды нефти 1984.djvu
111	Подземная гидродинамика.doc
112	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа.doc
113	Пооскуряков В.А. Химия нефти и газа 1995.djv
114	Производство высокооктановых бензинов 1976.djvu
115	Разин Применение геофизики при изучении месторождений нефти и газа 2004.pdf
116	Разработка газовых и газоконденсатных месторождений.doc
117	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.doc
118	Расчет и харак.насосов.doc
119	Рыбаков Автомобильные цистерны для транспортирования нефтепродуктов 1979.djvu
120	Сарданашвили Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа 1980.pdf
121	Сбор и подготовка скважинной продукции.doc
122	Симонов Русская нефть. Последний передел 2005.pdf
123	Скважинная добыча нефти.doc
124	Скобло Процессы и аппараты нефтегаопереработки 2000.pdf
125	Словарь по геологии 1988.djvu
126	Смидович Технология переработки нефти и газа 1980.djvu
127	Смидович Технология переработки нефти и газа ч.2 Крекинг 1980.djvu
128	Справочник азотчика 1987.djv
129	Справочник масел.chm
130	Стасенков В.В., Гутман И.С. (ред.) - Подсчет запасов нефти, газа, конденсата и содержащихся в них компонентов - 1989.djvu
131	Стрижов Добыча газа 2003.pdf
132	Танатаров Технологические расчеты установок переработки нефти 1987.pdf

133	Тер-Саркисов Разработка месторождений природных газов 1999.pdf
134	Техника и технология повышения нефтеотдачи пласта.doc
135	Тиссо Образование и распространение нефти 1981.pdf
136	Ткачев Технология переработки нефти и газа ч1 2006.pdf
137	Ткачев Технология переработки нефти и газа ч2 2006.pdf
138	Труды ГрозНИИ (вып. XXXII) Исследование нефтей и нефтепродуктов 1978.pdf
139	Турк Насосы и насосные станции 1976.djvu
140	Уолкот Разработка и управление месторождениями при заводнении 2001.pdf
141	Уразаков - Насосная добыча высоковязкой нефти из наклонных и обводненных скважин (2003).pdf
142	Физика нефтяного пласта.doc
143	Халимов - Эволюция отечественной 2003.pdf
144	Хансуваров К.И. Техника измерения давления, расхода, количества и уровня жидкости, газа и пара. 1990.djvu
145	Хант Геохимия и геология нефти и газа 1982.pdf
146	Хасанов Моделирование процессов нефтегазодобычи 2004.pdf
147	Хасанов Нелинейные и неравновесные эффекты в геологически сложных средах 2003.pdf
148	Холодилов В.А. - Геология нефтегазоносность научные основы стратегии освоения ресурсов нефти газа Баренцева Карского морей - 2006.pdf
149	Чарный Подземная гидрогазодинамика 1963.pdf
150	Чекалюк Термодинамика нефтяного пласта 1965.pdf
151	Черножуков Технология переработки нефти и газа 1978.djvu
152	Швидлер Статистическая гидродинамика пористых сред 1985.pdf
153	Ширакс Совмещенная прокладка инженерных сетей 1991.pdf
154	Шрейбер Конструкционные материалы в нефтяной, нефтехимической и нефтегазовой промышленности 1969.djvu
155	Щелкачев Отечественная и мировая нефтедобыча, история развития, современное состояние и прогноз 2002.pdf
156	Щелкачев Подземная гидравлика 2001.pdf
157	Экология нефтегазодобывающих комплексов.doc
158	Эксплуатация оборудования НПС.pdf
159	Ясин Черников Устойчивость подземных трубопроводов 1967.pdf

160	Освоение скважин- Справочное пособие.djvu
161	Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений на основе ограничения движения вод в.djv
162	Разработка малопродуктивных нефтяных месторождений.djvu
163	Справочник по добыче нефти.djvu
164	Контроль и пути улучшения технического состояния скважин.djvu
165	Методы анализа надежности и эффективности систем добычи и транспорта углеводородного сырья.djvu
166	Байков Н.М. Лабораторный контроль при добыче нефти и газа.djvu
167	Гиматудинов Ш.К. Добыча нефти.djvu
168	Изучение и разработка нефтяных месторождений с трещеноватыми коллекторами.djvu
169	Научные основы разработки нефтяных месторождений.djvu
170	Основы разработки шельфовых нефтегазовых месторождений.djvu
171	Разработка нефтяных месторождений Желтов.djvu
172	Расчёты в добыче нефти.djvu

Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам представлена в Приложении 4

[illegible]

[illegible]