

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Кондрачук Нина Дмитриевна

Педагогическим советом

Протокол № 5 от 21.04.2025

21.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бузулукский колледж промышленности и транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.02

код

Бурение нефтяных и газовых скважин

наименование специальности

Направленность: бурение нефтяных и газовых скважин

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.09.2022

№ 836

Виды деятельности

Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению

Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин

Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ

Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин

[illegible]

Неделя отсутствует

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.																		
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем			Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1											
											Всего	в том числе				17											
												Лекции, уроки	Пр. занятия			Курс. проектир.	С препод.	в том числе				Промеж. аттестация					
																		Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							
1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	23	25	26	27	28	29	30	31	32	37	39			
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36				33.36						
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	12			9	1476	108	10	1338	1184	154		20	44	612	28	4	556	490	66		8			
11	СОО	Среднее общее образование	5	12			9	1476	108	10	1338	1184	154		20	44	612	28	4	556	490	66		8			
13	ОУП.00	Обязательные учебные предметы	5	11			4	1300	60	10	1210	1056	154		20		546	24	4	510	444	66		8			
14	ОУП.01	Русский язык		2			1	72			72	72					42			42	42						
15	ОУП.02	Литература		2			1	78			78	78					34			34	34						
16	ОУП.03 У	Математика	12					312	24	4	276	276			8		128	12	2	110	110			4			
17	ОУП.04	Иностранный язык		2			1	78			78		78				34			34		34					
18	ОУП.05 У	Информатика	2				1	156	12	2	138	138			4		64			64	64						
19	ОУП.06 У	Физика	12					194	24	4	158	158			8		80	12	2	62	62			4			
20	ОУП.07	Химия		2				70			70	70					30			30	30						
21	ОУП.08	Биология		2				34			34	34															
22	ОУП.09	История		2				80			80	80					34			34	34						
23	ОУП.10	Обществознание		2				68			68	68					32			32	32						
24	ОУП.11	География		1				34			34	34					34			34	34						
25	ОУП.12	Физическая культура		12				78			78	2	76				34			34	2	32					
26	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2				46			46	46															
32	ДУПКВ.00	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		1			5	176	48		128	128				44	66	4		46	46						
33	ДУПКВ.01	Родной язык (русский) / Родная литература		2				44			44	44															
34	ДУПКВ.02	Основы проектной деятельности					12	50	2		48	48					34	2		32	32						
35	ДУПКВ.03	Социально-значимая деятельность					12	38	2		36	36					16	2		14	14						
36	ИП	Индивидуальный проект (предметом не является)					2	44	44							44	16										
39																											
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	28	1	2		21	4248	94	16	3010	1122	1812	60	48											

42	СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		13			9	616	16		600	86	514											
43	СГ.01	История России		4				36	2		34	26	8											
44	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной		468			357	174	8		166		166											
45	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6				68			68	20	48											
46	СГ.04	Физическая культура		3-8				174	2		172	4	168											
47	СГ.05	Основы бережливого производства		7				36	2		34	20	14											
48	СГ.06	Основы финансовой грамотности		4				36	2		34	16	18											
49	СГ.07	Социально-значимая деятельность					3-8	92			92		92											
55	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	6			4	926	22	8	872	320	536		24									
56	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					80	2	2	70	20	50		6									
57	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		4				72	2		70	20	50											
58	ОП.03	Экологические основы природопользования		7				36			36		20											
59	ОП.04	Инженерная графика		4			3	144	4		140	2	138											
60	ОП.05	Электротехника и электроника		4			3	144	4		140	76	64											
61	ОП.06	Геология	4				3	144	4	2	132	64	68		6									
62	ОП.07	Техническая механика	4				3	144	4	2	132	64	68		6									
63	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7					72	2	2	62	32	30		6									
64	ОП.09	Охрана труда		4				54			54	24	30											
65	ОП.10	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере		8				36			36	18	18											
68	П.00	Профессиональный цикл	4	9	1	2		8	2706	56	8	1538	716	762	60	24								
70	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	1	5			4	1060	12	2	500	234	266		6									
72	МДК.01.01	Технология эксплуатационного и разведочного бурения	5				34	448	12	2	428	218	210		6									
73	* МДК.01.02	Выполнение работ по рабочей профессии "Помощник бурильщика по эксплуатационному и разведочному бурению скважин на нефть и газ"		4			3	72			72	16	56											
76	УП.01.01	Учебная практика "Технология эксплуатационного и разведочного бурения"		5		РП	час	144			144	нед	4			час				нед				
77	УП.01.02	Учебная практика "Выполнение работ по рабочей профессии "Помощник бурильщика по эксплуатационному и разведочному бурению скважин на нефть и газ"		3		РП	час	72			72	нед	2			час				нед				

80	ПП.01.01	Производственная практика "Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению"		6		РП		час	252			252	нед	7				час				нед		
81	ПП.01.02	Производственная практика "Выполнение работ по рабочей профессии "Помощник бурильщика по эксплуатационному и разведочному бурению скважин на нефть и газ"		6		РП		час	72			72	нед	2				час				нед		
84	ПМ.01	Оценка по модулю						6																
85		Всего часов по МДК							520			500												
87	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	1	2		1		1	482	8	2	322	138	154	30	6								
89	МДК.02.01	Технология капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	6			6			338	8	2	322	138	154	30	6								
92	УП.02.01	Учебная практика "Технология капитального ремонта нефтяных и газовых скважин"		5		РП		час	72			72	нед	2				час				нед		
95	ПП.02	Производственная практика "Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин"		6		РП		час	72			72	нед	2				час				нед		
98	ПМ.02	Оценка по модулю						6																
#	ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		1	1	1		2	600	20		364	164	170	30									
#	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования			7	7		6	384	20		364	164	170	30									
#	ПП.03	Производственная практика "Обслуживание и эксплуатация буровых установок на нефть и газ"		7		РП		час	216			216	нед	6				час				нед		
#	ПМ.03	Оценка по модулю						7																
#		Всего часов по МДК							384			364												
#	ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	2	1				1	564	16	4	352	180	172		12								
#	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	8						172	8	2	156	80	76		6								
#	МДК.04.02	Контроль и управление работой персонала при проведении буровых работ	8						212	8	2	196	100	96		6								
#	ПП.04	Производственная практика "Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин"		8		РП		час	180			180	нед	5				час				нед		
#	ПМ.04	Оценка по модулю						8																
#		Всего часов по МДК							384			352												

#	Учебная и производственная практики	час	1080			1080	нед	30	час				нед											
#	Учебная практика	час	288			288	нед	8	час				нед											
#	Концентрированная	час	288			288	нед	8	час				нед											
#	Производственная практика	час	792			792	нед	22	час				нед											
#	Концентрированная	час	792			792	нед	22	час				нед											
#	Государственная итоговая аттестация	час	216			216	нед	6	час				нед											
#	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	час	216			216	нед	6	час				нед											
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О			10					4															
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП			16																				
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	40	1	2		30	5940	202	26	4348	2306	1966	60	68	44	612	28	4	556	490	66		8
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																	2						
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	1						
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							

Распределение по курсам и семестрам																																			
Курс 1										Курс 2																									
Семестр 2										Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5									
24										15								22								13									
Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	
40	41	42	43	44	45	46	51	53	54	55	56	57	58	59	60	65	67	68	69	70	71	72	73	74	79	81	82	83	84	85	86	87	88	93	95
	36			33.28						36			34.65						36			34.89						36			35.06				
16	864	36	6	782	694	88		12	28																										
16	864	36	6	782	694	88		12	28																										
	754	36	6	700	612	88		12																											
	30			30	30																														
	44			44	44																														
	184	12	2	166	166			4																											
	44			44		44																													
	92	12	2	74	74			4																											
	114	12	2	96	96			4																											
	40			40	40																														
	34			34	34																														
	46			46	46																														
	36			36	36																														
	44			44		44																													
	46			46	46																														
16	110			82	82				28																										
	44			44	44																														
	16			16	16																														
	22			22	22																														
16	28								28																										
										612	18	2	514	188	326		6		864	20	4	756	250	506		12		612	10	2	450	188	262		6

										76	4			72	2	70					182	6			176	42	134					66	2			64	2	62			
																					36	2			34	26	8														
										30	2			28		28					44	2			42		42					26	2			24		24			
										30	2			28	2	26					44				44		44					26				26	2	24			
																					36	2			34	16	18														
										16				16		16					22				22		22					14				14		14			
										288	10	2		270	100	170		6			494	10	4		468	170	298		12												
										80	2	2		70	20	50		6																							
																					72	2			70	20	50														
										52	2			50	2	48					92	2			90		90														
										52	2			50	26	24					92	2			90	50	40														
										52	2			50	26	24					92	2	2		82	38	44		6												
										52	2			50	26	24					92	2	2		82	38	44		6												
																					54				54	24	30														
										248	4			172	86	86					188	4			112	38	74					546	8	2		386	186	200		6	
										248	4			172	86	86					188	4			112	38	74					300	4	2		216	110	106		6	
										140	4			136	70	66					80	4			76	38	38					228	4	2		216	110	106		6	
										36				36	16	20					36				36		36														
	час				нед					час					нед					час				72	нед	2					час				72	нед	2				
	час				нед					час				72	нед	2					час					нед					час					нед					

	час				нед					час			72	нед	2			час			72	нед	2			час			144	нед	4									
	час				нед					час			72	нед	2			час			72	нед	2			час			144	нед	4									
	час				нед					час			72	нед	2			час			72	нед	2			час			144	нед	4									
	час				нед					час				нед				час				нед				час				нед										
	час				нед					час				нед				час				нед				час				нед										
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед								
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед								
	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед								
	6																																							
											2										4										2									
16	864	36	6	782	694	88		12	28	612	18	2	514	188	326		6		864	20	4	756	250	506		12		612	10	2	450	188	262		6					
	3										1										2										1									
	9										1										8										2									

[illegible]

	138	2		136	20	116				106	2		104	20	84				48			48		48				514	102
																												32	4
	28	2		26		26				28			28		28				18			18		18				174	
	68			68	20	48																						68	
	28			28		28				28			28		28				18			18		18				174	
										36	2		34	20	14													32	4
																												32	4
	14			14		14				14			14		14				12			12		12				2	90
										108	2	2	98	32	50		6		36			36	18	18				852	74
																												64	16
																												72	
										36			36		20													32	4
																												144	
																												144	
																												144	
																												144	
										72	2	2	62	32	30		6											54	18
																												54	
																		36			36	18	18						36
	762	14	2	344	158	156	30	6		398	10		172	68	74	30		564	16	4	352	180	172		12		1586	1120	
	324																											670	390
																												238	210
																													72
	час				нед					час				нед				час				нед						108	36
	час				нед					час				нед				час				нед							72

[illegible]

	час			396	нед	11				час			216	нед	6				час			180	нед	5								
	час				нед					час				нед					час				нед									
	час				нед					час				нед					час				нед									
	час			396	нед	11				час			216	нед	6				час			180	нед	5								
	час			396	нед	11				час			216	нед	6				час			180	нед	5								
	час				нед						час				нед						час			216	нед	6						
	час				нед						час				нед						час			216	нед	6					216	
	2										2										4											
	900	16	2	480	178	272	30	6		612	14	2	374	120	208	30	6		864	16	4	436	198	238		12		4644	1296			
	1										1										2											
	4										3										3											
											1																					
	1										1																					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика "Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению"
				[6]	ПП.01.02 Производственная практика "Выполнение работ по рабочей профессии "Помощник бурильщика по эксплуатационному и разведочному бурению скважин на нефть и газ"