



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ОНК

наименование образовательного учреждения

Р. В. Халиков

«14» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувykiна

по специальности 21.02.11 «Геофизические методы поисков и разведки
месторождений полезных ископаемых»

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-геофизик
Форма обучения- заочная
Нормативный срок обучения –3 года и 10 мес.
на базе среднего (полного) общего
образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	К
		по профилю специальности	преддипломная			
2	3	4	5	6	7	
39	-	-	-	2	-	
33	7	-	-	2	-	
22	7	10	-	2	-	
29	1	-	4	1	6	
123	15	10	4	7	6	

2.2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			
					всего занятий	в т. ч.		
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.00	Общеобразовательный учебный цикл	10ДЗ/3Э	2106	702	1404	986	418	
	Базовые дисциплины							
ОУД. 01	Русский язык и литература	-, Э	291	96	195	195	0	0
ОУД. 02	Иностранный язык	-, ДЗ	174	57	117		117	0
ОУД. 03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, Э	334	100	234	234	0	0
ОУД. 04	История	-, ДЗ	174	57	117	117	0	0
ОУД. 05	Физическая культура	-, ДЗ	175	58	117	0	117	0
ОУД. 06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	100	30	70	60	10	0
ОУД. 07	Информатика	-, ДЗ	135	40	95	55	40	0
ОУД. 08	Физика	Э, ДЗ	227	66	161	135	26	0
ОУД. 09	Химия	-, ДЗ	114	36	78	58	20	0
ОУД. 10	Обществознание	-, ДЗ	142	36	106	106	0	0
ОУД. 11	Биология	ДЗ	54	18	36	26	10	0
ОУД. 12	Башкирский язык	-, ДЗ	114	36	78	0	78	0
	Индивидуальный проект	-	72	72				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	10 ДЗ	823	274	549	170	379	
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	66	18	48	48		
ОГСЭ.02	История	дз	62	14	48	48		

ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/дз/- /дз/- /дз	214	46	168		168	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/дз/- /дз/- /дз	336	168	168		168	
ОГСЭ.05	Рус.яз.и культ.речи	дз	63	12	51	41	10	
ОГСЭ.06	Башкирский язык	-/дз	82	16	66	33	33	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1ДЗ/1Э	145	43	102	61	41	
ЕН.01	Математика	Э	76	25	51	26	25	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	з	69	18	51	35	16	
П.00	Профессиональный учебный цикл	20ДЗ/12Э	3568	1195	2373	1410	905	58
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10ДЗ/3Э	1244	415	829	524	305	
ОП.01	Топографическое черчение	дз	76	25	51	4	47	
ОП.02	Электротехника и электроника	-/Э	224	75	149	93	56	
ОП.03	Метрология и стандартизация	дз	60	20	40	24	16	
ОП.04	Геология	Э	128	43	85	65	20	
ОП.05	Полезные ископаемые, минерология и петрография	-/Э	149	50	99	79	20	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	75	25	50	26	24	
ОП.07	Основы экономики	-/дз	84	28	56	40	16	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	60	20	40	28	12	
ОП.09	Охрана труда	дз	54	18	36	26	10	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-/дз	114	38	76	50	26	
ОП.11	Основы бурения	дз	76	25	51	33	18	
ОП.12	Структурная геология и геокартинирование	ДЗ	72	24	48	28	20	
ОП.13	Петрофизика	ДЗ	72	24	48	28	20	
ПМ.00	Профессиональные модули	10ДЗ/9Э	2324	780	1544	886	600	58
ПМ.01	Обслуживание оборудования и установок поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	2Э	330	110	220	134	86	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.	-/ 2 Э	330	110	220	134	86	

Тема 1.1.	Аппаратурное оформление геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.	Э/Э	279	93	186	116	70	
Тема 1.2.	Электрорадиоизмерения	-	51	17	34	18	16	
УП.01.01	Практика по электрорадиотехническому монтажу	ДЗ	4 нед.					
УП.01.02	Практика электрорадиоизмерительная	ДЗ	1 нед.					
УП.01.03	Практика по ремонту и настройке геофизической аппаратуры и оборудования.	ДЗ	4 нед.					
ЭК.01	Экзамен квалификационный							
ПМ.02	Проведение поисково-разведочных работ	4 ДЗ/ 5 Э	1131	378	753	410	305	38
МДК.02.01	<i>Технология поисково-разведочных работ</i>	<i>ДЗ/2 Э</i>	287	96	191	103	88	
Тема 2.1.	Проведение гравимагниторазведочных работ	-	72	24	48	28	20	
Тема 2.2.	Проведение электроразведочных работ	Э	72	24	48	26	22	
Тема 2.3.	Проведение сейсморазведки	-	85	28	57	29	28	
Тема 2.4.	Проведение радиометрических работ	ДЗ	58	20	38	20	18	
МДК.02.02	<i>Технология геофизических исследований и прострелочно-взрывных работ в скважинах</i>	<i>3 ДЗ/ 2 Э</i>	844	282	562	307	217	38
Тема 2.1.	Геофизические методы исследования скважин	-/Э/Э	273	91	182	94	50	38
Тема 2.2	Обработка и интерпретация результатов Г.И.С.	-	228	76	152	80	72	
Тема 2.3.	Технология геофизических исследований скважин	ДЗ	87	30	57	32	25	
Тема 2.4.	Комплексирование геофизических исследований скважин	ДЗ	85	28	57	27	30	
Тема 2.5.	Прострелочные и взрывные работы в скважинах	ДЗ	171	57	114	74	40	
УП.02.01	Практика ознакомительная геофизическая.	ДЗ	1 нед.					
УП.02.02	Учебная геологическая практика	ДЗ	1 нед.					
ПП.02.01	Практика по профилю специальности.	ДЗ	9 нед.					

ЭК.02	Экзамен квалификационный							
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	2 ДЗ	175	59	116	60	36	20
МДК.03.01	Основы организации и управления на производственном участке	2 ДЗ	175	59	116	60	36	20
Тема 3.1	Основы организации и управления на геофизических предприятиях	ДЗ/-	118	40	78	34	24	20
Тема 3.2	Промышленная безопасность опасных производственных объектов в нефтяной и газовой промышленности	ДЗ	57	19	38	26	12	
ПП.03.01	Практика по профилю специальности.	ДЗ	1 нед.					
ЭК.03	Экзамен квалификационный							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1 ДЗ	162	54	108	78	30	
МДК.04.01	Техника и технология проведения каротажа скважин	ДЗ	162	54	108	78	30	
УП.04.01	Учебная практика на получение рабочей профессии – «Каротажник»	ДЗ	3 нед.					
ЭК.04	Экзамен квалификационный							
ПМ.05	Проведение специальных видов геофизических исследований и работ в скважинах.	3 ДЗ/2 Э	526	179	347	204	143	
МДК.05.01	<i>Геолого-технологические и геофизические исследования в процессе бурения скважин и при контроле за разработкой месторождений полезных ископаемых</i>	<i>3 ДЗ/2Э</i>	<i>526</i>	<i>179</i>	<i>347</i>	<i>204</i>	<i>143</i>	
Тема 5.1	Геолого-технологические исследования скважин	ДЗ/ДЗ	153	55	98	56	42	
Тема 5.2	Геофизическое обеспечение технологий строительства наклонно-направленных и горизонтальных скважин	Э	133	44	89	49	40	

Тема 5.3	Контроль за разработкой месторождений полезных ископаемых.	Э	150	50	100	64	36	
Тема 5.4	Технология проведения испытания и опробования скважин	ДЗ	90	30	60	35	25	
УП.05.01	Практика по обработке материалов специальных методов ГИС на ЭВМ.	ДЗ	1 нед.					
ЭК.05	Экзамен квалификационный							
Всего			4536	1512	3024	1647	1319	58
ПДП	Преддипломная практика							
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	2 нед						
Консультации 4 часа на студента Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с <u>18.05</u> по <u>14.06</u> (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с <u>15.06</u> по <u>28.06</u> (всего 2 нед.)						Всего	Дисциплин и МДК	
							учебной практики	
							производст. практики / преддипл. практика	
							экзаменов	
							дифф. зачетов	
							зачетов	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 21.02.11 «Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых»

№	Наименование
	Кабинеты
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Экологических основ природопользования
4	Топографического черчения
5	Электротехники и электроники;
6	Метрологии и стандартизации
7	Геологии
8	Полезных ископаемых;
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Экономики
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
	геокамера;
	минералогии и петрографии;
	электротехники и радиотехники;
	гравитационной разведки;

	электроразведки;
	магнитной разведки;
	сейсморазведки;
	радиометрических и ядерно-геофизических методов;
	геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	Мастерские
	по ремонту и настройке геофизической аппаратуры.
	Полигоны:
	геологический;
	геодезический;
	горно-буровой.
	Спортивный комплекс
	Спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир
	Залы
	Библиотечный, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актовый зал