



Утверждаю
Директор ГБПОУ ОНК
Халиков Р.В.

« 14 » 06 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина

по специальности среднего профессионального образования

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

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

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	36	2	-	-	2	-	12	52
III курс	35	4	2	-	2	-	9	52
IV курс	17	2	13	2	1	6	2	43
Всего	127	8	15	2	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем					
					всего занятий	в т. ч.			консультации	экзамены
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов) для СПО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	17 ДЗ	714	620	94	46	48	-	-	-

СГ.01	История России	ДЗ	34	28	6	4	2	-	-	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ;ДЗ/ДЗ;ДЗ/ДЗ	180	164	16	-	16	-	-	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	70	56	14	6	8	-	-	-
СГ.04	Физическая культура	ДЗ;ДЗ/ДЗ;ДЗ/ДЗ	180	178	2	2	-	-	-	-
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	52	42	10	6	4	-	-	-
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	22	14	8	6	-	-	-
СГ.08	Башкирский язык	ДЗ;ДЗ	44	38	6	2	4	-	-	-
СГ.09	Русский язык и культура речи	ДЗ	50	44	6	2	4	-	-	-
СГ.10	Основы экономики	ДЗ	34	22	12	8	4	-	-	-
СГ.11	Основы философии	ДЗ	34	26	8	8	-	-	-	-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	13ДЗ/5Э	1272	1026	246	88	158	-	-	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Э	74	62	12	2	10	-	-	-
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ДЗ;ДЗ	74	60	14	2	12	-	-	-
ОП.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	26	10	10	-	-	-	-
ОП.04	Инженерная графика	ДЗ;ДЗ	146	120	26	-	26	-	-	-
ОП.05	Электротехника и электроника	ДЗ;Э	154	132	22	6	16	-	-	-

ОП.06	Геология	ДЗ;Э	154	130	24	10	14	-	-	-
ОП.07	Техническая механика	Э;Э	180	148	32	14	18	-	-	-
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	56	46	10	4	6	-	-	-
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	56	46	10	2	8	-	-	-
ОП.10	Основы гидростатики и гидродинамики	ДЗ	82	58	24	16	8	-	-	-
ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники	Э	78	58	20	10	10	-	-	-
ОП.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	42	32	10	2	8	-	-	-
ОП.13	Промысловая геофизика	ДЗ	53	45	8	2	6	-	-	-
ОП.14	Автоматизация производственных процессов	ДЗ	87	63	24	8	16	-	-	-
ПМ.00	Профессиональный цикл	10ДЗ/ 7Э	1354/ 2182	1054	300	152	98	50	24	36
ПМ. 01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	6ДЗ/ 2Э	694/ 1270	510	184	92	62	30	8	12
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	ДЗ/ДЗ;Э/Э	694/1270	510	184	92	62	30	8	12

УП. 01.01	Изучение технологии производства и оборудования на буровых предприятиях	ДЗ	72	-	-	-	-	-	-	-
УП.01.02	Освоение рабочей профессии помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	ДЗ	72	-	-	-	-	-	-	-
УП.01.03	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению на тренажере- имитаторе процесса бурения	ДЗ	72	-	-	-	-	-	-	-
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	360	-	-	-	-	-	-	-
ПМ. 02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	1ДЗ/1Э	118/190	88	30	22	8	-	4	6
МДК. 02.01	Технология капиталь- ного ремонта скважин	Э	118	88	30	22	8	-	4	6

УП.02.01	Изучение технологии производства и оборудования на предприятиях капитального ремонта скважин	ДЗ	72	-	-	-	-	-	-	-
ПМ. 03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	2ДЗ/2Э	264/372	228	36	16	20	-	8	12
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	Э;ДЗ/Э	264		36	16	20	-	8	12
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108	-	-	-	-	-	-	-
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	2ДЗ/2Э	278/350	228	50	22	8	20	4	6
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	ДЗ; Э/Э	278	228	50	22	8	20	8	12
ПП. 04	Производственная практика	ДЗ	72	-	-	-	-	-	-	-
Д.00	Преддипломная практика	ДЗ	72	-	-	-	-	-	-	-

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216		216					
	Подготовка к ДП		108		108					
	ДЭ, Защита ДП		108		108					
	Итого		3340		640	286	304	50	24	36
	Всего		4384	2700	1684	286	1348	50	24	36
Государственная (итоговая) аттестация: с 18.05. по 7.06. (всего 3 нед.) Демонстрационный экзамен, защита дипломного проекта с 8.06 по 28.06 (всего 3 нед.) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)						Дисциплин и МДК				
						Курсовых проектов (работ)				
						Экзаменов(Э)				
						Дифференцир. зач.(Дз)				
						Практики				

Учебный план

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №836 от 15.09.2022 г. (Зарегистрировано в Минюсте России 20.10.2022 № 70631), по специальности среднего профессионального образования 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин»;

с учетом рекомендованной примерной образовательной программы и включает изучение следующих циклов:

- социально-гуманитарный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный:
- учебная практика;
- производственная практика;
- преддипломная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Учебный план содержит:

- перечень циклов и модулей;
- трудоемкость циклов и разделов в академических часах с учетом требований ФГОС СПО;
- трудоемкость дисциплины (междисциплинарного курса) в академических часах;
- распределение трудоемкости дисциплин (междисциплинарных курсов) и разделов по семестрам;
- форму (формы) промежуточной аттестации по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю;
- виды и продолжительность практик, формы аттестации по каждому виду практик;
- продолжительность государственной итоговой аттестации, формы государственной итоговой аттестации.

Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы включены в учебный план в соответствии с требованиями ФГОС СПО, с учетом рекомендованной примерной образовательной программы, и направлены на формирование компетенций обучающихся.

Соотношение часов аудиторных занятий обучающихся по циклу определяется содержанием и объемом практической работы обучающихся, которая в свою очередь предусматривает выполнение курсовых проектов:

по междисциплинарным курсам МДК.02.01. Технология строительства нефтяных и газовых скважин, МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин.

Объем часов по всем циклам профессиональной подготовки составляет 5940 часов учебной нагрузки обучающегося, что соответствует требованиям ФГОС СПО.

При разработке учебного плана выполнены следующие требования:

Объем аудиторной учебной нагрузки в течение всего периода обучения по учебным циклам составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность обучения по циклам составляет:

1 семестр 17 недель;

2 семестр 22 недели;

3 семестр 16 недель;

4 семестр 20 недель;

5 семестр 17 недель;

6 семестр 18 недель;

7 семестр 17 недель.

Количество курсовых работ 2.

Каникулы 34 недели, что соответствует требованиями ФГОС СПО.

Учебным планом предусмотрено 127 недели обучения по учебным циклам.

Занятия по дисциплинам СГ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», СГ.08 «Башкирский язык проводятся в подгруппах, ОП. 04 Инженерная графика

Распределение практик

Индекс	Наименование	Семестр	Количество недель	ПМ
УП.01.01	Изучение технологии производства и оборудования на буровых предприятиях	4	2	ПМ.01
УП.01.02	Освоение рабочей профессии помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	6	2	ПМ.01
УП.01.03	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению на тренажере-имитаторе процесса бурения	8	2	ПМ.01
УП.02.01	Изучение технологии производства и оборудования на предприятиях капитального ремонта скважин	6	2	ПМ.02
ПП.01	Производственная практика	6,7	10	ПМ.01
ПП.03	Производственная практика	7	3	ПМ.03
ПП.04	Производственная практика	7	2	ПМ.04
ПДП	Преддипломная практика	6	2	-
Всего:		-	25	-

Общеобразовательный учебный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ.

Профиль общеобразовательного цикла ППССЗ среднего профессионального образования – естественно-научный.

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с нормативными документами:

Приказом Минобрнауки России от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

Закон Республики Башкортостан от 1 июля 2013 года N 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан»;

Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования")

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов, другой формы контроля. Экзамены проводятся в соответствии с профилем по дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Химия».

В ходе освоения общеобразовательного цикла обучающимися под руководством преподавателей выполняется индивидуальный проект.

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Башкирский язык», лабораторные занятия по дисциплинам «Информатика», «Химия», «Физика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объеме 1296 часов использована:

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам		
	Всего	На увеличение объема дисциплины, МДК, практик	На введение дополнительных УД, МДК, практик
СГ	202	40	162
ОП	418	78	340
ПМ	604	676	-

ПДП	72	-	72
Всего	1296	794	502

Введены следующие дисциплины, практики:

Индекс дисциплины, МДК	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Количество часов
СГ.08	Башкирский язык	44
СГ.09	Русский язык и культура речи	50
СГ.10	Основы экономики	34
СГ.11	Основы философии	34
ОП.10	Основы гидростатики и гидродинамики	82
ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники	78
ОП.12	Метрология, стандартизация и сертификация	42
ОП.13	Промысловая геофизика	53
ОП.14	Автоматизация производственных процессов	85
	Всего	502

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
безопасности жизнедеятельности.
математики;
информационных технологий;
экологических основ природопользования
инженерной графики;
электротехники и электроники.
геологии;
технической механики
основ организации и управления;
правовых основ профессиональной деятельности;
охраны труда и промышленной безопасности;
бурового оборудования

Лаборатории:

технической механики;
электротехники и электроники;
буровых и тампонажных растворов;
имитации процессов бурения и капитального ремонта скважин;
автоматизации производственных процессов;
материаловедения.

Мастерские:

Бурового оборудования

Спортивный комплекс

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;

– актовый зал;

и др.