

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ

Октябрьский нефтяной колледж

им. С. И. Кувыкина



Р. В. Халиков

«31» 08

2020г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Октябрьский нефтяной колледж им. С. И. Кувыкина**

по специальности

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

программы базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технологический

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	35	4	-	-	2	-	11	52
III курс	33	5	2	-	2	-	10	52
IV курс	16	-	14	4	1	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 19 нед.	5 сем. 18 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. ** нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	11ДЗ/4Э	1981	577	1404	1032	372	0	612	792	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	- , Э	117	39	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	- , ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	Э, ДЗ	174	57	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Математика	- , Э	334	100	234	234	0	0	102	132	0	0	0	0	0	
ОУД.05	Россия в мире	- , ДЗ	274	57	217	217	0	0	85	132	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	- , ДЗ	175	58	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	- , ДЗ	130	30	100	90	10	0	34	66	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	57	13	44	44	0	0	0	44	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Родная литература	ДЗ	54	18	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Информатика	- , ДЗ	135	40	95	55	40	0	51	44	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Физика	Э, ДЗ	182	53	129	103	26	0	85	44	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Химия	- , ДЗ	114	36	78	58	20	0	34	44	0	0	0	0	0	
ОУД.13	Башкирский язык	- , ДЗ	60	18	42	0	42	0	34	8	0	0	0	0	0	
	Индивидуальный проект															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	10ДЗ/0Э	849	283	566	134	432	0	0	0	240	76	126	60	64	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	68	14	54	54	0	0	0	0	0	0	54	0	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	- , ДЗ/ -, ДЗ/ДЗ	241	57	184	0	184	0	0	0	48	38	36	30	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	- , ДЗ/-, ДЗ/ДЗ	336	168	168	0	168	0	0	0	32	38	36	30	32	
ОГСЭ.05	Башкирский язык	ДЗ	80	16	64	0	64	0	0	0	64	0	0	0	0	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	62	14	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1ДЗ /1Э	153	51	102	80	22	0	0	0	64	38	0	0	0	
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	42	22	0	0	0	64	0	0	0	0	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	57	19	38	38	0	0	0	0	0	38	0	0	0	
П.00	Профессиональный учебный цикл	24ДЗ /8Э	<u>4434</u> <u>3534</u>	1178	<u>3256</u> <u>2356</u>	1456	<u>1750</u> <u>850</u>	50	0	0	272	<u>714</u> <u>570</u>	522	<u>732</u> <u>480</u>	<u>1016</u> <u>512</u>	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9ДЗ /3Э	1521	507	1014	574	440	0	0	0	208	399	115	68	224	
ОП.01	Инженерная графика	- , ДЗ	181	60	121	0	121	0	0	0	64	57	0	0	0	
ОП.02	Электротехника и электроника	- , Э	167	56	111	69	42	0	0	0	0	57	54	0	0	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	30	18	0	0	0	0	0	0	0	48	
ОП.04	Геология	- , Э	158	53	105	81	24	0	0	0	48	57	0	0	0	
ОП.05	Техническая механика	- , Э	258	86	172	117	55	0	0	0	96	76	0	0	0	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	18	30	0	0	0	0	0	0	0	48	
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	85	28	57	41	16	0	0	0	0	57	0	0	0	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	96	32	64	48	16	0	0	0	0	0	0	0	64	
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	91	30	61	45	16	0	0	0	0	0	61	0	0	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	0	68	0	
ОП.11	Бурение нефтяных и газовых скважин	ДЗ	143	48	95	65	30	0	0	0	0	95	0	0	0	
ОП.12	Промысловая геофизика	ДЗ	96	32	64	40	24	0	0	0	0	0	0	0	64	
ПМ.00	Профессиональные модули	15ДЗ/5Э	<u>2913</u> <u>2013</u>	671	<u>2242</u> <u>1342</u>	882	<u>1310</u> <u>410</u>	50	0	0	64	<u>315</u> <u>171</u>	414	<u>657</u> <u>405</u>	<u>792</u> <u>288</u>	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	7ДЗ/3Э	<u>1641</u> <u>1065</u>	355	<u>1286</u> <u>710</u>	466	<u>790</u> <u>214</u>	30	0	0	64	<u>167</u> <u>95</u>	180	<u>267</u> <u>195</u>	<u>608</u> <u>176</u>	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ДЗ/Э	251	84	167	107	60	0	0	0	0	95	72	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УП.01.01	Практика по изучению технологии разработки месторождений на нефтегазодобывающих предприятиях	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Э/ДЗ/Э/ДЗ	640	213	427	281	116	30	0	0	64	0	72	195	96	
МДК.01.03	Технология текущего и капитального ремонта скважин	ДЗ/ДЗ	174	58	116	78	38	0	0	0	0	0	36	0	80	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	504	0	504	0	504	0	0	0	0	0	0	72	432	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	4ДЗ/0Э	<u>607</u> <u>535</u>	178	<u>429</u> <u>357</u>	249	<u>180</u> <u>108</u>	0	0	0	0	<u>148</u> <u>76</u>	126	75	80	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	-/ДЗ,ДЗ/ДЗ	535	178	357	249	108	0	0	0	0	76	126	75	80	
УП.02.01	Учебная практика Слесарная	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	2ДЗ/2Э	<u>417</u> <u>345</u>	115	<u>302</u> <u>230</u>	132	<u>150</u> <u>78</u>	20	0	0	0	0	108	90	<u>104</u> <u>32</u>	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	Э/ДЗ/Э	345	115	230	132	78	20	0	0	0	0	108	90	32	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2ДЗ/0Э	<u>248</u> <u>68</u>	23	<u>225</u> <u>45</u>	35	<u>190</u> <u>10</u>	0	0	0	0	0	0	<u>225</u> <u>45</u>	0	
МДК.04.01	Специальные технологии	ДЗ	68	23	45	35	10	0	0	0	0	0	0	45	0	
УП.04.01	Освоение рабочей профессии оператора по добыче нефти и газа	ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180	0	
Всего		46ДЗ/13Э	<u>7417</u> <u>6517</u>	2089	<u>5328</u> <u>4428</u>	2702	<u>2576</u> <u>1676</u>	50	612	792	576	<u>828</u> <u>684</u>	648	<u>792</u> <u>540</u>	<u>1080</u> <u>576</u>	
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 нед.) 1.2 Государственные экзамены – 0	Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	684	648	540	576	
		учебной практики			0	144	0	180	0	
		производственной практики: по профилю спец./ преддипломной			0/0	0/0	0/0	72/0	504/ 144	
		экзаменов	2	2	2	2	3	1	1	
		дифференцированных зачетов	0	11	3	7	5	6	9	
		зачетов	0	0	0	0	0	0	0	

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
СПО 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Истории
6.	Основ безопасности жизнедеятельности
7.	Информатики
8.	Физики
9.	Химии
10.	Башкирского языка
11.	Гуманитарных социально-экономических дисциплин
12.	Экологических основ природопользования
13.	Инженерной графики
14.	Метрологии, стандартизации и сертификации
15.	Геологии
16.	Технической механики
17.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
18.	Основ экономики
19.	Правовых основ профессиональной деятельности
20.	Охраны труда
21.	Безопасности жизнедеятельности
22.	Бурения нефтяных и газовых скважин
23.	Промысловой геофизики
24.	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
25.	Нефтегазопромыслового оборудования
	Лаборатории:
1.	Химии
2.	Технической механики
3.	Электротехники и электроники
4.	Материаловедения
5.	Повышения нефтеотдачи пластов
6.	Автоматизации технологических процессов
7.	Гидравлики и термодинамики
	Полигоны:
	полигон нефтегазопромыслового оборудования
	учебный полигон «Добычи нефти и газа»
	Мастерские:
	слесарная.
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	стрелковый тир.
	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

Пояснительная записка

Настоящий учебный план профессиональной образовательной организации ГБПОУ ОНК разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (СПО) по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014, зарег. Министерством юстиции России (рег. № 33323 от 29 июля 2014 г.)

- Рекомендаций Минобрнауки России по формированию учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования;

- Приказа Минтруда России от 18.11.2014 N 898н «Об утверждении профессионального стандарта 19.004 «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата»;

- примерных учебных дисциплин (при наличии).

Организация учебного процесса и режим занятий включают следующие характеристики:

– продолжительность учебной недели – шестидневная;

– продолжительность занятий (45 мин.), занятия группируются парами;

– формы и процедуры текущего контроля успеваемости студентов осуществляются типовыми методами: контрольные работы, устный и письменный опрос; тестирование, защита практических работ; в качестве итогового контроля предусмотрено проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных экзаменов, квалификационных испытаний, защиты курсовых проектов (работ);

– контрольные работы и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины;

– при реализации ППССЗ предусмотрено выполнение курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей;

– консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;

– периодичность промежуточной аттестации обучающихся – 2 раза в год;

– итоговая аттестация осуществляется в форме защиты выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (2 недели), подготовку к которой студенты осуществляют в течение 4 недель после прохождения преддипломной практики;

– по дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;

– для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используются на освоение основ медицинских знаний;

- занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах;
- учебные практики проводятся на базе колледжа;
- производственные практики проводятся в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующему образовательной программе, на основании договора, заключаемого между указанной организацией и колледжем;
- при реализации ППССЗ предусмотрено освоение рабочей профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа (ПС 19.004 Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата);
- формы квалификационных экзаменов:
 - ПМ.01 – защита курсового проекта;
 - ПМ.02 – выполнение комплексного практического задания;
 - ПМ.03 – защита курсовой работы;
 - ПМ.04 – выполнения комплексного практического задания;
- преддипломная практика реализуется на профильных предприятиях.

Распределение практик

Индекс	Наименование	Семестр	Количество недель	ПМ
УП.01.01	Учебная практика по изучению технологии разработки месторождений на нефтегазодобывающих предприятиях	4	2	ПМ.01
УП.02.01	Учебная практика Слесарная	4	2	ПМ.02
УП.04.01	Учебная практика Освоение рабочей профессии оператора по добыче нефти и газа	6	5	ПМ.04
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	2	ПМ.01
		7	12	
ПП.03.01		7	2	ПМ.03
ПДП	Преддипломная практика	7	4	-
Всего:		-	29	-

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 – технологический. Соответствующий профиль обучения выбран, руководствуясь Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 N 30861 с изменениями и дополнениями), Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

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

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

Реализация Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413), а также примерными программами общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованных ФГАУ «ФИРО» для реализации ППССЗ СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.).

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

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

В структуру и содержание общеобразовательного цикла входят следующие дисциплины:

– общие:	русский язык; литература; иностранный язык; математика; Россия в мире; физическая культура; основы безопасности жизнедеятельности; астрономия;
– по выбору:	информатика; физика; химия;
– дополнительные:	башкирский язык/родная литература.

Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся в соответствии с профилем по дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика», «Иностранный язык» (на основании инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы СПО от 20 июля 2020 г. № 05-772). Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета зачетов по физической культуре).

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

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

В соответствии со ст. 6 (п.2) Закона Республики Башкортостан от 1 июля 2013 года № 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан» башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан изучается в образовательных учреждениях общего, начального и среднего профессионального образования. Изучение башкирского языка ведется на основе примерных программ по башкирскому языку и литературе для организаций профессионального образования (Программа по башкирскому языку и литературе для учреждений начального и среднего профессионального образования /составители М.Б. Юлмухаметов, М.Г. Усманова. –Уфа: Китап, 2015), рекомендованных Министерством образования Республики Башкортостан (приказ № 824 от 06.05.2014 г.).

На основании письма Минобрнауки России от 20.06.2017 № 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") вводится дисциплина Астрономия.

Формирование вариативной части ПССЗ

В соответствии с рекомендациями ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений по программе базовой подготовки на вариативную часть учебного плана выделяется **900 часов**.

Объем часов обязательной учебной нагрузки вариативной части использован следующим образом:

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам		
	Всего	На увеличение объема дисциплины, МДК	На введение дополнительных УД, МДК
ОГСЭ	134	22	112
ЕН	6	6	-
ОП	502	343	159
ПМ	258	142	116
Всего	900	513	387

Введены следующие дисциплины, МДК:

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины, МДК	Количество часов
ОГСЭ.05	Башкирский язык	64
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	48
ОП.11	Бурение нефтяных и газовых скважин	95
ОП.12	Промысловая геофизика	64
МДК.01.03	Технология текущего и капитального ремонта скважин	116
	Всего	387

Использование часов вариативной части для углубленного изучения дисциплин, МДК:

Индекс дисциплины, МДК	Наименование дисциплины, МДК	Количество часов
ОГСЭ.01	Основы философии	6
ОГСЭ.03	Иностранный язык	16
ЕН.01	Математика	6
ОП.01	Инженерная графика	74
ОП.02	Электротехника и электроника	60
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	10
ОП.04	Геология	56
ОП.05	Техническая механика	78
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	10
ОП.07	Основы экономики	18
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	16
ОП.09	Охрана труда	21
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	72
Тема 01.01.02	Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	34
Тема 01.02.02	Способы эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	36
	Всего	513