



Утверждаю
Директор ГБПОУ ОНК
Р. В. Халиков

07

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

код и наименование специальности

базовой подготовки

базовой или углубленной

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

1 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				
I курс	39				2		11	52
II курс	36	4			2		10	52
III курс	34	5	3		2		8	52
IV курс	14		13	4	1	2	5	43
Всего	123	9	16	4	7	2	34	199

Количество учебных недель – 123 недели (4428 часов, максимальная нагрузка – 6642 часа)

Количество недель на учебную и производственную практику – 25 недель.

2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						
			максимальная	Самостоятельная работа	всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий,	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0.00	Общеобразовательный учебный цикл	10ДЗ/ЗЭ	1980	576	1404	1032	372	
ОУД. 01	Русский язык	- , Э	116	38	78	78	0	
ОУД. 02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	117	0	
ОУД. 03	Иностранный язык	- , ДЗ	174	57	117	0	117	
ОУД. 04	Математика	- , Э	334	100	234	234	0	
ОУД. 05	Россия в мире	- , ДЗ	274	57	217	217		
ОУД. 06	Физическая культура	-, ДЗ	175	58	117	0	117	
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	- , ДЗ	130	30	100	90	10	
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	57	13	44	44	0	
ОУД. 09	Родная литература	-,ДЗ	54	18	36	36		
ОУД. 10	Информатика	-, ДЗ	135	40	95	55	40	
ОУД. 11	Физика	Э, -	182	53	129	103	26	
ОУД. 12	Химия	-, ДЗ	114	36	78	58	20	
ОУД. 13	Башкирский язык	-, ДЗ	60	18	42	0	42	
	Индивидуальный проект							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	9ДЗ	807	269	538	122	416	0

ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ/- ДЗ/ДЗ	233	51	182	0	182	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -/ ДЗ/ДЗ	336	168	168	0	168	0
ОГСЭ.05	Башкирский язык	-/ДЗ	74	18	56	0	56	0
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	46	10	36	26	10	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2 ДЗ/ 1Э	243	81	162	112	50	0
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	28	20	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	81	27	54	54	0	0
ЕН.03	Информатика	ДЗ	92	32	60	30	30	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	24ДЗ/ 11Э	4386 3486	1162	3224 2324	1458	816	50
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	11ДЗ/5 Э	1773	591	1182	614	568	0
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	246	82	164	4	160	0
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	120	40	80	60	20	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	32	64	52	12	0
ОП.04	Геология	ДЗ	90	30	60	46	14	0
ОП.05	Техническая механика	-,Э	246	82	164	114	50	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	24	24	0
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	90	30	60	40	20	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	81	27	54	46	8	0
ОП.09	Охрана труда	Э	81	27	54	44	10	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	20	48	0
ОП.11	Материалы для трубопроводов и резервуаров	ДЗ	72	24	48	24	24	0
ОП.12	Материаловедение	ДЗ	90	30	60	40	20	0
ОП.13	Основы гидравлики	Э	120	40	80	40	40	0
ОП.14	Основы термодинамики	Э	120	40	80	40	40	0

ОП.15	Электрооборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ДЗ	63	21	42	32	10	0
ОП.16	Компьютерная графика	ДЗ	84	28	56	6	50	0
ПМ.00	Профессиональные модули	13ДЗ/ 6Э	<u>2613</u> 1713	571	<u>2042</u> 1142	844	248	50
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	2ДЗ/ 2Э	<u>732</u> 480	160	<u>572</u> 320	262	58	0
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	1ДЗ/2Э	480	160	320	262	58	0
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	7 нед		7 нед			
<i>Э(к)</i>	<i>Экзамен квалификационный</i>							
ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	3ДЗ/ 3Э	<u>1269</u> 909	303	<u>966</u> 606	454	122	30
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ДЗ, 2Э	528	176	352	246	76	30
УП.02.01	Учебная практика геодезическая	ДЗ	2 нед.		2 нед.			
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ДЗ, Э	381	127	254	208	46	0
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	8 нед.		8 нед			
<i>Э(к)</i>	<i>Экзамен квалификационный</i>							
ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	3ДЗ, 1Э	<u>360</u> 324	108	<u>252</u> 216	128	68	20
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	2ДЗ, 1Э	324	108	216	128	68	20
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	1 нед.		1 нед.			
<i>Э(к)</i>	<i>Экзамен квалификационный</i>							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4ДЗ	<u>252</u> 0	0	<u>252</u> 0	0	0	0

УП.04.01	Учебная практика слесарная	ДЗ	2 нед.		2 нед.										
УП.04.02	Учебная практика механическая	ДЗ	2 нед.		2 нед.										
УП.04.03	Учебная практика сварочная	ДЗ	1нед.		1нед.										
УП.04.04	Учебная практика на получение рабочей про- фессии	ДЗ	2 нед.												
Э(к)	Экзамен квалификационный														
Всего		45ДЗ/ 15Э	7416 6516	2088	5328 4428	2724	2554 1654	50							
Всего часов на практику			900												
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		144												
	Всего часов		7686												
ГИА	Государственная итоговая аттестация	2 нед													
Консультации по 4 часа на 1 студента в 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			11	13	12	11	8	10	-	9
					учебной практики						144		180		
					производст. практики / пред- дипл. практика									576	504/ 144
					экзаменов			1	2	2	3	2	3	-	2
					дифф. зачетов			-	10	5	6	3	7	-	6
					зачетов										

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»

	Кабинеты
1	Русского языка
2	Литературы
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Истории
6	Основы безопасности жизнедеятельности
7	Информатики
8	Физики
9	Химии
10	Башкирского языка
11	Иностранного языка
12	Математики
13	Истории и философии
13	Экологических основ природопользования
14	Инженерной графики
15	Электротехники и электроники
16	Метрологии, стандартизации и сертификации
17	Технической механики
18	Материаловедения
19	Геологии
20	Информационных технологий в профессиональной деятельности
21	Основ экономики
22	Правых основ профессиональной деятельности
23	Охраны труда
24	Безопасности жизнедеятельности
25	Технологического оборудования газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	Лаборатории
1	Химии
2	Технической механики
3	Испытания материалов
4	Автоматизации производственных процессов
5	Гидравлики и термодинамики
6	Электрические аппараты
	Мастерские
1	Слесарно-механические
2	Сварочная
	Полигон
1	Учебный геодезический
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в интернет
3	Актный

4 Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГБПОУ ОНК разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, в соответствии с пунктом 5.2.41 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 23, ст. 2923; N 33, ст. 4386; N 37, ст. 4702; 2014, N 2, ст. 126; N 6, ст. 582), пунктом 17 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. N 661 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 33, ст. 4377) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №185 от 17.03.2010 (утв. Министерством юстиции № 17078 от 30.04.2010) по специальности среднего профессионального образования **21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ**, базисного учебного плана, программ следующих профессиональных модулей:

ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования;

ПМ.02 Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;

ПМ.03 Планирование и организация производственных работ персонала подразделения;

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

а также программ отдельных дисциплин.

Общепрофессиональные дисциплины:

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Электротехника и электроника

ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04 Геология

ОП.05 Техническая механика

ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.07 Основы экономики

ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.09 Охрана труда

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

ОП.11 Материалы для трубопроводов и резервуаров

ОП.12 Материаловедение

ОП.13 Основы гидравлики

ОП.14 Основы термодинамики

ОП.15 Электрооборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ

ОП.16 Компьютерная графика

Организация учебного процесса и режим занятий включают следующие характеристики:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- занятия группируются парами;
- формы и процедуры текущего контроля знаний студентов осуществляются типовыми методами: контрольные работы, устный и письменный контроль; в качестве форм промежуточной аттестации предусмотрено проведение зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов;
- организация консультаций предусматривает возможность осуществления групповых и индивидуальных устных консультаций исходя из расчета 4 часа на человека
- учебная практика осуществляется на базе лабораторий, полигонов и других объектов учебно-производственной базы Октябрьского нефтяного колледжа. Практика по специализации и преддипломная практика реализуются на объектах профильных предприятий;
- периодичность промежуточной аттестации обучающихся на 2-4 курсах – 2 раза в год (зимняя и летняя сессии);
- итоговая аттестация осуществляется в форме защиты дипломной работы (2 недели), подготовку которой студенты осуществляют в течение 4 недель после прохождения преддипломной практики.

При реализации ППССЗ предусмотрено выполнение курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.02 «Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов» и курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.03 Планирование и организация производственных работ персонала подразделения. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы;

- 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;

- учебная практика слесарная проводится в слесарных мастерских, остальные практики осуществляется на нефтегазодобывающих (профильных) предприятиях, отдельные занятия - на полигоне нефтепромыслового оборудования;

- при реализации ППССЗ предусмотрено освоение рабочей профессии слесарь-ремонтник

- формы квалификационных экзаменов:

ПМ.01- выполнение комплексного практического задания; (квалиф. экзамен) или защита отчета по технологической (производственной практике)

ПМ.02 – выполнение комплексного практического задания; (квалиф. экзамен) или защита курсовой работы по ПМ.02

ПМ.03 – защита курсовой работы;

ПМ.04 – выполнения комплексного практического задания; (квалиф. экзамен)

– производственная практика (преддипломная) реализуются на объектах профильных предприятий:

– учебная практика, реализуемая на объектах учебно-производственной базы колледжа, обязательно проводятся в подгруппах.

Профессиональная практика

№	Наименование	Семестр	Количество недель	ПМ
УП.02.01	Учебная практика геодезическая	6	2	ПМ.02
УП.04.01	Учебная практика слесарная	4	2	ПМ.04
УП.04.02	Учебная практика механическая	4	2	ПМ.04
УП.04.03	Учебная практика сварочная	6	1	ПМ.04
УП.04.04	Учебная практика на получение рабочей профессии	6	2	ПМ.04
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	7	ПМ.01
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	8	ПМ.02
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	1	ПМ.03
	Всего:		25	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	-	4	

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ распределены на:

- увеличение объема времени на дисциплины цикла ОГСЭ, ЕН;
- увеличение объема времени на общепрофессиональные дисциплины (в том числе на вновь вводимые дисциплины «Электротехника с основами электроники», «Основы гидравлики», «Основы термодинамики», «Электрооборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ»;
- увеличение объема времени на профессиональные модули – 58 часов.

Для реализации ПМ.04 введена подготовка по рабочей профессии «слесарь-ремонтник». Объем часов на практику формируется из расчета 4 недели после обучения на 2 курсе и 3 недели на третьем курсе. Базой являются мастерские отделения подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ОПКРС), входящего в состав ГБПОУ ОНК.

В соответствии с рекомендациями ФГОС СПО по специальности **21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ** по программе базовой подготовки на инвариантную часть учебного плана выделяется 2124 часа, на вариативную – 900 часов.

Использование вариативной части представлено ниже в таблице:

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	По ФГОС СПО		Нагрузка по РУП		Расход часов вариативной части	Примечание (основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла))
		Всего макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	В т.ч. часов обязательных учебных занятий	Всего макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	В т.ч. часов обязательных учебных занятий		
1	2	3	4	5	6	8	9
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	648	432	807	538	+106	
ОГСЭ.01	Основы философии		48	60	48		
ОГСЭ.02	История		48	58	48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык		168	233	182	+14	
ОГСЭ.04	Физическая культура		168	336	168		
ОГСЭ.05	Башкирский язык			74	56	+56	Уметь: - правильно произносить башкирские звуки; - практически усвоить закон сингармонизма; - говорить предусмотренной программой ситуативные слова, словосочетания; - правильно использовать слова в речи, диалоге, ситуативном общении в соответствии с их значениями; - связав с предложенной ситуацией, уметь составлять диалоги, монологи, рассказы. - использовать правильный порядок слов в предложении, уловить верную интонацию в предложениях, различных по цели высказываниях (вопросительные, восклицательные, побудительные), приобрести навыки интонационной грамотности, и ес

							проявления на письме; - правильное и выразительное чтение, приобретение навыков пересказывать; - умение отвечать на вопросы и задавать их; - использовать живую речь, ее понимание; - использовать разные типы речи: повествование, описание, рассуждение; - умение писать изложение и сочинение на заданную тему; - использование официально – делового стиля как в речи, так и в письме; - навыки устного выступления. Знать: - историю своей республики, своего народа; - традиции, обычаи своего народа; - башкирский алфавит; - роль языка в обществе, его законы развития; - нормы башкирского языка; - произношение твёрдых и мягких башкирских слов; - значение лексико – грамматических слов в башкирском языке; - порядок лексического анализа слов; - фонетику, фонему, порядок устного и письменного анализа слов; - орфоэпические нормы; - морфологию. Обоснование: - в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			46	36	+36	Уметь:

							- применять знания по фонетике и орфоэпии в практике правописания; - пользоваться разными видами словарей; - оценивать свою и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления; - применять знания и умения по морфемике и словообразованию в практике правописания; - определять способы словообразования слов; - владеть орфоэпическими, морфологическими, лексическими, синтаксическими, пунктуационными нормами; - определять типы предложений; - соблюдать в практике речевого общения основные пунктуационные и синтаксические нормы русского литературного языка; - создавать тексты различных стилей; - создавать тексты учебно – научного и официально – делового стилей в жанрах, соответствующих требованиям профессиональной подготовки студентов. Знать: - основные компоненты культуры речи; - все виды словарей; - особенности русского ударения и произношения; - лексические изобразительно-выразительные средства языка; - нормативное употребление форм слова; - принципы русской орфографии, пунктуации;
--	--	--	--	--	--	--	---

							- составление деловой документации. Обоснование: - полученные навыки позволяют обучающимся более эффективно осуществлять устную и письменную коммуникацию
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	96	243	162	+66	
ЕН.01	Математика			72	48		
ЕН.02	Экологические основы природопользования			81	54	+6	
ЕН.03	Информатика			92	60	+60	Обоснование: -
П.00	Профессиональный цикл	2394	1596	3486	2324	+728	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	768	512	1773	1182	+670	
ОП.01	Инженерная графика			246	164	+74	Обоснование: -
ОП.02	Электротехника и электроника			120	80	+36	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			96	64	+32	
ОП.04	Геология			90	60	+24	
ОП.05	Техническая механика			246	164	+48	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			72	48	+16	
ОП.07	Основы экономики			90	60	+26	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			81	54	+24	
ОП.09	Охрана труда			81	54	+24	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		68	102	68	0	
ОП.11	Материалы для трубопроводов и резервуаров			72	48	+48	
ОП.12	Материаловедение			90	60	+60	
ОП.13	Основы гидравлики			120	80	+80	
ОП.14	Основы термодинамики			120	80	+80	
ОП.15	Электрооборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ			63	42	+42	
ОП.16	Компьютерная графика			84	56	+56	
ПМ.00	Профессиональные модули	1626	1084	1713	1142	+58	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования			480	320	+58	
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ			480	320	+58	Обоснование: -
	Обязательная часть циклов ППСЗ	3186	2124				
	Вариативная часть циклов ППСЗ	1350	900			900	
	Всего	4536	3024	4536	3024		