

Утверждаю
Директор ГБПОУ ОНК
Халиков Р.В.



« 05 » 07 2022 г.

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

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Квалификация: сетевой и системный администратор

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			консультации	экзамены	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 14 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 0 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов) для СПО										
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12	13	14	15	16	17
0.00	Общеобразовательный цикл	10ДЗ/3Э/12 Др	1476	54	1404	984	382		38	18	612	792						
ОУД. 01	Русский язык	Др*, Э	90	6	78	73	-	-	5	6	34	44						
ОУД. 02	Литература	Др, ДЗ	122	5	117	115	-	-	2	-	51	66						
ОУД. 03	Иностранный язык	Др, ДЗ	122	5	117	-	115	-	2	-	51	66						
ОУД. 04	Математика	Др, Э	229	6	217	210	-	-	7	6	85	132						
ОУД. 05	Россия в мире	Др, ДЗ	162	6	156	151	-	-	5	-	68	88						

ОУД. 06	Физическая культура	Др, ДЗ	98	3	95	-	95	-	-	-	51	44						
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др, ДЗ	82	4	78	66	10	-	2	-	34	44						
ОУД.08	Астрономия	Др, ДЗ	46	2	44	43	-	-	1	-	-	44						
ОУД. 09	Родная литература/Родной язык	Др, ДЗ	80	2	78	-	76	-	2	-	34	44						
ОУД. 10	Информатика	Э, ДЗ	129	6	117	74	40	-	3	6	51	66						
ОУД. 11	Физика	Др, ДЗ	138	4	134	102	26	-	6	-	68	66						
ОУД. 12	Введение в специальность	Др, ДЗ	178	5	173	150	20	-	3	-	85	88						
12.1	Основы химии		99	4	95	73	20	-	2	-	51	44						
12.2	Основы проектной деятельности		57	1	56	55	-	-	1	-	34	22						
12.3	Основы специальности		22	-	22	22	-	-	-	-	-	22						
	Индивидуальный проект	Др	Реализуется за счет времени, отведенного на освоение учебной дисциплины															
Др* - другие формы контроля знаний и умений (контрольная работа, защита индивидуальных проектов, рейтинговая система оценивания знаний и умений по накопленным за семестр результатам образовательных достижений обучающегося).																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10 ДЗ	550	19	531	141	372		18				160	84	119	56	112	
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	53	2	51	49			2						51			
ОГСЭ.02	История	Дз	50	2	48	46			2				48					
ОГСЭ.03	Психология общения /адаптивная психология	Дз	50	2	48	46			2								48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,Дз,-Дз, Дз	176	8	168		158		10				32	42	34	28	32	
ОГСЭ.05	Физическая культура/ адаптивная физическая культура	-,Дз,-Дз, Дз	171	3	168		168						32	42	34	28	32	
ОГСЭ.06	Башкирский язык	Дз	50	2	48		46		2				48					

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1Э/ 2ДЗ	245	9	230	133	88		9	6			160			70		
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	106	4	96	54	38		4	6			96					
ЕН.02	Дискретная математика	Дз	66	2	64	36	26		2				64					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Дз	73	3	70	43	24		3							70		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4Э/ 11ДЗ	1222	48	1150	581	531		38	24			224	504	204	42	176	
ОП.01	Операционные системы и среды	Дз	87	3	84	50	32		2					84				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	136	4	126	73	50		3	6				126				
ОП.03	Информационные технологии	Дз	83	3	80	34	44		2				80					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Дз	109	4	105	52	50		3					105				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	50	2	48	38	8		2								48	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Дз	70	2	68	18	48		2						68			
ОП.07	Экономика отрасли	Э	89	3	80	48	30		2	6							80	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	95	4	85	41	40		4	6					85			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Дз	53	2	51	29	20		2						51			
ОП.10	Основы электротехники	Дз	111	6	105	51	50		4					105				
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	Дз	88	4	84		81		3					84				
ОП.12	Основы теории информации	Дз	84	4	80	42	36		2				80					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	Э	73	3	64	41	20		3	6			64					

ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности	Дз	50	2	48	34	12		2							48	
ОП.15	Охрана труда и техника безопасности	Дз	44	2	42	30	10		2							42	
П.00	Профессиональный цикл																
ПМ.00	Профессиональные модули	5Э/ 10ДЗ	<u>2087</u> 1187	44	<u>2013</u> 1113	583	458	30	42	30			32	<u>240</u> 168	289	<u>660</u> 336	<u>792</u> 288
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	2Э/4ДЗ	<u>808</u> 412	15	<u>781</u> 385	229	142		14	12			32	<u>177</u> 105	136	<u>436</u> 112	
МДК.01.01	Компьютерные сети	-,Э	148	5	137	71	60		6	6			32	105			
УП.01.01	Учебная практика Работа с сетевыми утилитами ОС	ДЗ	2н		2н								2н				
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	-,Э	264	10	248	158	82		8	6					136	112	
УП.01.02	Учебная практика Использование протоколов OSI	ДЗ	2н		2н											2н	
УП.01.03	Учебная практика Средства тестирования сети	ДЗ	4н		4н											4н	
ПП.01	Производственная практика ПМ.01	ДЗ	3н		3н											3н	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	2Э/3ДЗ	<u>769</u> 481	17	<u>740</u> 452	220	186	30	16	12			63	153	140	<u>384</u> 96	
МДК 02.01	Администрирование сетевых операционных систем	-,Э	257	8	243	107	100	30	6	6			63	68	112		
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Э	95	4	85	41	40		4	6					85		
МДК 02.03	Организация администрирования компьютерных систем	-,Дз	129	5	124	72	46		6							28	96

УП.02.01	Учебная практика Администрирование компьютерных сетей	Дз	2н		2н												2н				
ПП.02	Производственная практика ПМ.02	Дз	6н		6н												6н				
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	1Э/3Дз	<u>510</u> <u>294</u>	12	<u>492</u> <u>276</u>	134	130		12	6						84	<u>408</u> <u>192</u>				
МДК 03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-,Дз	188	8	180	92	80		8							84	96				
УП. 03.01	Учебная практика Эксплуатация объектов информационных систем	Дз	2н		2н												2н				
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей	Э	106	4	96	42	50		4	6							96				
ПП.03	Производственная практика ПМ.03	Дз	4н		4н												4н				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																				
	Преддипломная практика				4н																
	Подготовка к ВКР				4н																
	Защита ВКР				2н																
	Итого		4680	174	4428	2422	1831	30	145	78	612	792	576	756	612	504	576				
	Всего		5940	174	5688	2422	1831	30	145	78	612	792	576	828	612	828	1080				
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06. (всего 2 нед.)					Всего	Дисциплин и МДК				10	12	10	9	9	8	9					
						Курсовых проектов (работ)													1		
						Экзаменов(Э)				1	2	2	2	2	2	2					
						Дифференцир. зач.(Дз)				-	10	5	6	3	4	7					
					Практики		Учебной					72							216	144	
Производствен.														108	360						
Преддипломной															144						

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 образования и науки Российской Федерации № 1548 от 09.12.2016 г. (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44978), по специальности среднего профессионального образования 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 года №684н «Об утверждении профессионального стандарта 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 года, регистрационный № 39361),

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

- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;
- профессиональный и разделов:
- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

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 курсовой работы:

по междисциплинарному курсу МДК.02.01. Администрирование сетевых операционных систем профессионального модуля ПМ 02. Организация сетевого администрирования.

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 21 недели;

5 семестр 17 недель;

6 семестр 14 недель;

7 семестр 16 недель.

Количество курсовых работ 1.

Каникулы 34 недели, что соответствует требованиями ФГОС СПО.

Учебным планом предусмотрено 123 недели обучения по учебным циклам.

Занятия по дисциплине ОГСЭ.04 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», ОГСЭ.06 «Башкирский язык», ОП.11 «Инженерная компьютерная графика» проводятся в подгруппах.

Лабораторно - практические занятия по следующим дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой группы составляет не менее 8 человек.

ОП.01 Операционные системы и среды 32 часа

ОП.02 Архитектура аппаратных средств 50 часов

ОП.03 Информационные технологии 44 часа

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования 50 часов

ОП.08 Основы проектирования баз данных 40 часов

ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение 20 часов

ОП.10 Основы электротехники 50 часов

ОП.12 Основы теории информации 36 часов

ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных 20 часов

МДК.01.01 Компьютерные сети 60 часов

МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей 82 часов

МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем 100 часов

МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей 40 часов

МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных систем 46 часов

МДК 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры 68 часов

МДК 03.02 Безопасность компьютерных сетей 50 часов

Распределение практик

Индекс	Наименование	Семестр	Количество недель	ПМ
УП.01.01	Работа с сетевыми утилитами ОС	4	2	ПМ.01
УП.01.02	Использование протоколов OSI	6	2	ПМ.01
УП.01.02	Средства тестирования сети	6	4	ПМ.01
УП.02.01	Администрирование компьютерных сетей	7	2	ПМ.02
УП.03.01	Эксплуатация объектов информационных систем	6	2	ПМ.02
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	3	ПМ.01
ПП.02.01		7	6	ПМ.02
ПП.03.01		7	4	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, 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:

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»;

Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05-401 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного 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.

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;
– дополнительные:	родная литература/родной язык, введение в специальность.

В содержание общеобразовательного цикла введена дисциплина «Введение в специальность», практическая подготовка которой направлена на формирование первичных профессиональных умений и навыков по специальности.

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», «Информатика».

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

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Башкирский язык», лабораторные занятия по дисциплинам «Информатика», «Основы химии», «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	На введение дополнительных УД, МДК
ОГСЭ	63	15	48
ЕН	67	67	
ОП	520	430	90
ПМ	646	646	
Всего	1296	1158	138

Введены следующие дисциплины:

Индекс дисциплины, МДК	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Количество часов
------------------------	----------------------------------	------------------

ОГСЭ.05	Башкирский язык	48
ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности	48
ОП.15	Охрана труда и техника безопасности	42
	Всего	138

Использование часов вариативной части для углубленного изучения дисциплин, МДК:

Индекс дисциплины, МДК	Наименование дисциплины, МДК	Количество часов
ОГСЭ.01	Основы философии	3
ОГСЭ.02	История	12
ЕН.01	Элементы высшей математики	24
ЕН.02	Дискретная математика	28
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	15
ОП.01	Операционные системы и среды	32
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	58
ОП.03	Информационные технологии	57
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	43
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	12
ОП.07	Экономика отрасли	44
ОП.08	Основы проектирования баз данных	54
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документо-ведение	15
ОП.10	Основы электротехники	62
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	27
ОП.12	Основы теории информации	10
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	16
МДК.01.01	Компьютерные сети	58
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	49
УП.01.02	Использование протоколов OSI	36
УП.01.03	Средства тестирования сети	36
ПП.01	Производственная практика ПМ.01	36
МДК 02.01	Администрирование сетевых операционных систем	51
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	27
МДК 02.03	Организация администрирования компьютерных систем	28

УП.02.01	Администрирование компьютерных сетей	36
ПП.02	Производственная практика ПМ.02	144
МДК 03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	35
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей	38
ПП.03	Производственная практика ПМ.03	72
	Всего	1158

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Иностранного языка в профессиональной деятельности
4.	Математики
5.	Истории
6.	Основ безопасности жизнедеятельности
7.	Информатики
8.	Физики
9.	Химии
10.	Башкирского языка
11.	Правовых основ профессиональной деятельности
12.	Охраны труда
13.	Безопасности жизнедеятельности
14.	Социально-экономических дисциплин
15.	Математических дисциплин
16.	Естественнонаучных дисциплин
17.	Кабинет «Основ теории кодирования и передачи информации»
	Лаборатории:
1.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2.	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
3.	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
4.	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных

5.	Организации и принципов построения компьютерных систем
6.	Информационных ресурсов
	Полигоны:
1.	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Мастерские:
1.	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Студии:
1.	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал;
1.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
1.	стрелковый тир
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал.