

ПАО "Газпром"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром техникум Новый Уренгой"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

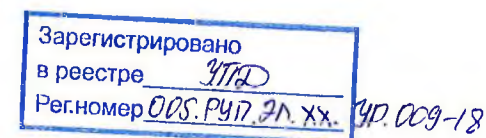
технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 519



1 Календарный учебный график (ЭЛ) 2018-2019 уч.год ОФО

[illegible]

Обозначения:

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы

0 Учебная практика

8	Производственная практика (по профилю специальности)
---	--

Х	Производственная практика (преддипломная)
---	---

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

★ Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгот- товка	Прове- дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			нед.	нед.	нед.	
I	39	1404	17	612	22	792	2	2/3	1 1/3											11	52	25	1	
II	34	1224	13	468	21	756	3	1	2	5	3	2								10	52	25	1	
III	37	1332	14	504	23	828	2	1	1	3	2	1								10	52	25	1	
IV	13	468			13	468	1		1				17	17		4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	123	4428		1584		2844	8			8			17			4		4	2	33	199			

3 План учебного процесса (ЭЛ) 2018-2019 уч.год ОФО

[illegible]

4 Комплексные формы промежуточной аттестации (ЭЛ)

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	ОП.11 Системы автоматизированного проектирования в инженерной графике
				[5]	ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.04 Основы электроники
				[4]	ОП.07 Электрические измерения
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.06 Электротехнические материалы
				[3]	ОП.03 Электротехника
4	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.01 Электрические машины
				[5]	МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОГСЭ.05 Культура и традиции народов Ямала
				[3]	ОГСЭ.07 Основы учебной и исследовательской деятельности
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.01.01 Производственная практика
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика
				[7]	ПП.05.01 Производственная практика
				[7]	ПП.06.01 Производственная практика
7	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.05.03 Оперативное управление действующими электроустановками и электробезопасность
				[6]	МДК.05.04 Современные технологии и электрооборудование в электроэнергетике нефтегазовой отрасли

5 Матрица компетенций (ЭЛ)

[illegible]

6 Практика (ЭЛ)

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование вида практики	Наименование этапов учебной практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в неделях
1	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	Учебная	Слесарные работы	Концентрированно	3	1 неделя
			Механические работы		3	1 неделя
			Сварочные работы		3	1 неделя
			Электроизмерительные работы		4	1 неделя
			Ознакомительная		4	1 неделя
		Производственная (по профилю специальности)	-	Концентрированно	7	4 недели
2	Организация выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Учебная	Электромонтажные работы	Концентрированно	5	1 неделя
		Производственная (по профилю специальности)	-	Концентрированно	7	3 недели
3	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	Учебная	Электромонтажные работы	Концентрированно	5	1 неделя
		Производственная (по профилю специальности)	-	Концентрированно	7	2 недели
4	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	Производственная (по профилю специальности)	-	Концентрированно	7	2 недели
5	Эксплуатация и ремонт электроустановок предприятий газовой промышленности	Производственная (по профилю специальности)	-	Концентрированно	7	2 неделя
6	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861)	Учебная	Выполнение работ по рабочей профессии	Концентрированно	6	1 неделя
		Производственная (по профилю специальности)	-	Концентрированно	6,7	4 недели
7		Производственная (преддипломная)	-	Концентрированно	8	4 неделя
Всего						29 недель

7 Пояснения к учебному плану (ЭЛ) 2018-2019 уч.год ОФО

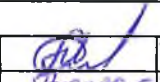
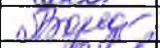

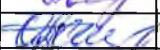






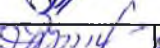
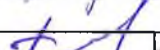

1. Рабочий учебный план по основной профессиональной образовательной программе базовой подготовке разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, введенным в действие приказом Минобрнауки России от 14.05.2014 г. № 519.
2. Рабочий учебный план вводится с 31.08.2018 г. для учебной группы ЭЛ-18.
3. Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учётом профиля получаемой специальности на первом курсе. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных дисциплин в пределах основной профессиональной образовательной программы проведено в соответствии с: требованиями приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.); учетом рекомендаций «По организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», направленных письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 6-259 с Уточнениями к рекомендациям Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования в редакции 2017 года, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.); учетом письма Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия». На дисциплину физическая культура отводится по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).
4. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю. Фактический объем самостоятельной работы по дисциплинам цикла ОГСЭД отклоняется от установленного в связи с использованием объема времени на дисциплину Физическая культура в соотношении 1 к 1 при сохранении общего отношения по циклу.
5. Консультации для обучающихся очной формы обучения (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося учебной группы на каждый учебный год и проводятся по расписанию. Учебным планом определяется объем времени исходя их комплектования группы в 25 человек. Фактическое количество часов определяется по количеству студентов в группе по состоянию на 01 сентября и в дальнейшем не пересматривается. Распределению на выпускном курсе подлежит 90% объема времени, предусмотренного на консультации. Оставшиеся 10 % выделяются в резерв, обязательный к использованию.
6. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для учебного плана 52,7 %.
7. Дисциплина «Физическая культура» ОПОП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.
8. На промежуточную аттестацию выносятся: экзамены (комплексные экзамены) (не более 3-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин и МДК при концентрированной форме и не более 6-ти при рассредоточенной); зачеты (дифференцированные зачеты), проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены или зачеты, завершающей формой контроля является выставление итоговой семестровой оценки.
9. Распределение объема вариативной части по циклам ОПОП (900 часов обязательных учебных занятий) произведено на основе группы отраслевых и региональных требований к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам студентов и соответствующего/их профессионального/ых стандарта/ов. Данный объем использован на введение одиннадцати новых дисциплин, сформулированы требования к дополнительным образовательным результатам: «Культура и традиции народов Ямала» (32 часа, ОК 11. Понимать сущность и особенности культуры коренных малочисленных народов Ямала), «Психология общения и культура речи» (48 часов), «Основы учебной и исследовательской деятельности» (32 часа, ОК 12. Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру), «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (32 часа, ОК 12. Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру), «Электротехнические материалы» (54 часа), «Электрические измерения» (102 часа), «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (42 часа), «Управление в технических системах» (70 часов), «САПР в инженерной графике» (48 часов), «Управление качеством и интеллектуальной собственностью» (48 часов), «Основы технологии отрасли» (36 часов), на ведение междисциплинарного курса МДК.01.04 «Охрана труда» (64 часа) и профессионального модуля ПМ.05 «Эксплуатация и ремонт электроустановок предприятий газовой промышленности» (238 часов, ПК 5.1., 5.2., 5.3.), всего 846 часов. Остальной объем времени распределен на увеличение основных дисциплин общепрофессионального цикла и модулей профессионального цикла. В разрезе циклов дисциплин распределение дополнительного объема времени из вариативной части ОПОП выполнено так: ОГСЭ - 144 часа, ЕН - не выделялось, ОП - 448 часов, ПМ - 308 часов.
10. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС). Экзамен (квалификационный) проводится после освоения обучающимися компетенций при изучении междисциплинарных курсов программы модуля и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с уровневой дифференциацией. При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.
11. Объем учебного времени на освоение основ военной службы составляет 42 часа в рамках учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с оценкой результатов освоения.
12. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.
13. Учебная нагрузка по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебным практикам, выпадающая на праздничные дни, выдается в рамках той учебной недели, на которую приходится праздничный день.
14. Государственная итоговая аттестация выпускников включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).
15. В рабочих учебных программах по всем дисциплинам и профессиональным модулям конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных на основе приобретаемого практического опыта, умений и знаний. Четко сформулированы требования к результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.
16. УП ППССЗ обеспечивает: - возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы; - возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся; - возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов; - возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.
17. На основании п.4 «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.
18. Образовательная программа (учебный план) разработана (в том числе и распределение объема вариативной части по циклам) с учетом требований профессионального/ых стандарта/ов (Оператор товарный (Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей (Рег.№828, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 29.12.2015 №1177н), Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения (Рег.№ 784, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 21.12.2015 №1071н), Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования (Рег.№ 795, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 21.12.2015 №1073н)). Сопоставление (определение) образовательных результатов (видов деятельности, профессиональных компетенций, практического опыта, умений, знаний) и/или требований ПС (обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий, умений, знаний) отражено в протоколе заседания рабочей группы по учёту требований ПС при разработке ОПОП по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий от 24 мая 2017 г., где выполнено сопоставление требований ФГОС СПО и ПС, а также отчета проведения мониторинга квалификационных запросов предприятий/организаций.

8 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты
1	Основ философии
2	Истории
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики
6	Инженерной графики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Экологических основ природопользования
9	Технической механики
10	Экономики и менеджмента
11	Охраны труда
12	Методический
	Лаборатории
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Электрических машин
3	Электротехники и основ электроники
4	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7	Наладки электрооборудования
8	Информационных технологий
9	Технических средств обучения
	Мастерские
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Механические
4	Электромонтажный
	Полигоны
1	Электромонтажный
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Код	Наименование П(Ц)К, кафедр, УПЧ
1	Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин (ЦК ОД)
2	Цикловая комиссия общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ЦК ОГСЭД)
3	Цикловая комиссия математических и общих естественнонаучных дисциплин (ЦК МиОЕНД)
4	Цикловая комиссия общетехнических дисциплин (ЦК ОТД)
5	Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности (ПЦК ФКиБЖД)
6	Предметно-цикловая комиссия экономических дисциплин (ПЦК ЭД)
7	Кафедра электротехнических специальностей (КЭТС)
8	Кафедра нефтегазовых специальностей (КНГС)
9	Учебно-производственная часть (УПЧ)

Рассмотрено на заседании УМС. Протокол № 5 от "23" мая 2018.

Согласовано:		
Председатели предметных (цикловых) комиссий		
ПЦК экономических дисциплин		Т.А. Меретукова
ПК общетехнических дисциплин		Ж.В. Бондарь
ЦК дисциплин математического и общего естественно-научного цикла		О.Б. Алгазина
ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла		О.П. Падий
ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности		В.В. Кругляков
ЦК общеобразовательных дисциплин		Е.Э. Прудникова
Заведующие кафедрами		
Кафедра электротехнических специальностей		Е.Г. Константинова
Кафедра нефтегазовых специальностей		Д.В. Сборщиков
Заведующие отделениями		
Отделение электротехнических специальностей		С.М. Вагина
Отделение нефтегазовых специальностей		Е.Н. Аникина
Заведующий учебной частью		А.О. Клюкина
Заместитель директора по учебно-производственной работе		Д.Ю. Плешков
Разработано:		
Заместитель директора по учебной работе		П.Ф. Бобр