

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник Форма обучения: очная Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования – технический

1. Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план ГПОУ «Читинский политехнический колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №44 от 23.01.2018 г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 49991 от 09.02.2018 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ с изменениями на 17.11.2017г. №968."Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» с изменениями на 18.08.2016г. №291.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ с изменениями на15.12.2014г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно эпидемиологические требования к организации учебно–производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»;
- Положения по разработке учебных планов и рабочих программ по специальностям;
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж» согласован приказом Департамента имущественных отношений Забайкальского края от 16.03.2016г. №1091/р утвержден приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края от 23.03.2016г. №74/р.;
- Профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты

Российской Федерации от 08.09.2014г. №620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.10.2014г., регистрационный номер №34284), с изменениями, внесенными приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.12.2016 №727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.01.2017г., регистрационный номер №45230).

Организация учебного процесса и режим занятий

- образовательная организация до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации;
- учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с началом каникул графика учебного процесса;
- продолжительность учебной недели пятидневная;
- обязательный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- продолжительность занятий 1час 30 мин. (без перерыва);
- обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».
- общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов.
- обязательная часть профессионального, цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы-48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

- в целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 6.09.2002 г. №18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине «Физическая культура» реализуется в течение всего периода обучения из расчета 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов и 2 часов в неделю за счет самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях);
- после сдачи квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» обучающемуся присваивается квалификация «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»;
- на основании пункта 1 статьи 13 ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ в период летних каникул для юношей проводятся пятидневные воинские сборы;
- выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы. Курсовые проекты (работы) выполняются по междисциплинарным курсам: в 6 семестре по темам МДК 01.03. «Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий»; в 7 семестре по темам МДК 02.02. «Внутренне электроснабжение промышленных и гражданских зданий»; в 8 семестре по темам МДК 04.02. «Экономика организации».
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса,
- учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением в рамках профессиональных модулей и реализовывается концентрированно. Учебным планом предусматривается практика в количестве 29 недель, в том числе: учебная практика 6 недель, практика по профилю специальности 19 недель. Производственная практика (преддипломная) 4 недели.
- на промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 6,5 недель. Система оценок - 5-ти балльная;
- государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде

дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена (на выполнение ВКР отводится 4 недели, на защиту ВКР - 2 недели).

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с «Рекомендациями по образовательной программы среднего полного образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным примерными учебными планами для базисным учебным планом и Российской Федерации, образовательных учреждений реализующих программы общего образования».

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, с учётом технического профиля получаемого профессионального образования, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель;
- каникулярное время 11 недель.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: экзамены и дифференцированные зачеты — за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины.

Общеобразовательный цикл включает выполнение обучающимся индивидуального проекта в течение первого курса с учетом профиля получаемого образования.

Формирование вариативной части ППССЗ

В состав вариативной части в количестве 1296 часов (30% ППССЗ) входят:

в дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического

цикла:

ОГСЭ.02	История	6
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	36
итого:		42

в естественнонаучный цикл:

EH.02	Информатика	4
итого:		4

в общепрофессиональные дисциплины:

ОП.01	Техническая механика	36
ОП.02	Инженерная графика	60
ОП.03	Электротехника	36
ОП.04	Основы электроники	18
ОП.05	Информационные технологии в	18
	профессиональной деятельности	
ОП.06	Электрические измерения	28
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления	6
	в энергетике	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем	28
	автоматического управления	20
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	4
ОП.12	Электротехнические материалы	72
итого:		306

- 944 часа использованы для увеличения отведенного объема времени на модули профессионального цикла:

ПМ.01	Организация и выполнение работ по	252
11171.01	эксплуатации и ремонту электроустановок	232
	Организация и выполнение работ по монтажу и	
ПМ.02	наладке электрооборудования промышленных и	156
	гражданских зданий	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу,	174

	наладке и эксплуатации электрических сетей	<u></u>
ПМ. 04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	146
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	216
итого:		944

Распределение вариативной части согласовано с Начальником департамента по управлению персоналом филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Читаэнерго».

Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации при освоении дисциплин и профессиональных модулей являются: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

2. График учебного процесса

	C	ент	ябр	ь	ок	тяб	рь			ряб	рь		1	дека	абр	Ь		я	нвај	оь		ф	евра	ль			ма	рт			апр	релі	ь			маі	й		ИН	онь		П	И	ЮЛІ	ь		a	авгу	уст	
K y p c	1 - 7	8 - 14		22-28	~1	13 - 19	- 1	2	_	1	17 - 23	24 - 30	- 1	· .		1	29 лек - 4 янв	-		19 - 25			l '.	1	23 фев - 1 мар		9 - 15	16-22	23 - 29	30 мар - 5 апр	7	1	20 - 26			- 1	1	25-31	8 14	15-21	1	Ö	- 1	13 - 19	20 - 26			10 - 16	17 - 23	24 - 31
I								1 7									=	=							2 2															:	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
I								1 6 , 5								::	=	=							2 1 , 5		0	0													: :	: :	=	=	=	=	=	=	=	=
I I I								1 2 ,				: :	0	0	0	0	=	=								1 5								::	8	8	8	8 8	8 8	8	8	: :	=	=	=	=	=	=	Ш	=
I V								1 3 , 5									=	=			5			8	8	8	8	8	8	8	8	8	x	х	x	x	Δ	Δ	Δ	I	I I I	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:	Теоретическое	Учебная	Практика	Практика	Промежуточная	Итоговая	Каникулы	Подготовка к
	обучение	практика	производственная	производственная	аттестация	государственная		итоговой
			(по профилю	(преддипломная)		аттестация		государственной
			специальности)					аттестации
		0	8	x	22	III	=	Δ

Сводные данные по бюджету времени (в неделях) на базе основного общего образования

	Обучение по		Производств	енная практика		_		
Курс	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности СПО	преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
І курс	39				2		11	52
Пкурс	38	2			1 ½		10 1/2	52
Шкурс	27 ½	4	8		2		10 ½	52
IV курс	19		11	4	1	6	2	43
Всего	123 ½	6	19	4	6,5	6	34	199

3. План учебного процесса

		й	обу вза	ебная наг учающего имодейст одавателе	ося во твии с	Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час.в семестр) I курс II курс II курс II курс										
		T0"		В	г.ч.	Iκ	ypc	II ĸ	ypc	Ш	курс	IV ı	cype			
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации	всего занятий	Лаборат. и практических занятий	Курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов	1 сем. 17	2 сем. 22	3 сем. 16,5	4 сем. 21,5	5 сем. 12,5	6 сем. 15	7 сем. 13,5	8 cem. 5,5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
O.00	Общеобразовательный цикл	1/11/3	1476	570		612	792									
ОУБД.00	Базовые дисциплины	1/8/1	814	250		379	435									
ОУБД.01	Русский язык	€, -	92			38	54									
ОУБД.02	Литература	- ,ДЗ	118			50	68									
ОУБД.03	Родная литература	- ,ДЗ	36				36									
ОУБД.04	Иностранный язык	- ,ДЗ	118	116		68	50									
ОУБД.05	История	- ,ДЗ	118			51	67									
ОУБД.06	Обществознание (включая экономику и право)	- ,ДЗ	108			51	57									
ОУБД.07	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	3/Д3	118	108		51	67						,			
ОУБД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	дз	70	16		70										
ОУБД.09	Астрономия	ДЗ	36	10			36									
ОБДи.00	Профильные дисциплины	-/3/2	590	320	10	233	357									

ОБДп.01	Математика	Д3/Э	300	160	10	120	180						
ОБДп.02	Информатика	-/ДЗ	100	70		34	66						
ОБДп.03	Физика	Д3/Э	190	90		79	111						
	Промежуточная аттестация		72				72						
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/9/-	486	308			ļ	144	130	54	34	56	68
0ГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54						54				
0ГСЭ.02	История	ДЗ	54					54					
0ГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	54	10				54					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,Д3,-,Д3,- Д3,-,Д3	144	144				18	20	27	17	28	34
0ГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	144	144				18	20	27	17	28	34
0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	36	10					36			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
EH.00	Математический и естественнонаучный цикл	-/2/-	144	54				54	90				
EH.01	Математика	ДЗ	90	20					90				
EH.02	Информатика	ДЗ	54	34				54					
П.00	Профессиональный цикл	27Д3/7Э/4 Эк/1Кэ	3312	734	80			396	626	540	794	538	418
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/10/3	918	382				396	252	144	126		
ОП.01	Техническая механика	ДЗ	72	12				72					
ОП.02	Инженерная графика	-,ДЗ	108	108				54	54				
ОП.03	Электротехника	Э,Э	198	88				126	72	l			
ОП.04	Основы электроники	ДЗ	72	16				72					
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	54	38							54		
ОП.06	Электрические измерения	ДЗ	72	16					72				

ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	Э	54	30				54				
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	дз	72	14					72			
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	дз	36	8					36			L
ОП.10	Конструктор карьеры	дз	36	22					36			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	дз	72	20						72		
ОП.12	Электротехнические материалы	дз	72	10			72					
ПМ.00	Профессиональный цикл	17ДЗ/4Э/4 Эк/1Кэ	2394	352	80			374	396	668	538	418
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	1Д3/4Э/Эк	846	116	30			220	163	463		
МДК 01.01	Электрические машины	Э	180	52				180				
МДК 01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	-,Э,Э	252	44				40	91	121		
мдк 01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-,Э	126	20	30				72	54		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	288							288		
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	6Д3/Эк	486	56	30				45	115	326	
МДК 02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	дз	90	16							90	
МДК 02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских	дз,дз	180	14	30					52	128	

<u>-</u> _	зданий											
МДК 02.03	Наладка электрооборудования	дз,дз	108	26					45	63		
ПП.02	Производственная практика	дз	108								108	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	4Д3/Эк	396	82							182	214
мдк 03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	дз	90	34							90	
МДК 03.02	Монтаж и наладка электрических сетей	дз	108	40							38	70
МДК 03.03	Проектирование осветительных сетей	дз	54	8							54	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144									144
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	3Д3/Эк	324	38	20					90	30	204
мдк 04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	дз	90	6						36 54		
МДК 04.02	Экономика организации	-,ДЗ	90	32	20						30	60
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144									144
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3Д3/Кэ	342	60			1	54	188			
мдк 05.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрооборудования	-,ДЗ	126	60				32	44			
УП.05	Учебная практика	Д3,Д3	216					72	144	_		
	Преддипломная практика	дз	144									144

	Промежуточная аттестация	234			-	72	18	36	18	54	18	18
i I	Всего часов обучения по циклам			80								
i I	Государственная итоговая аттестация	216										216
	Каникулы	32										
		нед.										
	Всего	5940	1666							_		
Государственная итоговая аттестация Программа базовой подготовки Дипломный проект		дис	дисциплин и МДК		612	792	594	774	450	540	486	198
			учебной практики					72	144			
									-	288	108	288
Выполнение ди	Выполнение дипломного проекта с 14.05.20_ по		производст.практики							- 200	100	
10.06.20 (всего 4 нед.)		пред	преддиплом.практики									144
Защита дипломного проекта с 11.06.20_ по 24.06.20_(всего 1 нед.)			экзаменов		-	3	1	3	2	3	1	2
		,	дифф.зачетов		2	9	6	7	7	7	6	7
			зачетон	3	1	-	1	1	1	1	1	-

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№ π/π	Кабинеты:						
1	Гуманитарных дисциплин						
2	Иностранного языка						
3	Математики						
4	Экологических основ природопользования						
5	Инженерной графики						
6	Метрологии, стандартизации и сертификации						
7	Технической механики						
8	Материаловедения						
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности						
10	Основ экономики						
11	Правовых основ профессиональной деятельности						
12	Охраны труда						
13	Безопасности жизнедеятельности						
14	Русского языка и литературы						
15	Физики						
16	Химии и биологии						
	Лаборатории:						
1	Химия и биологии						
2	Физики						
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности						
4	Электротехники и электроники						
5	Электрических машин						
6	Ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем						
7	Наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств						
	измерения и систем сигнализации						
	Мастерские:						
1	Слесарно - механические						
2	Электромонтажные						
	Полигоны						
1	Электрооборудование станций и подстанций						
	Спортивный комплекс						
1	Спортивный зал						
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия						
3	Стрелковый тир (в любой модификаций, включая электронный) или место для						
	Залы						
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет						
2	Актовый зал						

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский политехнический колледж»

ПРИКАЗ

26 октября 2020г.

Nº 381

г. Чита

о внесении изменений

§ 1

В связи со сложной санитарно-эпидемиологической ситуацией, связанн с распространением коронавирусной (COVID-19) внести изменения в граф учебного процесса ГПОУ «ЧПТК» на 2020-2021 учебный год (г. Чита):

- перенести промежуточную аттестацию в группах ОП 18 и МЭ 17 на втор семестр 2020-2021 учебного года;
- перенести сроки прохождения производственной практики в группах ОП 18 МЭ 17 с 7 декабря по 26 декабря 2020 г.

§ 2

Внести изменения в программу подготовки специалистов среднего звет п.1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы специалистов средне: звена и программу подготовки квалифицированных рабочих и служащих п. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированны рабочих и служащих по реализуемым образовательным программам, указанным лицензии № 258 от 25.05.2016г. (серия 75ЛО2 № 0000618) и в пояснительную запися к учебному плану:

- заменить приказ Министерства образования и науки Российской Федераци «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основнь профессиональные образовательные программы среднего профессиональног образования» №291 от 18 апреля 2013г. в связи с утратой юридической силы в приказ Министерства просвещения РФ и Министерства науки и высшег образования РФ от 5 августа 2020г. N 885/390 «О практической подготовк обучающихся» с 22 сентября 2020 г.

Основание: докладная заместителя директора по ППОС и СМ Шеханово И.И.

И.о. директора колледжа

Denny

И.Е. Бердчиков