

Утверждаю  
Директор ГПОУ  
«Читинский политехнический колледж»  
Л.В. Емельянова  
« 23 » 05 2024 г.



## **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**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Срок получения образования – 2 года и 10  
месяцев на базе основного общего  
образования

Профиль получаемого профессионального  
образования – технологический

## **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 просвещения Российской Федерации (рег. №845 от 09.11.2023 г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 76339 от 08.12.2023 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 24.08.2022 г. №762;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 08.11.2021 г. №800;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020 г. №885/390;
- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», № 28 от 28.09.2020г.;
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж».

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

- образовательная организация до начала учебного года разрабатывает календарный учебный график 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 календарного учебного графика;
- 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 - 1 час 30 мин. (без перерыва);
  - образовательная деятельность при освоении образовательной программы или ее отдельных компонентов организуется в форме практической подготовки;
  - обязательная часть социально-гуманитарного цикла цикла ППСЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности».
  - общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. 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;
  - дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний;
  - 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»;
  - выполнение курсового проекта является видом учебной работы. Курсовой проект выполняется по междисциплинарному курсу в 3 семестре по темам МДК 03.02. «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования».
  - 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 21 недели, в том числе: учебная практика - 8 недель, практика по профилю специальности - 9 недель. Производственная практика (преддипломная) - 4 недели.
- на промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 5,5 недель. Система оценок - 5-ти балльная;
  - государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) (на выполнение отводится 4 недели, на защиту - 2 недели).

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с:

- приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);

- приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167);

- приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763).

- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2024 № 77121).

Общеобразовательный цикл в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования содержит следующие обязательные общеобразовательные предметы: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание»,

«География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Общеобразовательный цикл включает выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение первого курса. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых общеобразовательных предметов с учетом получаемой профессии или 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):

Освоение образовательной программы СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, которые проводятся за счет времени, отведенного на общеобразовательные предметы.

### **Формирование вариативной части ИШССЗ**

Вариативная часть составляет не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы - 828 часов и распределяется следующим образом:

- в целях качественной подготовки специалистов необходимо ввести следующие дисциплины:

#### **социально-гуманитарный цикл:**

СГ.06	Русский язык и культура речи	36 часов
<b>ИТОГО:</b>		<b>36 часов</b>

#### **общепрофессиональный цикл:**

ОП.07	Охрана труда	84 часа
ОП.08	Конструктор карьеры	36 часов
<b>ИТОГО:</b>		<b>120 часов</b>

- за счет оставшегося объема времени, отведенного на вариативную часть – 672 часа, увеличен объем времени, отведенный на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППСЗ:

социально-гуманитарный цикл – 84 ч.

общепрофессиональный цикл – 74 ч.

профессиональный цикл – 514 ч.

Распределение вариативной части согласовано с филиала ПАО «Россети Сибирь» - «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, комплексные дифференцированные зачеты.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация выполняется в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Обязательное требование к дипломной работе – её соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

## 2. Календарный учебный график

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31					
I									1																	2																															
II					1																					1																															
III					0				0	0	0	0	0	8	8	8	8													8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Обозначения: Теоретическое обучение    Учебная практика    Практика производственная (по профилю специальности)    Практика производственная (преддипломная)    Промежуточная аттестация    Государственная итоговая аттестация    Каникулы    Подготовка к государственной итоговой аттестации

0

8

x

::

III

=

Δ

### Сводные данные по бюджету времени для очной формы обучения

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	Преддипломная (для СПО)				
I курс	39				2		11	52
II курс	33 ½	6			1 ½		11	52
III курс	18	2	9	4	2	6	2	43
Всего	90 ½	8	9	4	5 ½	6	24	147

### 3. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа (в т.ч. индивидуальный проект)	Учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем (час.)			Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час.в семестр)					
						всего занятий	в т.ч.				I курс		II курс		III курс	
							Лаборат. и практических занятий	Курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов			1 сем. 17	2 сем. 22	3 сем. 16,5	4 сем. 17	5 сем. 10	6 сем. 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	1/10/3	1476	240	42	1404	630		6	24	612	792				
ОПБ.00	Базовые предметы	1/10/1	952	184	20	922	380		2	8	418	504				
ОПБ.01	Русский язык	-,Э	102		10	82			2	8	32	50				
ОПБ.02	Литература	-,ДЗ	118			118					52	66				
ОПБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	118	20		118	118				52	66				
ОПБ.04	Информатика	-,ДЗ	100	10		100	70				34	66				
ОПБ.05	Химия	ДЗ	40	10		40	18					40				
ОПБ.06	Биология	ДЗ	40	10		40	18				40					
ОПБ.07	История	-,ДЗ	84			84					36	48				
ОПБ.08	Обществознание	-,ДЗ	78			78					32	46				
ОПБ.09	География	ДЗ	38	4		38	14				38					
ОПБ.10	Физическая культура	3,ДЗ	118	118		118	118				52	66				

ОПБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	70	4		70	16				32	38				
ОПБ.12	Основы проектной деятельности	-,ДЗ	46	8	10	36	8				18	18				
<b>ОПП.00</b>	<b>Профильные предметы</b>	<b>-/-/2</b>	<b>524</b>	<b>56</b>	<b>22</b>	<b>482</b>	<b>250</b>		<b>4</b>	<b>16</b>	<b>194</b>	<b>288</b>				
ОПП.01	Математика	-,Э	312	36	10	292	160		2	8	114	178				
ОПП.02	Физика	-,Э	212	20	12	190	90		2	8	80	110				
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>3/5/-</b>	<b>408</b>	<b>290</b>		<b>408</b>	<b>290</b>						<b>234</b>	<b>62</b>	<b>86</b>	<b>26</b>
СГ.01	История России	ДЗ	54			54							54			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/ДЗ	90	90		90	90						38	32	20	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	48		72	48						72			
СГ.04	Физическая культура	3/3/3/ДЗ	120	120		120	120						34	30	30	26
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	16		36	16								36	
СГ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	36	16		36	16						36			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/5/4</b>	<b>596</b>	<b>382</b>	<b>8</b>	<b>548</b>	<b>382</b>		<b>8</b>	<b>32</b>			<b>152</b>	<b>178</b>	<b>182</b>	<b>36</b>
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	90	90		90	90						48	42		
ОП.02	Электротехника	Э/Э	122	50	4	98	50		4	16			58	40		
ОП.03	Основы электроники	-, Э	98	50	2	86	50		2	8			46	40		
ОП.04	Электрические измерения	ДЗ	56	50		56	50							56		
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ДЗ	54	50		54	50									54
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	56	54		56	54									56
ОП.07	Охрана труда	Э	84	16	2	72	16		2	8						72
ОП.08	Конструктор карьеры	ДЗ	36	22		36	22									36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/11/6</b>	<b>1588</b>	<b>946</b>	<b>18</b>	<b>1510</b>	<b>946</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>48</b>			<b>208</b>	<b>588</b>	<b>308</b>	<b>406</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации</b>	<b>Эк</b>	<b>298</b>	<b>168</b>	<b>4</b>	<b>274</b>	<b>168</b>		<b>4</b>	<b>16</b>				<b>160</b>	<b>114</b>	

МДК 01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	ДЗ	76	30		76	30						76		
МДК 01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	-, Э	102	30	2	90	30		2	8			48	42	
УП.01	Учебная практика	К-ДЗ	36	36		36	36						36		
ПП.01	Производственная практика	К-ДЗ	72	72		72	72							72	
ПМ.01	Экзамен по модулю	Эк	12		2				2	8					
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач</b>	<b>Эк</b>	<b>248</b>	<b>178</b>	<b>2</b>	<b>236</b>	<b>178</b>		<b>2</b>	<b>8</b>				<b>56</b>	<b>180</b>
МДК 02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	-, ДЗ	92	34		92	34							20	72
УП.02	Учебная практика	К-ДЗ	36	36		36	36							36	
ПП.02	Производственная практика	К-ДЗ	108	108		108	108								108
ПМ.02	Экзамен по модулю	Эк	12		2				2	8					
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников</b>	<b>Эк</b>	<b>344</b>	<b>190</b>	<b>4</b>	<b>330</b>	<b>190</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>8</b>			<b>88</b>	<b>170</b>	<b>72</b>
МДК 03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	К-ДЗ	90	48		90	48						48	42	
МДК 03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования		132	34		132	34	20					40	92	
УП.03	Учебная практика	К-ДЗ	36	36		36	36							36	
ПП.03	Производственная практика	К-ДЗ	72	72		72	72								72
ПМ.03	Экзамен по модулю	Эк	14		4				2	8					
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>	<b>Эк</b>	<b>306</b>	<b>178</b>	<b>4</b>	<b>292</b>	<b>178</b>		<b>2</b>	<b>8</b>				<b>66</b>	<b>226</b>

МДК 04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	К-ДЗ	92	40		92	40							30	62	
МДК 04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ		92	30		92	30									92
УП.04	Учебная практика	К-ДЗ	36	36		36	36							36		
ПП.04	Производственная практика	К-ДЗ	72	72		72	72								72	
ПМ.04	Экзамен по модулю	Эк	14		4				2	8						
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих</b>	<b>Кэ</b>	<b>392</b>	<b>232</b>	<b>4</b>	<b>378</b>	<b>232</b>		<b>2</b>	<b>8</b>			<b>120</b>	<b>258</b>		
МДК 05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	К-ДЗ	90	30		90	30						64	26		
МДК 05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств		144	58		144	58						56	88		
УП.05	Учебная практика	ДЗ	144	144		144	144						144			
ПМ.05	Экзамен по модулю	Кэ	14		4				2	8						
	<b>Всего часов обучения по циклам</b>		<b>4068</b>	<b>2248</b>	<b>68</b>	<b>3870</b>	<b>2248</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>104</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	ДЗ	<b>144</b>	<b>144</b>											144	
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>												216	
	<b>Всего</b>		<b>4428</b>	<b>2392</b>		<b>3870</b>		<b>20</b>			<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
<b>Государственная итоговая аттестация</b> Выполнение и защита дипломной работы/ проекта Демонстрационный экзамен						дисциплин и МДК					<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>612</b>	<b>360</b>	<b>288</b>
						учебной практики								<b>216</b>	<b>72</b>	
						производственной практики									<b>144</b>	<b>180</b>
						преддипломной практики										<b>144</b>
						экзаменов						<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
						диф. зачетов					<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
						зачетов					<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских**

##### **Кабинеты:**

- истории;
- иностранного языка;
- безопасности жизнедеятельности;
- основ финансовой грамотности;
- инженерной графики;
- информационной технологии в профессиональной деятельности;
- электротехники и электроники.

##### **Лаборатории:**

- электротехники и электроники;
- электрических измерений и электрических цепей;
- основ автоматики и элементов систем автоматического управления.

##### **Мастерские:**

- слесарная;
- электромонтажная.

##### **Залы:**

- спортивный;
- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.