Приложение 1
Утверждаю
Директор БПОУ РК «ЭПТК
им. Эльвартынова И.Н.»
_____ Г.В. Васькина
« 30» августа 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия
«Элистинский политехнический колледж имени Эльвартынова Ильи Нимановича»
наименование образовательного учреждения
по специальности среднего профессионального образования
13.02.12 «Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация»
код и наименование профессии / специальности

Квалификация: техник-электрик
Форма обучения очная
Нормативный срок обучения 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
ФГОС от 15.11.2023 г. №864

1. Календарный график учебного процесса
времени (в неделях)

2. Сводные данные по бюджету

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обучение		Промежут. аттестация	Производственная практика			Итоговая гос. атт.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	1 7	8 14	15 21	22 28	29-IX-5-X	6 12	13 19	20 26	27-X-2-XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29-XII-4-I	5 11	12 18	19 25	26-I-1-II	2 8	9 15	16 22	23-II-1-III	2 8	9 15	16 22	23 26	30-III-5-IV	6 12	13 19	20 26	27-IV-3-V	4 10	11 17	18 24	25 28	29-VI-5-VII	1 7	8 14	15 21	22 28	29-VII-2-VIII	6 12	13 19	20 26	27-VIII-2-IX	3 9	10 16	17 23	24 31	Недель	Часов		Учебная практика	По профилю спец-сти (технолог.)	Преддипл. (квалиф.) стажировка			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1												17						=	=												22											::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	39	1404	2					11	52
2												16					::	=	=												18							::	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	1224	2		5			11	52
3												14			::	8	8	=	=												16					::	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	30	1080	2		10			10	52
4												20						=	=				::	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	∇	∇	∇	∇	III	III									20	720	1	3	7	4	6	2	43
																											Итого																										123	4428	7	3	22	4	6	34	199

Обозначения:

Теоретическое обучение	Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная)	Практика по профилю специальности	Практика преддипломная (квалификационная), стажировка	Промежуточная аттестация	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Подготовка к ГИА
☐	0	8	x	::	III	=	∇

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	пред дипломная				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	34	0	5	0	2	0	11	52
III курс	30	0	9	0	2	0	10	52
IV курс	20	3	8	4	1	6	2	43
Всего	123	3	22	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						самостоятельная учебная работа	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
						Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс
						Нагрузка на дисциплины и МДК				Практика	Промежуточная аттестация								
							в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК												
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен		всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)				1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 14 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0Д.00	**Общеобразовательные дисциплины**	**2**	**9**	**4**	**1476**	**1370**	**768**	**602**	**0**	**0**	**72**	**34**	**612**	**792**					
ОД.01	Русский язык			2	90	76	32	44			12	2	34	44					
ОД.02	Литература		2		112	110	110	0				2	68	44					
ОД.04	История		2		134	132	132	0				2	68	66					
ОД.04	Обществознание		2		78	76	76	0				2	34	44					
ОД.05	География		2		66	64	48	16				2		66					
ОД.06	Иностранный язык		2		78	76	2	74				2	34	44					
ОД.07	Математика			2	288	262	62	200			20	6	136	132					
ОД.08	Информатика			2	98	76	16	60			20	2	34	44					
ОД.09	Физическая культура		2		78	76	2	74				2	34	44					
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	66	48	18				2	34	34					
ОД.11	физика			2	154	132	102	30			20	2	68	66					
ОД.12	Химия		2		78	76	58	18				2	34	44					
ОД.13	Биология		2		78	76	60	16				2	34	44					
ОД.14	Индивидуальный проект	2			32	30	18	12				2		32					
ОД.15	Родной язык		2		44	42	2	40				2		44					
	Факультатив																		
ФК.01	Россия – моя история				32	32	32						32						

СГ.00	**Социально- гуманитарный цикл**	**2**	**9**	**0**	**618**	**600**	**136**	**464**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**192**	**108**	**126**	**112**	**80**
СГ.01	История России		3		48	46	32	14				2			48				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,7		168	164	10	154				4			32	36	28	32	40
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5		70	68	20	48				2					70		
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		4,6,7		168	164	10	154				4			32	36	28	32	40
СГ. 05	Основы финансовой грамотности	3			48	46	32	14				2			48				
СГ.06	Основы бережливого производства	6			48	46	26	20				2						48	
СГ.07	*Родной язык (калмыцкий, русский)/Социальная адаптация и основы правовых знаний*		4		68	66	6	60				2			32	36			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**1**	**8**	**3**	**756**	**690**	**308**	**382**	**0**	**0**	**32**	**34**	**0**	**0**	**304**	**180**	**112**	**48**	**80**
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		64	60	20	40				4			64				
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		4		72	68	28	40				4				72			
ОП.03	Инженерная графика		3		80	76	2	74				4			80				
ОП.04	Электротехника и электроника			3,4	152	130	40	90			16	6			64	72			
ОП.05	Техническая механика			4	76	64	38	26			8	4			32	36			
ОП.06	Материаловедение		3		72	62	38	24			8	2			64				
ОП.06	Охрана труда		5		56	54	44	10				2					56		
ОП.08	*Правовые основы профессиональной деятельности*		*7*		*40*	*38*	*24*	*14*				*2*							*40*
ОП.09	*Энергосбережение в энергетике*		*7*		*40*	*38*	*28*	*10*				*2*							*40*
ОП.10	*Компьютерная графика*		*5*		*56*	*54*	*14*	*40*				*2*					*56*		
ОП.11	*Основы экономики*	6			*48*	*46*	*32*	*14*				*2*						*48*	
П.00	**Профессиональный цикл**	**11**	**11**	**18**	**2730**	**1630**	**730**	**820**	**80**	**900**	**148**	**52**	**0**	**0**	**80**	**360**	**266**	**416**	**560**

ПМ. 01	**Технологическое обеспечение производства передачи, распределения электрической энергии**	**2**	**3**	**5**	**686**	**486**	**224**	**262**	**0**	**144**	**42**	**14**	**0**	**0**	**80**	**252**	**168**	**0**	**0**
МДК.01.01	Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии, вырабатываемой на электростанциях		4	5	122	110	50	60			8	4				72	42		
МДК.01.02	Электрооборудование станций и подстанций			3	88	78	36	42			8	2			80				
МДК.01.03	*Электрооборудование Калмыцкой энергосистемы*		5		42	40	26	14				2					42		
МДК.01.43	Учет и реализация электрической энергии		4	5	164	152	64	88			8	4				72	84		
МДК.01.05	Техническое обеспечение процесса производства, распределения и передачи электрической энергии			4	116	106	48	58			8	2				108			
УП. 01.	Учебная практика	4,5			144					144						72	72		
КВ.01	Квалификационный экзамен			5	10						10								
ПМ.02	**Оперативное управление производственным подразделением**	**1**	**1**	**1**	**146**	**96**	**46**	**50**	**0**	**36**	**10**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**
МДК.02.01	Основы управления персоналом производственного подразделения		7		100	96	46	50				4							100
ПП. 02.	**Производственная практика**	7			36					36									36
КВ.02	Квалификационный экзамен			7	10						10								
ПМ.03	**Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции**	**2**	**2**	**5**	**612**	**422**	**180**	**202**	**40**	**144**	**34**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42**	**192**	**200**
МДК.03.01	Техническая эксплуатация электрического оборудования			7	108	96	46	50			8	4							100
МДК.03.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций			6	136	124	54	70			8	4						128	
МДК.03.02	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах		6	7	214	202	80	82	40		8	4					42	64	100

ПП. 03.	Производственная практика	6,7			144					144								72	72
КВ.03	Квалификационный экзамен	7		7	10						10								
ПМ.04	**Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей**	**2**	**3**	**4**	**594**	**368**	**162**	**166**	**40**	**180**	**34**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56**	**224**	**100**
МДК.04.01	Техническая диагностика электрического оборудования			7	112	100	50	50			8	4						64	40
МДК.04.02	Ремонт электрического оборудования		6	7	132	120	60	60			8	4						64	60
МДК.04.03	Выполнение электрических и экономических расчетов		5	6	160	148	52	56	40		8	4					56	96	
ПП. 04.	Производственная практика	6,7			180					180								108	72
КВ.04	Квалификационный экзамен			7	10						10								
ПМ.05	**Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей**	**2**	**2**	**1**	**458**	**152**	**72**	**80**	**0**	**288**	**10**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**160**
МДК.05.01	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей		7		80	76	36	40				4							80
МДК.05.02	Наладка оборудования подстанций электрических сетей		7		80	76	36	40				4							80
УП.05	Учебная практика (электромонтажная)	7			108					108									108
ПП. 05.	Производственная практика	6,7			180					180								108	72
КВ.05	Квалификационный экзамен			7	10	10					10								
ПМ.06	**Выполнение работ по профессии 19848 «Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций»**	**1**	**0**	**2**	**234**	**106**	**46**	**60**	**0**	**108**	**18**	**2**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**
МДК.06.01	Электрооборудование электрических станций и подстанций			4	116	106	46	60			8	2				108			
ПП.06	**Производственная практика**	4			108					108						108			
КВ.06	Квалификационный экзамен			4	10						10								
ПДП	**Преддипломная практика**				**144**														**144**

ГИА	**Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен**				**216**														**216**
Всего часов ППССЗ		**14**	**28**	**21**	**4464**	**2920**	**1174**	**1666**	**80**	**900**	**180**	**104**	**0**	**0**	**576**	**648**	**504**	**576**	**720**
Итого с общеобразовательными дисциплинами		**16**	**37**	**25**	**5940**	**4364**	**2008**	**2276**	**80**	**828**	**252**	**136**	**576**	**828**	**576**	**648**	**504**	**576**	**720**
Всего	дисциплин и МДК												13	14	11	9	10	9	11
	учебной практики												0	0	0	5 нед.	0	0	2
	производст. практики / преддипл. практика												0	0	0	0	2 нед.	7нед.	7 нед.. 4нед
	экзаменов												0	4	2	4	2	2	4
	Квалификационный экзамен															1	1	0	4
	дифф. зачетов													10	4	6	5	4	7
	зачетов													1	1	0	0	2	0

ГИА.00 Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

ГИА.01 1.1. Демонстрационный экзамен

ГИА.02 1.2. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)

Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта с 15 по 28 июня (всего 2 нед.)

Циклы	ФГОС	Всего	1 сем. – 16 н.	2 сем. – 23 н.	3 сем. -16 н.	4 сем. 18 н.	5 сем. – 14 н.	6 сем 17 н.	7 сем. 23 н.
Общеобразовательные дисциплины	**1404**	**1404**	**576**	**828**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация по циклу ОД	**72**	**72**	**0**	**72**					
Итого	**1476**	**1476**	**576**	**900**					
Социально-гуманитарный цикл	не менее 2052	618	0	0	192	108	126	112	80
Общепрофессиональный цикл		724	0	0	304	180	112	48	80
Профессиональный цикл		1682	0	0	80	360	266	416	560
Учебная практика	не менее 900	108							108
Производственная практика		792				180	72	288	252
Преддипломная практика		144							144
ГИА	216	216							216
Промежуточная аттестация		180			36	36	36	36	36
Всего СПО	***4464***	***4464***							
Итого по ППССЗ:	**5940**	**5940**							

4. Требования к материально- техническому оснащению образовательной программы.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- Гуманитарных дисциплин
- Иностранного языка
- Инженерной графики
- Материаловедения
- Охраны труда
- Технической механики
- Информационных технологий в профессиональной деятельности
- Правовых основ профессиональной деятельности
- Безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

- Электротехники и электроники
- Эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем
- Электрооборудования электрических станций, сетей и систем
- Релейной защиты, автоматики электроэнергетичесих систем

Мастерские:

- Слесарно-механическая
- Электромонтажная

Полигоны:

- Электрооборудования станций и подстанций

Спортивный комплекс

- Спортивный зал
- Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Залы:

- Читальный зал с выходом в Интернет
- Библиотека

Пояснения к учебному плану

1. **Нормативная база реализации ППССЗ**

Настоящий учебный план бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия «Элистинский политехнический колледж имени Эльвартынова Ильи Нимановича» разработан на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», 29 декабря 2012г. №273 - ФЗ
- Федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.12 «Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №864 от 15 ноября 2023 г.;
- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 21 сентября 2022 г., регистрационный №70167);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885-390 "О практической подготовке обучающихся";
- Письма Минпросвещения России от 14.06.2024 N05-1971 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Письма Минпросвещения России от 20.12.2018 N 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);
- Приказа Минпросвещения России от 31.03.2025 №253 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, организация отдыха и оздоровления детей, а также оказания им при этом необходимой помощи» (зарегистрирован 15 мая 2025 г. рег.№82197).

2. Организация учебного процесса и режим занятий

В Учреждении обучение ведется на русском языке.

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. В субботу могут проводиться экзамены, консультации, индивидуальные занятия. Предусмотрена группировка учебных занятий парами. Интенсивность изучения дисциплин в неделю составляет не более 8 часов.

Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

В течение учебного года устанавливаются каникулы, в том числе в зимний период - 2 недели, в летний период в соответствии с графиком учебного процесса. Общая продолжительность каникул не менее 10 недель.

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ включает текущий, рубежный, итоговый контроль знаний и умений обучающихся, сформированности общих и профессиональных компетенций. Дисциплина СГ.03 Безопасность жизнедеятельности изучается в объеме 68 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 N 53-ФЗ в количестве 35 часов. Время, отведенное на изучение основ военной службы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» и учебные военные сборы, для подгруппы девушек могут быть использованы на освоение основ медицинских знаний. Дисциплина СГ.04 Физическая культура предусмотрена в количестве 168 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния здоровья, предусмотрена дисциплина Адаптивная физическая культура. Предусмотрена адаптационная дисциплина, обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: СГ.07 Социальная адаптация и основы правовых знаний.

Занятия по дисциплине «иностранный язык», «родной язык», «физическая культура», проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Лабораторные и практические занятия проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях: футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика.

При реализации программы не используется сетевая форма обучения, может применяться электронное обучение с использованием дистанционных образовательных технологий.

3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл (ОД) формируется в соответствии с письмом Минпросвещения России от 14.06.2024 N05-1971 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

Общеобразовательный учебный цикл сформирован из обязательных общеобразовательных дисциплин: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО.

Объем образовательной нагрузки цикла ОД составляет 1476 часов, включая промежуточную аттестацию.

Две учебные дисциплины общеобразовательного цикла изучаются углубленно с учетом технологического профиля профессионального образования и осваиваемой специальности: ОД.07 Математика, ОД.11 Физика. Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Во втором семестре предусмотрены экзамены по учебным дисциплинам: ОД.01 Русский язык, ОД.07 Математика, ОД.08 Информатика, ОД.11 Физика - с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Предусматривается разработка и защита индивидуального (группового) учебного проекта (исследования) при изучении профильных дисциплин: ОД.07 Математика; ОД.11 Физика с учетом осваиваемой специальности в рамках учебного времени, отведенного учебным планом.

В соответствии с календарным учебным графиком изучение ОД осуществляется в течение первого курса обучения, в связи с чем, срок освоения ППССЗ увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 недель.

4. Проведение промежуточной аттестации обучающихся

На промежуточную аттестацию отводится 7 нед., из них 2 нед. на I курсе. Предусмотрена пятибалльная система оценок. В промежуточную аттестацию студентов включаются: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов осуществляется за счет часов, отводимых на дисциплину.

Консультации для студентов предусмотрены перед каждым экзаменом. Форма проведения – устная групповая консультация. Время на проведение консультаций выделяется из общего количества часов, предусмотренных на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается 1-2 дня.

По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения по завершении практик проводится квалификационный экзамен, направленный на выявление сформированности компетенций по данному виду деятельности и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

По итогам изучения ПМ.06. Выполнение работ по профессии 19867 Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей на втором курсе, в четвертом семестре проводится квалификационный экзамен.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

В колледже создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

5. Учебная и производственная практики

Практическая подготовка является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практической подготовки: учебная и производственная практики.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется в несколько периодов.

Учебная практика проводится в учебных мастерских (лабораториях) колледжа, производственная и преддипломная проводятся на предприятиях республики, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с предприятиями - работодателями.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам. Учебная практика реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.04 электромонтажная – 3 недели в 7 семестре.

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 22 недели реализуется в ПМ.01 - 4 недели (4,5 семестры); ПМ.02 – 1 неделя (7 семестр), ПМ.03 – 4 недели (6,7 семестры); ПМ.04 – 5 недель (6,7 семестры); ПМ.05 - 5 недель (6,7 семестры), ПМ.06 - 3 недели (4 семестр).

При успешной сдаче квалификационного экзамена по ПМ.06 выдается свидетельство 19848 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций (4 разряд) на основании Приказа Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. №534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение» (в ред. Приказов Минпросвещения РФ от 29.02.2024 №136, от 06.11.2024 №768).

Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели проводится концентрированно в 7 семестре.

6. Государственная итоговая аттестация

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практической подготовки по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - техник-электрик.

Заместитель директора по учебной работе И.М. Нармаева

Председатель ПЦК электротехнических дисциплин Л.У. Гульджухаева

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 628506515016902569792391934856447641823023447189

Владелец Васькина Галина Васильевна

Действителен С 22.11.2024 по 22.11.2025