

Утвержден приказом директора
ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский
многопрофильный техникум
инновационных технологий»
№ 208/1 от 26.06.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики
Бурятия «Бурятский республиканский многопрофильный техникум инновационных технологий»
по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 Электроснабжение

Квалификация: Техник
Форма обучения - очная
Срок получения СПО по ППССЗ - 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования технологический
Группа - Э-24 Курс - 3

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.07 Электроснабжение Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Бурятия «Бурятский республиканский многопрофильный техникум инновационных технологий» разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Электроснабжение», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 255 от «16» апреля 2024 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 78292 от 28 мая 2024 г.);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации N 885, Министерства просвещения Российской Федерации N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") с изменениями и дополнениями;
- Устава ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский многопрофильный техникум инновационных технологий».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс в техникуме ведется на государственном языке Российской Федерации-русском. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану.

Нормативный срок освоения программы обучения составляет 199 недель.

1 курс – 52 недели (11 недель на каникулы и 2 недели промежуточной аттестации);

2 курс – 52 недели (10 недель каникул и 2 недели на промежуточную аттестацию);

3 курс – 52 недели (11 недель каникул, 2 недели на промежуточную аттестацию);

4 курс - 43 недели (2 недели каникул, 1 неделя на промежуточную аттестацию, 6 недель на учебную практику, 19 недель на производственную практику, 4 недели на практическую подготовку по видам профессиональной деятельности и 6 недель на государственную итоговую аттестацию).

Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность всех видов аудиторных занятий - 45 минут.

Контроль качества освоения основных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Административный контроль проводится 2 раза в год (в декабре и в июне). Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Практическая подготовка обучающихся составляет по общеобразовательным дисциплинам 20% от общего количества часов, по социально-гуманитарному циклу, общепрофессиональному и профессиональному количеству часов определено с учетом примерной программы. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная практика, производственная практика, преддипломная.

Учебная практика и производственная практика реализуется концентрированно и проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю

подготовки обучающихся.

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится в форме дифференцированного зачета.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по профессиональному модулю к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внешних экспертов будут активно привлекаться работодатели.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин (модулей).

Для осуществления эффективной самостоятельной работы каждому обучающемуся предоставлена возможность доступа к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

1.3.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 14 учебных дисциплин и предусматривает изучение 3 учебных дисциплин (математика, физика, информатика) углубленно с учетом технологического профиля профессионального образования, осваиваемой профессии СПО.

В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией: (Введение в профессию, Основы профессиональной деятельности, Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний»).

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя в рамках одного из изучаемых учебных предметов по выбору самого студента в любой избранной области деятельности.

При формировании учебных планов по ППССЗ общими для включения в общеобразовательный цикл являются учебные дисциплины: русский язык, литература, история, обществознание, география, иностранный язык, математика, информатика, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины, физика, химия, биология.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 1476 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов, квалификационных экзаменов.

Предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты УП.01, УП.05 и УП.07; УП.02, УП.03 и УП.06; ПП.01, ПП.04, ПП.05и ПП.07; ПП 02, ПП03и ПП.06.

Экзамены предусмотрены по дисциплинам: русский язык, литература, математика, информатика, физика, инженерная графика, техническая механика, электротехника, материаловедение, безопасность жизнедеятельности. Экзамен предусмотрен по каждому модулю.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

1.6. Формирование вариативной части ППССЗ.

Вариативная часть часов ФГОС в количестве **828** часов использована на увеличение объема времени, отведенного на социально- гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный циклы для совершенствования профессиональных компетенций обучающихся.

Распределение вариативной части

	Циклы, дисциплины, модули, МДК	Количество часов
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	46
СГ.01	История России	19
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	10
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1
СГ.05	Основы бережливого производства	8
СГ.06	Основы финансовой грамотности	8
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	110
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	11
ОП.02	Электротехника и электроника	6
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	1
ОП.04	Техническая механика	11
ОП.05	Электроматериаловедение	19
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	17
ОП.07	Экономика отрасли	11
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	15
ОП.09	Охрана труда	19
П.00	Профессиональный цикл	528
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	75
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	21
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	15
ПП.01	Производственная практика	36
	Квалификационный экзамен ПМ	3
ПМ 02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	86
МДК 02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	29
МДК 02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	19
ПП.02	Производственная практика	36
	Квалификационный экзамен ПМ	2
ПМ 03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	57
МДК 03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	19
ПП.03	Производственная практика	36
	Квалификационный экзамен ПМ	2
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	70
МДК.04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	15
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	16
ПП.04	Производственная практика	36
	Квалификационный экзамен ПМ	3
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	69
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	21
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	10
ПП.05	Производственная практика	36
	Квалификационный экзамен ПМ	2
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	51
МДК.06.01	Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях	13
ПП.06	Производственная практика	36
	Квалификационный экзамен ПМ	2
ПМ.07	Освоение профессий электромонтер контактной сети, электромонтер тяговой подстанции	120
МДК.07.01	Технология освоения профессии электромонтер контактной сети	8
МДК.07.02	Технология освоения профессии электромонтер тяговой подстанции	74
ПП.07	Производственная практика	36
	Квалификационный экзамен ПМ	2
	Практическая подготовка по видам профессиональной деятельности	144
	ИТОГО	828

2. 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 курсам)
			по профилю профессии или специальности СПО	практическая подготовка по видам профессиональной деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	3	0	0	2	0	11	52
III курс	11	4	14	4	2	6	2	43
Всего	86	7	14	4	6	6	24	147

3. График учебного процесса

	Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август			
		1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
1		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				
2																		А	К	К																																						
3									У	П	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К						У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	И	И	И	И	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Условные обозначения:



Теоретическое обучение



Промежуточная аттестация



Учебная практика



ГИА



Каникулы



Неделя отсутствует



Производственная практика

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
				Всего	Самостоятельная работа	Количество часов практической подготовки	Количество часов по дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		
							всего занятий	Теоретическое обучение	в т. ч.				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
									лаб. и практ. занятий				курсовых работ (проектов)	16	23	16	23	16	17
														нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
O.00	Общеобразовательный цикл	дз	э	1476	32	279	1404	704	648	0	0	44	28	576	828	0	0	0	0
	Общие дисциплины			1427	32	279	1355	694	629	0	0	44	28	527	828	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		2	78		16	66	34	32			8	4	32	34				
ОУД.02	Литература		2	108		22	96	68	28			8	4	46	50				
ОУД.03	Математика (У)	1	2	307		61	295	137	158			8	4	107	188				
ОУД.04	Иностранный язык	2		72		14	72	2	70					32	40				
ОУД.05	Информатика		1	104		21	90	40	50			10	4	90					
ОУД.06	Физика (У)		1	176		35	162	62	100			10	4	162					
ОУД.07	Химия	2		72		14	72	52	20					0	72				
ОУД.08	Биология		2	76		15	72	57	15				4		72				
ОУД.09	История	2		114		23	114	104	10					26	88				
ОУД.10	Обществознание		2	76		15	72	62	10				4		72				
ОУД.11	География	2		72		14	72	56	16						72				
ОУД.12	Физическая культура	1,2		72		14	72	2	70					32	40				
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		68		14	68	18	50						68				
	Выполнение индивидуального проекта	защита		32	32										32				
	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся			49	0	0	49	10	19	0				49	0	0	0	0	0
УД.01	Введение в специальность/ Основы профессиональной деятельности/ Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний»	1		49		0	49	10	19	0				49	0	0	0	0	0

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Основы специальности			10			10	2						10					
	Основы учебно-исследовательской деятельности			39			39	8	19					39					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		0	322	2	207	320	154	166	0	0	0	0	0	0	180	124	16	0
СГ.01	История России	3		51	1	10	50	50								50			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		48		43	48	0	48							24	24		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		69	1	48	68	20	48							34	34		
СГ.04	Физическая культура	3-5		74		66	74	4	70							32	26	16	
СГ.05	Основы бережливого производства	4		40		20	40	40									40		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		40		20	40	40								40			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			488	8	306	458	206	252	0	0	10	12	0	0	180	242	36	0
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4		51	1	38	50	4	46							26	24		
ОП.02	Электротехника и электроника		4	70		44	64	22	42			2	4				64		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	5		37	1	26	36	18	18									36	
ОП.04	Техническая механика	4		59	1	37	58	34	24								58		
ОП.05	Электроматериаловедение		3	73	1	41	64	32	32			4	4			64			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		51	1	39	50	20	30							50			
ОП.07	Экономика отрасли	4		47	1	27	46	26	20								46	0	
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3	49	1	26	40	20	20			4	4			40			
ОП.09	Охрана труда	4		51	1	28	50	30	20								50		
П.00	Профессиональный цикл			1782	12	1427	1670	488	426	40	756	34	66	0	0	216	462	524	468
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей			323	3	231	304	128	68	40	108	6	10	0	0	84	102	118	0
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей		4	101	1	76	96	48	48			2	2			40	56		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МДК. 01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	5		105	2	47	100	80	20	40		1	2			44	10	46	
УП.01	Учебная практика	4к		36		36	36				36						36		
ПП.01	Производственная практика	5к		72		72	72				72							72	
	Экзамен по ПМ.01		5	9			0	0				3	6						
ПМ 02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей			232	2	183	214	52	54	0	108	6	10	0	0	0	0	34	180
МДК 02.01	Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения		6к	61	1	38	56	28	28			2	2					18	38
МДК 02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения		6к	55	1	37	50	24	26			2	2					16	34
УП.02	Учебная практика	6к		36		36	36				36								36
ПП.02	Производственная практика	6к1		72		72	72				72								72
	Экзамен по ПМ.02		6	8								2	6						
ПМ 03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики			207	1	176	198	44	46	0	108	2	6	0	0	0	0	46	152
МДК 03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	6		91	1	68	90	44	46									46	44
УП.03	Учебная практика	6к		36		36	36				36								36
ПП.03	Производственная практика	6к1		72		72	72				72								72
	Экзамен по ПМ.03		6	8			0					2	6						
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи			294	1	235	278	84	86	0	108	5	10	0	0	0	148	130	0
МДК. 04.01	Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи		4	97	1	64	90	44	46			2	4				90		
МДК. 04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	5		80		63	80	40	40								58	22	
УП.04	Учебная практика	5		36		36	36				36							36	
ПП.04	Производственная практика	5к		72		72	72				72							72	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Экзамен по ПМ.04		5	9			0					3	6						
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи			265	2	221	248	72	68	0	108	5	10	0	0	0	176	72	0
МДК.05.01	Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи		4к1	71	1	56	66	34	32			2	2				66		
МДК.05.02	Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи		4к1	78	1	57	74	38	36			1	2				74		
УП.05	Учебная практика	4к		36		36	36				36						36		
ПП.05	Производственная практика	5к		72		72	72				72							72	
	Экзамен по ПМ.05		5	8			0					2	6						
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения			197	1	153	188	40	40	0	108	2	6	0	0	0	0	52	136
МДК.06.01	Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях	6		81	1	45	80	40	40									52	28
УП.06	Учебная практика	6к		36		36	36				36								36
ПП.06	Производственная практика	6к1		72		72	72				72								72
	Экзамен по ПМ.06		6	8			0					2	6						
ПМ.07	Освоение профессий электромонтер контактной сети, электромонтер тяговой подстанции			264	2	228	240	68	64	0	108	8	14	0	0	132	36	72	0
МДК.07.01	Технология освоения профессии электромонтер контактной сети		3	74	1	60	66	34	32			3	4			66			
МДК.07.02	Технология освоения профессии электромонтер тяговой подстанции		3	74	1	60	66	34	32			3	4			66			
УП.07	Учебная практика	4к		36		36	36				36						36		
ПП.07	Производственная практика	5к		72		72	72				72							72	
	Квалификационный экзамен по ПМ.07		5	8			0					2	6						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Практическая подготовка по видам профессиональной деятельности	6		144		144					144								144
	ГИА			216															
	ИТОГО		0	4428	54	2219	3852	1552	1492	40	900	88	106	576	828	576	828	576	612
Государственная итоговая аттестация (6 недель) проводится в форме демонстрационного экзамена.								дисциплин, МДК						576	828	576	720	252	144
								учебной практики								0	108	36	108
								произв. практики								0	0	288	216
								экзаменов						2	5	4	4	4	4
								диф.зачетов						3	6	4	9	6	5

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение

4.

№	Наименование
1.	Кабинет русского языка и литературы.
2.	Кабинет иностранного языка.
3.	Кабинет химии и биологии.
4.	Кабинет математики.
5.	Кабинет физики.
6.	Кабинет информатики.
7.	Кабинет географии;
8.	Социально-гуманитарных дисциплин;
9.	Безопасности жизнедеятельности;
10.	Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
11.	Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы».
12.	Лаборатории:
13.	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей;
14.	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей;
15.	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики;
16.	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи;
17.	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи.
18.	Мастерские:
19.	Электромонтажная;
20.	Слесарная.
21.	Спортивный комплекс.
22.	Залы:
23.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
24.	Актный зал.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 379474022168086002138607700952051378484968243909

Владелец Михалев Андрей Павлович

Действителен с 15.09.2026 по 15.09.2027