СОГЛАСОВАНО

Бугульминские электрические сети
Лениногорский РЭС
Главный инженер
Хабатуллин Ф.М.

_____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
«Лениногорский политехнический колледж»
_____ Р.Р.Минязев
31 августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Лениногорский политехнический колледж»

по специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация:

- Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

1. 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	преддипломная				
I	39/1404				2/72		11	52
II	33/1188	4/144	2/72		2/72		11	52
III	30,5/1098	5/180	5/180		1,5/54		10	52
IV	22,5/810		7/252	4/144	1,5/54	6/216	2	43
Всего	125/4500	9/324	14/504	4/144	7/252	6/216	34	199

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Кабинеты:

1. Социально-экономических дисциплин
2. Иностранного языка
3. Русского языка и культуры речи
4. Татарского языка и литературы
5. Математики
6. Экологических основ природопользования
7. Информационных технологий в профессиональной деятельности
8. Инженерной графики
9. Основ экономики
10. Технической механики
11. Материаловедения
12. Правовых основ профессиональной деятельности
13. Охрана труда
14. Безопасности жизнедеятельности
15. Технического регулирования и контроля качества
16. Технологии и оборудования производства электротехнических изделий

Лаборатории:

17. Автоматизированных информационных систем (АИС)
18. Электротехники и электронной техники
19. Электрических машин
20. Электрических аппаратов
21. Метрологии, стандартизации и сертификации
22. Электрического и электромеханического оборудования
23. Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

Мастерские:

24. Слесарно-механические
25. электромонтажные

Спортивный комплекс

26. Спортивный зал
27. Открытый стадион широкого профиля с элементами препятствий
28. Стрелковый тир
29. Лыжная база
30. Спортивные площадки
31. Тренажёрный зал

Залы:

32. Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
33. Актовый зал

Учебный план

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Ирдекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК. Практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)																																							
			Всего	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								1 курс										2 курс										3 курс										4 курс									
					Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК			Практическая подготовка	Учебная и производственная практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.					2 сем. 24 нед.					3 сем. 17 нед.					4 сем. 24 нед. (т/о - 16 нед., у/п -4 нед., п/п -2 нед.)					5 сем. 17 нед. (т/о - 15 нед., у/п - 2 нед.,)					6 сем. 25 нед. (т/о -16 нед., у/п - 4 нед., п/п - 5 нед.)					7 сем. 17 нед. (т/о - 14 нед., п/п - 3 нед.)					8 сем. 24 нед. (т/о - 10 нед., , п/п - 4 нед.)				
						теоретического обучения	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)						в том числе					в том числе					в том числе					в том числе					в том числе					в том числе					в том числе					в том числе		
													Всего часов за семестр	Учебные занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная работа	Всего часов за семестр	Учебные занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная работа	Всего часов за семестр	Учебные занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная работа	Всего часов за семестр	Учебные занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная работа	Всего часов за семестр	Учебные занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная работа	Всего часов за семестр	Учебные занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная работа	Всего часов за семестр	Учебные занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная работа	Всего часов за семестр	Учебные занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная работа
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12					13					14					15					16					17					18					19				
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**1/11/4**	**1476**	**0**	**1476**	**711**	**693**	**0**	**693**	**0**	**48**	**24**	**612**	**612**	**0**	**0**	**0**	**864**	**792**	**48**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Базовые дисциплины	**1/10/2**	**1076**	**0**	**1076**	**445**	**595**	**0**	**595**	**0**	**24**	**12**	**476**	**476**	**0**	**0**	**0**	**600**	**564**	**24**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык	-,Э	**78**	0	78	42	24		24		6	6	**34**	34				**44**	32	6	6		**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	**117**	0	117	69	44		44		4	0	**51**	51				**66**	62	4			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.03	История	-,ДЗ	**134**	0	134	94	36		36		4	0	**68**	68				**66**	62	4			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.04	Обществознание	-,ДЗ	**78**	0	78	54	24		24		0	0	**34**	34				**44**	44				**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.05	География	-,ДЗ	**36**	0	36	26	10		10		0	0	**0**					**36**	36				**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.06	Иностранный язык	-,ДЗ	**117**	0	117	0	117		117		0	0	**51**	51				**66**	66				**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.07	Информатика	-,Э	**109**	0	109	0	97		97		6	6	**51**	51				**58**	46	6	6		**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.08	Физическая культура	З,ДЗ	**117**	0	117	0	117		117		0	0	**51**	51				**66**	66				**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	**68**	0	68	44	24		24		0	0	**34**	34				**34**	34				**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.10	Химия	-,ДЗ	**72**	0	72	58	12		12		2	0	**34**	34				**38**	36	2			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.11	Биология	-,ДЗ	**72**	0	72	58	12		12		2	0	**34**	34				**38**	36	2			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.12	Родная литература	-,ДЗ	**78**	0	78	0	78		78		0	0	**34**	34				**44**	44				**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
	Профильные дисциплины	0/1/2	**400**	**0**	**400**	**266**	**98**	**0**	**98**	**0**	**24**	**12**	**136**	**136**	**0**	**0**	**0**	**264**	**228**	**24**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.13	Математика	-,Э	**200**	0	200	146	36		36		12	6	**68**	68				**132**	114	12	6		**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.14	Физика	-,Э	**168**	0	168	120	30		30		12	6	**68**	68				**100**	82	12	6		**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОУД.15	Индивидуальный проект (учебной дисциплиной не является)	ДЗ	**32**	0	32	0	32		32		0	0	**0**					**32**	32				**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5/8/0**	**688**	**24**	**664**	**152**	**512**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**150**	**146**	**0**	**0**	**4**	**120**	**116**	**0**	**0**	**4**	**174**	**170**	**0**	**0**	**4**	**160**	**156**	**0**	**0**	**4**	**56**	**52**	**0**	**0**	**4**	**28**	**24**	**0**	**0**	**4**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	**48**		48	24	24						**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**48**	48				**0**					**0**				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	**48**		48	24	24						**0**					**0**					**48**	48				**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ	**180**	12	168		168						**0**					**0**					**36**	34			2	**36**	34			2	**32**	30			2	**34**	32			2	**28**	26			2	**14**	12			2
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З,ДЗ	**180**	12	168		168						**0**					**0**					**36**	34			2	**36**	34			2	**32**	30			2	**34**	32			2	**28**	26			2	**14**	12			2
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	**40**	0	40	20	20						**0**					**0**					**0**					**0**					**40**	40				**0**					**0**					**0**				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	-,ДЗ	**78**	0	78	48	30						**0**					**0**					**0**					**0**					**34**	34				**44**	44				**0**					**0**				
ОГСЭ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ	**78**	0	78		78						**0**					**0**					**30**	30				**48**	48				**0**					**0**					**0**					**0**				
ОГСЭ.08	Семьеведение	ДЗ	**36**	0	36	36							**0**					**0**					**0**					**0**					**36**	36				**0**					**0**					**0**				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0/3/0**	**144**	**16**	**128**	**40**	**88**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**104**	**92**	**0**	**0**	**12**	**40**	**36**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	-.ДЗ	**84**	10	74	40	34						**0**					**0**					**44**	38			6	**40**	36			4	**0**					**0**					**0**					**0**				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	**60**	6	54	0	54						**0**					**0**					**60**	54			6	**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0/8/2**	**678**	**38**	**640**	**252**	**352**	**0**	**198**	**0**	**24**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**215**	**203**	**0**	**0**	**12**	**241**	**191**	**24**	**12**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**32**	**0**	**0**	**0**	**148**	**138**	**0**	**0**	**10**	**42**	**40**	**0**	**0**	**2**
ОП.01	Инженерная графика	-,Э	**108**	10	98	2	78		20		12	6	**0**					**0**					**68**	62			6	**40**	18	12	6	4	**0**					**0**					**0**					**0**				
ОП.02	Электротехника	-,Э	**112**	6	106	28	60		60		12	6	**0**					**0**					**62**	58			4	**50**	30	12	6	2	**0**					**0**					**0**					**0**				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-,ДЗ	**50**	0	50	32	18		18				**0**					**0**					**34**	34				**16**	16				**0**					**0**					**0**					**0**				
ОП.04	Техническая механика	-,ДЗ	**74**	0	74	34	40		10				**0**					**0**					**34**	34				**40**	40				**0**					**0**					**0**					**0**				
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	**52**	4	48	24	24		24				**0**					**0**					**0**					**52**	48			4	**0**					**0**					**0**					**0**				
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	**36**	4	32	16	16						**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**36**	32			4	**0**				
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	**36**	4	32	16	16						**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**36**	32			4	**0**				
ОП.08	Электробезопасность	-,ДЗ	**82**	4	78	42	36		36				**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**40**	38			2	**42**	40			2
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	-,ДЗ	**60**	6	54	24	30		30				**0**					**0**					**17**	15			2	**43**	39			4	**0**					**0**					**0**					**0**				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	**68**	0	68	34	34						**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**32**	32				**36**	36				**0**				
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/12/8**	**2594**	**108**	**2486**	**758**	**676**	**80**	**1530**	**828**	**88**	**56**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**143**	**133**	**0**	**0**	**10**	**463**	**411**	**22**	**14**	**16**	**438**	**414**	**0**	**0**	**24**	**708**	**630**	**32**	**22**	**24**	**408**	**370**	**12**	**6**	**20**	**434**	**384**	**22**	**14**	**14**
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**0/6/3**	**1564**	**74**	**1490**	**584**	**488**	**40**	**858**	**324**	**34**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**66**	**0**	**0**	**4**	**86**	**80**	**0**	**0**	**6**	**260**	**244**	**0**	**0**	**16**	**306**	**292**	**0**	**0**	**14**	**408**	**370**	**12**	**6**	**20**	**434**	**384**	**22**	**14**	**14**
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-,-,ДЗ,-,Э	**348**	20	328	170	140		140		12	6	**0**					**0**					**70**	66			4	**68**	64			4	**88**	84			4	**62**	58			4	**60**	38	12	6	4	**0**				
МДК.01.02	Электроснабжение	-,-,-,ДЗ	**130**	10	120	72	48		48				**0**					**0**					**0**					**18**	16			2	**30**	28			2	**30**	28			2	**52**	48			4	**0**				
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудовани	-,-,-,ДЗ	**250**	14	236	116	120		120				**0**										**0**					**0**					**60**	56			4	**64**	60			4	**52**	50			2	**74**	70			4
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	-,-,-,Э	**348**	20	328	150	120	40	150		12	6	**0**										**0**					**0**					**82**	76			6	**78**	74			4	**86**	80			6	**102**	80	12	6	4
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	-,ДЗ	**146**	10	136	76	60		76				**0**										**0**					**0**					**0**					**0**					**50**	46			4	**96**	90			6
УП.01	Учебная практика	ДЗ	**72**		72				72	72			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**72**	72				**0**					**0**				

ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ	**252**		252				252	252			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**108**	108				**144**	144			
	Экзамен по модулю		**18**		18						10	8	**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**18**		10	8	
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**	**0/3/1**	**308**	**10**	**298**	**40**	**60**	**0**	**240**	**180**	**10**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**118**	**114**	**0**	**0**	**4**	**190**	**166**	**10**	**8**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-,ДЗ	**110**	10	100	40	60		60				**0**					**0**					**0**					**0**					**46**	42			4	**64**	58			6	**0**					**0**				
УП.02	Учебная практика	ДЗ	**72**		72				72	72			**0**					**0**					**0**					**0**					**72**	72				**0**					**0**					**0**				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	**108**		108				108	108			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**108**	108				**0**					**0**				
	Экзамен по модулю		**18**		18						10	8	**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**18**		10	8							**0**				
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**	**0/1/2**	**330**	**12**	**318**	**74**	**60**	**40**	**148**	**108**	**22**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**58**	**54**	**0**	**0**	**4**	**60**	**56**	**0**	**0**	**4**	**212**	**172**	**22**	**14**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,-,Э	**204**	12	192	74	60	40	40		12	6	**0**					**0**					**0**					**58**	54			4	**60**	56			4	**86**	64	12	6	4	**0**					**0**				
УП.03	Учебная практика	ДЗ	**36**		36				36	36			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**36**	36				**0**					**0**				
ПП.03	Производственная практика		**72**		72				72	72			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**72**	72				**0**					**0**				
	Экзамен по модулю		**18**		18						10	8	**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**18**		10	8		**0**					**0**				
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"**	**0/1/2**	**392**	**12**	**380**	**60**	**68**	**0**	**284**	**216**	**22**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**73**	**67**	**0**	**0**	**6**	**319**	**277**	**22**	**14**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Производство работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	-,Э	**158**	12	146	60	68		68		12	6	**0**					**0**					**73**	67			6	**85**	61	12	6	6	**0**					**0**					**0**					**0**				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	**144**		144				144	144			**0**					**0**					**0**					**144**	144				**0**					**0**					**0**					**0**				
ПП.04	Производственная практика		**72**		72				72	72			**0**					**0**					**0**					**72**	72				**0**					**0**					**0**					**0**				
	Экзамен по модулю		**18**		18						10	8	**0**					**0**					**0**					**18**		10	8		**0**					**0**					**0**					**0**				
	Преддипломная практика		**144**		144				**144**	144			**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**144**	144			
	Промежуточная аттестаци		**252**		252						160	92						**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация, включающая в себя защиту ВКР и демонстрационный экзамен**		**216**		**216**								**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**216**	**216**			
	Самостоятельная работа		**180**										**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**				
ИТОГО		**6/39/14**	**5940**	**186**	**5754**	**1913**	**2321**	**80**	**2565**	**972**	**160**	**92**	**612**	**612**	**0**	**0**	**0**	**864**	**792**	**48**	**24**	**0**	**612**	**574**	**0**	**0**	**38**	**864**	**754**	**46**	**26**	**38**	**612**	**584**	**0**	**0**	**28**	**900**	**818**	**32**	**22**	**28**	**612**	**560**	**12**	**6**	**34**	**864**	**808**	**22**	**14**	**20**

Государственная (итоговая) аттестация: выпускная квалификационная работа и демонтрационный экзамен	Всего	Дисциплин и МДК	**612**	**864**	**612**	**648**	**540**	**612**	**504**	**360**
		Учебной практики	**0**	**0**	**0**	**144**	**72**	**108**	**0**	**0**
		Производственной практики	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**180**	**108**	**144**
		Преддипломная практика								**144**
		Экзаменов	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**6**	**1**	**2**
		Дифференциальные зщачеты	**0**	**8**	**2**	**8**	**4**	**6**	**4**	**7**
		Зачетов	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Лениногорский политехнический колледж » разработан на основе:

– Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07 декабря 2017 года, зарегистрированного Министерством юстиции России N 49356 от 21 декабря 2017 года;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении ФГОС среднего общего образования») (ред. от 12.08.2022 г.);

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

– Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 N 05-592 "О направлении рекомендаций" (вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах

освоения образовательной программы среднего профессионального образования")

– Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Лениногорский политехнический колледж», утвержденный Приказом Министерством образования и науки РТ от 16 июня 2022 года №под-1069/22.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) осуществляется в рамках Гранта «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

Начало учебного года для всех курсов с 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий – 45 минут или группировка парами 1 час 30 мин. (по необходимости). Объем образовательной программы обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП.

Лабораторные работы и практические занятия проводятся с делением на подгруппы не менее 12 человек в подгруппе.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

– общеобразовательный (база приема — основное общее образование);
– общий гуманитарный и социально-экономический;
– математический и общий естественно-научный;
– общепрофессиональный;
– профессиональный;

и раздел: государственная итоговая аттестация.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования: программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) профиль профессионального образования – технический.

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение – 41 неделя, каникулярное время - 11 недель и составляет 10 месяцев.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.) распределяется на изучение общих и по выбору из обязательных предметных областей учебных дисциплин общеобразовательного цикла

Реализация среднего общего образования предполагает работу над индивидуальным проектом. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и

общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий, включая игровые виды подготовки (за счет различных внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них 48 часов на освоение основ военной службы – для подгрупп юношей и на освоение основ медицинских знаний – для подгрупп девушек. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Текущий контроль осуществляется в процессе изучения дисциплины и проводится в сроки, определенные планом учебного процесса по данной дисциплине. Формы текущего контроля – устный опрос, собеседование, письменные задания, лабораторные и расчетно-графические работы, рефераты, эссе и иные творческие работы, отчет по практике или исследовательской работе, компьютерное тестирование, контрольные работы, тесты. Для текущего контроля успеваемости используются контрольно измерительные материалы, разработанные преподавателями колледжа и утвержденные согласно установленному порядку, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) предусматривает применение современных технологий электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) следующих дисциплин и модулей: ОП.02 Электротехника, ОП.07 Охрана труда, ОП.08 Электробезопасность, ОП.09 Основы электроники и схемотехники, ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким

профессиям рабочих, должностям служащих – "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" осуществляется с применением современных технологий электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение курсовых проектов (работ) по МДК: МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование, МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения (выполнение курсового проекта (работы) реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение).

В учебном плане отражены следующие формы контроля знаний обучающихся: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики, включенным в учебный план колледжа, должны выставляться итоговая оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»; экзамен (квалификационный) оценивается «ВПД освоен» или «ВПД не освоен»). Зачеты и дифференцированные зачеты являются одной из форм текущего учета знаний и проводятся за счет времени, отведенного на изучение предмета.

Производственная практика оценивается как «Зачтено» или «Не зачтено» по выполнению соответствующих видов работ предусмотренных в профессиональном модуле.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в рамках промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Общий объем каникулярного времени за период обучения составляет 34 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период на каждом курсе.

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть **(1296 часов)** направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой

содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Индекс	**Наименование дисциплины**	**Дополнительные знания и умения**	**Кол-во часов**
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	**Направлено на расширение и углубления умения** выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам; осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	8
ОГСЭ.04	Физическая культура	**Направлено на расширение и углубления умения** использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиоальных целей	20
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	**Знать:** различия между языком и речью, функции языка как средства формирования и трансляции мысли; нормы русского литературного языка, специфику устной и письменной речи, правила продуцирования текстов разных деловых жанров. **Уметь:** строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами; анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи; пользоваться словарями русского языка.	78
ОГСЭ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности	**Уметь**: общаться (устно и письменно) на татарском языке на профессиональные и повседневные темы; переводить (со словарем) тексты на татарском языке профессиональной направленности; самостоятельно совершенствовать устную и	78

		письменную речь, пополнять словарный запас; использовать татарский язык в профессиональной деятельности (устное деловое общение: собеседование, переговоры, обмен мнениями); заполнять образцы деловой документации на татарском языке. **Знать**: стандарты оформления деловой документации; особенности устной речи, принятые в сфере делового общения в иноязычной среде.	
ОГСЭ.08	Семьеведение	**Знать:** основные понятия изучаемые семьеведением; правовые основы функционирования институтов брака и семьи; экономические особенности ведения современного домохозяйства; гендерные аспекты современных ролей и статусов; особенности положения первого ребенка и последующих детей в семье; причины и последствия падения рождаемости для государства и семьи; цену родительства и детства; проблемы родительства в современном обществе; альтернативные формы брака и семьи; этно-конфессиональные особенности брачно-семейных отношений. **Уметь:** использовать полученные знания при сдаче единого государственного экзамена и собеседовании при поступлении в вуз; применять полученную информацию при самостоятельном анализе ситуации в брачно-семейной и гендерной сферах в современном российском обществе; осуществлять диагностику семейных проблем в известных ему семьях тс целью выбора наиболее оптимального способа их решения.	36
ОП.01	Инженерная графика	**Знать:** основные правила построения чертежей и схем; способы графического представления пространственных образов **Уметь:** оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой	32
ОП.02	Электротехника и электроника	**Направлено** на расширение и углубление умения читать принципиальные, электрические и монтажные схемы, собирать электрические схемы	4

ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация	**Направлено** на расширение и углубление умения использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества; оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;	14
ОП.04	Техническая механика	**Знать: аксиомы** теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел; методики выполнения основных расчетов по теоретической механики, сопротивлению материалов и деталям машин **Уметь:** производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения	2
ОП.05	Материаловедение	**Направлено на расширение и углубления умения** выбирать материалы для конструкций по их назначению и условиям эксплуатации; проводить исследования и испытания материалов	4
ОП.08	Электробезопасность	**Направлено** на расширение и углубление знаний условий эксплуатации электрооборудования; действующей нормативно-технической документации по специальности; порядка проведения стандартных и сертифицированных испытаний.	10
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	**Направлено** на расширение и углубление умений определять электроэнергетические параметры различных видов электрических машин, аппаратов и знаний их характеристик и особенностей. подбирать технологическое оборудование для ремонта и эксплуатации электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем, определять оптимальные варианты его использования; организовывать и выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования	140

МДК.01.02	Электроснабжение	**Направлено** на расширение и углубление умений использования основных измерительных приборов; проведения анализа неисправностей электрооборудования;	50
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханическо го оборудования	**Направлено** на расширение и углубление умений организовывать и выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;	82
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическо е оборудование	**Направлено** на расширение и углубление знаний о физических принципах работы, конструкции, технических характеристик, области применения, правила эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	148
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханическо го оборудования	**Направлено** на расширение и углубление умений производить диагностику оборудования и определение его ресурсов; прогнозировать отказы и обнаруживать дефекты электрического и электромеханического оборудования;	62
МДК. 02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	**Направлено** на расширение и углубление умений эффективно использовать материалы и оборудование для ремонта бытовых машин и приборов, знаний методов и оборудования диагностики, контроля технического состояния бытовой техники и прогрессивные технологии ремонта электробытовой техники.	22
МДК.03.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	**Направлено** на расширение и углубление умения рассчитывать показатели, характеризующие эффективность работы производственного подразделения, использования основного и вспомогательного оборудования	52

МДК.04.01	Производство работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	**Знать:** основы электротехники; сведения о постоянном и переменном токе в объеме выполняемой работы; виды припоев и флюсов; приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов и кабелей высокого напряжения; проводниковые и электроизоляционные материалы и их основные характеристики и классификацию; назначение, применение и классификацию кабельных линий; основные элементы воздушных линий электропередачи: фундаменты, опоры, провода, изоляторы, линейная арматура; основные элементы кабеля, маркировку кабеля и кабельной линии; принцип действия и устройство пускорегулирующей аппаратуры различных систем освещения; способы и правила прокладки кабелей в помещениях, под землей, на эстакадах и галереях; приемы нахождения и устранения неисправностей в электросетях; характеристики и классификацию линий электропередач; способы замера электрических величин; схемы подключения электросчетчиков активной и реактивной энергии через трансформаторы тока и напряжения; устройство и назначение простого и средней сложности контрольно-измерительного инструмента и приспособлений; принципы обозначения выводов обмоток электрических машин; принцип действия и устройство обслуживаемых электродвигателей, трансформаторов, трансформаторных подстанций, аппаратуры распределительных устройств, электросетей и электроприборов, масляных выключателей, предохранителей, контакторов, аккумуляторов, контроллеров, выпрямителей и другой электроаппаратуры и электроприборов; конструкцию и назначение пусковых и регулирующих устройств; безопасные приемы работ, последовательность разборки, ремонта и	158

		монтажа электрооборудования, в т.ч. взрывобезопасного исполнения. **Уметь:** выполнять разделку, сращивание, изоляцию и пайку проводов и кабелей напряжением до и выше 1000 В; выполнять такелажные работы с применением кранов и других грузоподъемных машин; обрабатывать по чертежу изоляционные материалы: текстолит, гетинакс, фибра и др.; выполнять окраску наружных частей приборов и оборудования; выполнять разборку, ремонт светильников и приборов, в т.ч. взрывобезопасного исполнения; изготавливать и устанавливать щиты силовой или осветительной сети со сложной схемой (более восьми групп); регулировать нагрузки электрооборудования, установленного на обслуживаемом участке; участвовать в прокладке кабельных трасс и проводки; выполнять проверку состояния изоляции мегаомметром у кабеля; проверять и измерять сопротивления обмоток трансформаторов, электрических машин, выводов и вводов кабелей; проверять состояние изоляции кабеля мегаомметром; производить зарядку аккумуляторных батарей; выполнять сборку и разборку АД с короткозамкнутым ротором мощностью до и выше 1000 кВт; выполнять замену и заливку подшипников скольжения у СТД; производить ремонт трансформаторов, переключателей, реостатов, постов управления, магнитных пускателей, контакторов и другой несложной аппаратуры; выполнять несложные работы на ОРУ, ЗРУ, трансформаторных подстанциях с полным их отключением от напряжения, в составе бригады, ревизией трансформаторов, выключателей, разъединителей и приводов к ним без разборки конструктивных	

		элементов; участвовать в ремонте, осмотрах и техническом обслуживании электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов различных систем; выявлять и устранять отказы, неисправности и повреждения электрооборудования с простыми схемами включения; проверять маркировку простых монтажных и принципиальных схем; выполнять ремонт и установку взрывобезопасной арматуры; выполнять ремонт, сборку и разборку электродвигателей взрывобезопасного исполнения мощностью до 50 кВт; выполнять отдельные сложные ремонтные работы под руководством электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования более высокой квалификации. **Иметь практический опыт:** Выполнение отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования под руководством электромонтера более высокой квалификации. Монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры. Очистка и продувка сжатым воздухом электрооборудования с частичной разборкой, промывкой и протиркой деталей. Чистка контактов и контактных поверхностей. Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов напряжением до 1000 В. Прокладка установочных проводов и кабелей. Обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью до 50 кВт. Выполнение простых слесарных, монтажных и плотничных работ при ремонте электрооборудования. Подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений. Работа пневмо- и электроинструментом. Выполнение	

		такелажных работ с применением простых грузоподъемных средств и кранов, управляемых с пола. Проверка и измерение мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов кабелей.	
УП.01	Учебная практика	**Направлено** на расширение и углубление умения определять электроэнергетические параметры электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем; подбирать технологическое оборудование для ремонта и эксплуатации электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем, определять оптимальные варианты его использования; организовывать и выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;	72
УП.02	Учебная практика	**Направлено** на расширение и углубление умения организовывать обслуживание и ремонт бытовых машин и приборов; оценивать эффективность работы бытовых машин и приборов; эффективно использовать материалы и оборудование; пользоваться основным оборудованием, приспособлениями и инструментом для ремонта бытовых машин и приборов; производить расчет электронагревательного оборудования; производить наладку и испытания электробытовых приборов;	72
ПП.02	Производственная практика	**Направлено** на расширение и углубление практического опыта выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники; диагностики и контроля технического состояния бытовой техники	72
УП.03	Учебная практика	**Направлено** на расширение и углубление знаний особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; составлять планы размещения оборудования и осуществлять организацию рабочих мест; рассчитывать показатели, характеризующие эффективность работы производственного подразделения, использования основного и вспомогательного оборудования.	72

ПП.03	Производственная практика	**Направлено** на расширение и углубление практического опыта **в** планировании и организации работы структурного подразделения;	36
ПП.04	Производственная практика	**Иметь практический опыт: в** выполнении работ по техническому обслуживанию, наладке, регулировке и проверке сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением	8
Итого:			**1296**

Всего на теоретическое обучение **на первом курсе** отводится 41 неделя; 17 недель в первом семестре и 24 недели во втором семестре. По окончании 1 курса обучающиеся рассредоточено сдают экзамены по дисциплинам: ОУД.01 Русский язык, ОУД.07 Информатика ОУД.13 Математика, , ОУД.14 Физика.

На втором курсе предусмотрено теоретическое обучение 35 недель, 17 недель в третьем семестре и 18 недель в четвертом семестре. В четвертом семестре предусмотрено проведение учебной практики – 4 недели (144 часа) и производственной практики – 2 недели (72 часа). По окончании второго курса обучающиеся рассредоточено сдают экзамены по дисциплинам м МДК: ОП.01 Инженерная графика, ОП.02 Электротехника, МДК.04.01 Производство работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», и экзамен (квалификационный по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

На третьем курсе на теоретическое обучение отводится 31 неделя, 15 недель в пятом семестре и 16 недель в шестом семестре. В пятом семестре предусмотрено проведение учебной практики – 2 недели (72 часа). В шестом семестре предусмотрено проведение учебной практики – 4 недели (144 часа) и производственной практики – 5 недель (180 часов). По окончании 3 курса обучающиеся рассредоточено сдают экзамены по МДК 03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения и экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения**.**

На четвертом курсе на теоретическое обучение отводится 24 недели, 14 недель в седьмом семестре и 10 недель в восьмом семестре. В седьмом семестре предусмотрено проведение производственной практики – 3 недели (108часов). В восьмом семестре предусмотрено проведение производственной практики – 4 недели (144 часа). По окончании 7 семестра обучающиеся рассредоточено сдают экзамены по МДК.01.01 Электрические машины и аппараты. По окончании 8 семестра обучающиеся рассредоточено сдают экзамен по МДК.01.04. Электрическое и электромеханическое оборудование и экзамены (квалификационные) по профессиональному модулю ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.

Реализация ППССЗ по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Государственная (итоговая) аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и демонстрационный экзамен. Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На подготовку выпускной квалификационной работы отведено 4 недели, на защиту – 2 недели.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики 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.

После окончания полного курса обучения и успешной сдачи ГИА выпускникам выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального и среднего (полного) общего образования с присвоением квалификаций техник по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УР:	И.В.Степанова
Заместитель директора по УПР:	Л.В.Гараева
Заместитель директора по НМР:	Н.Б.Щербакова
Заместитель директора по ВР:	О.П.Фролова
Председатель методической комиссии общеобразовательных дисциплин:	Г.М.Юсупова
Председатель методической комиссии электротехнических и строительных дисциплин:	Д.В.Арсланова
Заведующий отделением:	И.В.Афанасьева

После окончания полного курса обучения и успешной сдачи ГИА выпускникам выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального и среднего (полного) общего образования с присвоением квалификаций техник по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УР: И.В.Степанова

Заместитель директора по УПР: Л.В.Гараева

Заместитель директора по НМР: Н.Б.Щербакова

Заместитель директора по ВР: О.П.Фролова

Председатель методической комиссии общеобразовательных дисциплин: Г.М.Юсупова

Председатель методической комиссии электротехнических и строительных дисциплин: Д.В.Арсланова

Заведующий отделением: И.В.Афанасьева