

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Валуйский индустриальный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13

код

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

Виды деятельности
Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.-и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежу т. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1				Семестр 2																						
												в том числе							16 нед				23 нед																						
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.						
3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56				
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36			36									36			36										36		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	1	10					1476	48	1404	752	596	56		24	612		24	576	334	208	34				12		550		12	532	250	272	10			6		314				
4	НО	Начальное общее образование																																											
5	*																																												
6	ОО	Основное общее образование																																											
7	*																																												
8	СО	Среднее общее образование	4	1	10					1476	48	1404	752	596	56		24	612		24	576	334	208	34				12		550		12	532	250	272	10			6		314				
9	ОУД	Базовые учебные дисциплины	4	1	10					1476	48	1404	752	596	56		24	612		24	576	334	208	34				12		550		12	532	250	272	10			6		314				
10	ОУД.01	Русский язык	1							72	6	60	30	30			6	72		6	60	30	30					6																	
11	ОУД.02	Литература			2					108		108	54	54				54			54	32	22						54			54	22	32											
12	ОУД.03	История	2							136	12	118	84	34			6	74			74	50	24						62		12	44	34	10				6							
13	ОУД.04	Обществознание			3					72		72	38	34															36			36	20	16									36		
14	ОУД.05	География			2					72		72	44	28				36			36	20	16					36			36	24	12												
15	ОУД.06	Иностранный язык			2					72		72		72				36			36		36					36			36		36												
16	ОУД.07	Математика	3							340	18	316	214	102			6	88		6	82	58	24					124			124	76	48									128			
17	ОУД.08	Информатика			3					108		108	28	80														62			62	14	48										46		
18	ОУД.09	Физическая культура		1	2					72		72	12	60				36			36	6	30					36			36	6	30												
19	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2					68		68	22	46				36			36	10	26					32			32	12	20												
20	ОУД.11	Физика	1							180	12	162	128		34		6	180		12	162	128		34			6																		
21	ОУД.12	Химия			3					72		72	34	28	10													36			36	18	14	4									36		
22	ОУД.13	Биология			3					72		72	48	12	12													36			36	24	6	6									36		
23	ОУД.14	Индивидуальный проект			3					32		32	16	16																													32		
24	*																																												
25	ОУД	Дополнительные учебные дисциплины																																											
26	*																																												
27	*																																												
28	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	9	22		2			4248	38	76	2694	1490	1146		58	108											314		12	296	226	70				6		298	14				
29	СГ	Социально-гуманитарный цикл		7	5					614	4	610	212	398																												112	4		
30	СГ.01	История России			3					48	4	44	40	4																												48	4		
31	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8					184		184		184																														32	
32	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					68		68	54	14																															
33	СГ.04	Физическая культура		3-7	8					184		184	12	172																														32	
34	СГ.05	Основы бережливого производства			5					48		48	44	4																															
35	СГ.06	Основы православной культуры			6					46		46	34	12																															
36	СГ.07	Экологические основы природопользования			6					36		36	28	8																															
37	*																																												
38	*																																												
39	ОП	Общепрофессиональный цикл	2	2	8					784	6	18	748	512	236			12											314		12	296	226	70				6		72	2				

									3	72	
									4	108	2
									3	40	
									3	72	
									3	64	
										92	20
										28	8
									3	66	18
									3	52	12
66	38	28								52	14
											32
											32

170	112	58						24		1898	952
										622	396
										134	74
										116	142

	нед								4	144	108
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	-----

	нед									216	72
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----

										12	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

										394	188
										136	34
										66	82

	нед								4	72	72
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	----	----

	нед								4	108	
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

										12	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

170	112	58						24		438	140
76	62	14						6		180	26

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОУД	Базовые учебные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09				
ОУД.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09										
ОУД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09						
ОУД.03	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06								
ОУД.04	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09					
ОУД.05	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09					
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09									
ОУД.07	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07						
ОУД.08	Информатика	ОК 01	ОК 02											
ОУД.09	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08										
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07						
ОУД.11	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07						
ОУД.12	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07									
ОУД.13	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07									
ОУД.14	Индивидуальный проект	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07						
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины													
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09				
СГ.01	История России	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 06	ОК 09										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 05	ОК 06	ОК 07										
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 05	ОК 08										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 05	ОК 07	ОК 09									
СГ.06	Основы православной культуры	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 06								
СГ.07	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07							
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 2.3	
		ПК 3.1	ПК 3.2											
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.2								
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1	ПК 3.2						
ОП.04	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2						
ОП.05	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2						
ОП.06	Электрические машины и электропривод	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 3.2								
ОП.07	Прикладная математика	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ПК 3.2									
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.2								
ОП.09	Охрана труда	ОК 01	ОК 05	ОК 09	ПК 2.3									
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09							

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка в профессиональной деятельности
3	безопасности жизнедеятельности
4	инженерной графики
5	электротехники и электроники
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	технической механики
8	материаловедения
9	математики
10	информационных технологий в профессиональной деятельности
11	охраны труда
12	электрического и электромеханического оборудования
13	эксплуатации электротехнического оборудования
14	оборудования с автоматизированными системами управления
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	электрического и электромеханического оборудования
3	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
4	станков с ЧПУ
	Мастерские:
1	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения
Пояснения
Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Валуйский индустриальный техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 797 от 27.10.2023 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. №76057 от 22.11.2023г.) 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
Направленность образовательной программы - электроэнергетика. Направленность образовательной программы конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на определенные виды деятельности.
По окончании курса обучения присваивается квалификация "техник". В период обучения обучающиеся в 4 семестре осваивают профессию 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Профессиональный стандарт "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования" (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. N 755н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования");
1.1. Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:
Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273 -ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
Федеральный закон от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
Приказ Министерства образования и науки РФ от 27 октября 2023 года №797 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, 22 ноября 2023 года, регистрационный номер 76057);
Профессиональный стандарт "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования" (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. N 755н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования");
Постановление Правительства РФ от 13.10.2020 № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования» (вместе с «Положением о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования», «Правилами установления квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»);
Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 декабря 2023 г. № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы министерства образования и науки Российской Федерации и министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»;
Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»);
Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;
Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;

Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 № 533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»;
Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
Приказ Минпросвещения России от 29.02.2024 № 136 «О внесении изменений в Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534»;
Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2;
Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28;
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 15 сентября 2022 года № 05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»;
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении рекомендаций» № 05-592 от 01 марта 2023 года (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);
Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);
Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»;
Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 № 85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся» (с изменениями);
Устав областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Валуйский индустриальный техникум»;
Лицензия на осуществление образовательной деятельности №Л035-01234-31/00235589 от 06 июля 2015 года.
При разработке учебного плана учитывалась Примерная основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ.
1.2. Структура и объем образовательной программы:
Срок освоения образовательной программы по очной форме на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе: обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам - 114 недель, промежуточная аттестация - 8 недель, практика - 33 недели (учебная - 15 недель, производственная - 15 недель, производственная (преддипломная) - 4 недели), государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулы - 34 недели.
Общая продолжительность каникул составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (11 недель на первом и втором курсах, 10 недель на третьем курсе, 2 недели в зимний период на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период).
Учебный план имеет следующую структуру:
- общеобразовательный цикл - 1476 часов;
- социально-гуманитарный цикл - 614 часов;
- общепрофессиональный цикл - 784 часов;
- профессиональный цикл - 2850 часов;
- государственная итоговая аттестация - 216 часов.
Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов.
1.3. Организация учебного процесса и режим занятий:
- начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 45 минут, занятия проходят парами;
- текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно;
- предусмотрено выполнение обучающимися курсового проекта по: МДК.01.02 Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования; МДК.02.02 Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
- предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики. Учебная практика – 648 часов (18 недель) и производственная практика – 540 часов (15 недель) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и реализуются концентрированно на основании заключенных договоров. Производственная практика (преддипломная) составляет 144 часа (4 недели).
- дуальное обучение реализуется на площадках предприятий - партнеров, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: ПАО "Россети Центр" "Белгородэнерго", ООО "Русагро Белгород", ООО "Лабазь", ООО "Евроойл". Все предприятия предоставляют рабочие места для проведения занятий производственной практики в цехах предприятий, стажировочные площадки для педагогический работников техникума. Работники предприятий принимают участие в оценке демонстрационных экзаменов в качестве линейных экспертов, являются председателями и членами ГЭК.
- коэффициент дуальности составляет: $K_d = 1432/2850 * 100\% = 50,2\%$, что соответствует норме (не менее 50% от всей учебной нагрузки, без учета часов цикла 0.00 Общеобразовательный цикл); на втором курсе $K_d = 320/2850 * 100\% = 10\%$, на третьем курсе $K_d = 588/2850 * 100\% = 21\%$, на четвертом курсе $K_d = 600/2850 * 100\% = 21,2\%$.

- сетевое обучение организовано на базе ОГПОУ «Бирючанский техникум» (МДК.02.01 Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования - 36 часов);
- наименовании учебных предметов, курсов, дисциплин, направленных на формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся: ОУД.08 Информатика, ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии;
- в соответствии с запросами предприятий партнеров, якорных работодателей, регионального рынка труда введены дисциплины ОП.12 Основы финансовой грамотности;
- занятия по дисциплинам ОУД.06 Иностранный язык, ОУД.08 Информатика, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОП.01 Инженерная графика проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
- часы, отведенные на промежуточную аттестацию, распределены на экзамены и консультации по МДК или модулю;
- часы на экзамены выделяются за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию и соответствующие учебные дисциплины;
- часы, отводимые на консультации, рассчитываются за счет времени, отводимого на дисциплину;
- включена адаптационная дисциплина ОП.06 Адаптивные информационные и коммуникационные технологии (84 часа);
- в шестом семестре проводятся пятидневные военизированные сборы на освоение основ военной службы в военно-патриотическом лагере за счёт каникул (Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах");
- при реализации образовательной программы техникум вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
1.4. Общеобразовательный учебный цикл:
Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».
Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.
Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности/профессии, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: ОУД.07 Математика, ОУД.08 Информатика, ОУД.11 Физика.
Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.
Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.
Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.
В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.11 Физика с учетом получаемой специальности.
Использование дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных ресурсов, информационно-коммуникационных технологий способствует преподаванию общеобразовательных дисциплин с профессиональной направленностью.
Практико-ориентированность общеобразовательного цикла составляет не менее 40%: 652 часа выделено на практические занятия из общего объема аудиторной учебной нагрузки.
Нормативный срок освоения программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 1476 часов: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 1404 часа, 72 часа (48 часов консультаций и 24 часа экзамены) промежуточной аттестации. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального учебного цикла, а также профессиональных модулей профессионального учебного цикла.
Общеобразовательная подготовка осуществляется с 1 по 3 семестр.
Экзамены проводятся по дисциплинам: ОУД.01 Русский язык (письменно) во первом семестре, ОУД.03 История (устно) во втором семестре, ОУД.07 Математика (письменно) в третьем семестре, ОУД.11 Физика (письменно) в первом семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла проводятся дифференцированные зачёты по окончании изучения данной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей дисциплины.
Если предмет изучается в течение нескольких семестров, то итоговая оценка за переходной семестр выставляется по результатам иных форм контроля: по текущей успеваемости, тестирование, сочинение, диктант, контрольная работа и т.д.
1.5. Формирование вариативной части ППСЗ:
Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов (30,51%), что соответствует ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы):
- СГ.00 Социально-гуманитарный учебный цикл - 206 часов (СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 112 часов, СГ.04 Физическая культура - 12 часов, СГ.06 Основы православной культуры - 46 часов, СГ.07 Экологические основы природопользования - 36 часов);
- ОП.00 Общепрофессиональный цикл - 138 часов (ОП.02 Электротехника и электроника - 2 часа, ОП.06 Электрические машины и электропривод - 20 часов, ОП.07 Прикладная математика - 8 часов, ОП.18 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 18 часов, ОП.09 Охрана труда - 12 часов, ОП.10 Основы предпринимательской деятельности - 14 часов, ОП.11 Основы финансовой грамотности - 32 часа, ОП.12 Карьерное моделирование - 32 часа);

<p>- ПМ.00 Профессиональные модули – 952 часа, из них ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования - 396 часов (МДК.01.01 Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования - 74 часа, МДК.01.02 Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования - 142 часа, УП.01 Учебная практика - 108 часов, ПП.01 Производственная практика - 72 часа), ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования - 188 часов (МДК.02.01 Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования - 34 часа, МДК.02.02 Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования - 82 часа, УП.02 Учебная практика - 72 часа), ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок - 140 часов (МДК.03.01 Основы энергоснабжения объектов отрасли - 26 часов, МДК.03.02 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок - 114 часов), ПМ.04 Выполнение работ по профессии: 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования - 228 часов (МДК.04.01 Слесарные и электромонтажные работы - 100 часов, МДК.04.02 Ремонт и обслуживание электрооборудования - 84 часа, УП.04 Учебная практика - 44 часа).</p>		
<p>Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются: - необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей; - формирование профессиональных и общих компетенций; - расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации; - возможность продолжения образования по данному направлению; - обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.</p>		
<p>1.6. Порядок проведения промежуточной аттестации:</p>		
<p>Промежуточная аттестация проводится в отведённое время и составляет 8 недель.</p>		
<p>Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки.</p>		
<p>Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих модуля или дисциплины.</p>		
<p>По дисциплинам СГ.00 Социально-гуманитарного учебного цикла аттестация проводится в виде зачетов (СГ.05 Основы бережливого производства, СГ.06 Основы православной культуры) и дифференцированных зачётов (СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности, СГ.04 Физическая культура, СГ.07 Экологические основы природопользования).</p>		
<p>По дисциплинам ОП.00 Общепрофессиональный цикл аттестация проводится в виде экзаменов (ОП.02 Электротехника и электроника, ОП.06 Электрические машины и привод), дифференцированных зачётов (ОП.01 Инженерная графика, ОП.04 Техническая механика, ОП.05 Материаловедение, ОП.07 Прикладная математика, ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии, ОП.09 Охрана труда, ОП.10 Основы предпринимательской деятельности, ОП.11 Основы финансовой грамотности) и зачетов (ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация, ОП.12 Карьерное моделирование).</p>		
<p>По междисциплинарным курсам проводятся экзамены, а по окончании профессиональных модулей - экзамены по модулю. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.</p>		
<p>Промежуточная аттестация по итогам практик проводится в форме дифференцированного зачета, с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.</p>		
<p>Итоговая отметка за переходной семестр выставляется по результатам иных форм контроля: тестирование, контрольная работа и т.д.</p>		
<p>Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - не превышает 10.</p>		
<p>Успеваемость обучающегося по итогам семестра при сдаче экзамена и дифференцированного зачёта определяется оценками: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.</p>		
<p>1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации:</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.</p>		
<p>На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель: выполнение дипломной работы с 18.05.2028г. по 14.06.2028г. (4 недели), защита дипломной работы с 15.06.2028г. по 28.06.2028г. (2 недели).</p>		
<p>Согласовано</p>		
Заместитель директора по УМР		Сержанова Анна Сергеевна
Заместитель директора по УПР		Болдырева Екатерина Васильевна
Заместитель директора по УР		Сурова Ольга Александровна
Председатель ЦМК преподавателей общеобразовательного цикла		Тютюнникова Галина Васильевна
Председатель ЦМК профессионального цикла		Зайцев Сергей Евгеньевич