

Министерство образования Новосибирской области
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«НОВОСИБИРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**
(ГБПОУ НСО «Новосибирский политехнический колледж»)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

**13.02.13 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
(по отраслям)**

Квалификация:	Техник
Форма обучения:	очная
Срок получения образования: на базе:	3 года 10 месяцев основного общего образования
Период обучения:	2024 - 2028 гг.

1. Учебный план

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)																
		I курс		II курс		III курс		IV курс		всего	Самостоятельная работа		Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (далее - НВП)						I курс		II курс		III курс		IV курс											
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		в т.ч. ПА	всего во взаимодействии с преподавателем	По дисциплинам и МДК						1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.										
													ВСЕГО	лекции, уроки	лаб. и практ. занятия	курсовые работы (проекты)	практики	консультации									промежуточная аттестация	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП
		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.										
1	2			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			
O.00	Общеобразовательный цикл									1476	32	32	1444	1404	1376	28	0	0	10	30	612	0	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
OУП.00	Обязательные учебные предметы									1440	32	32	1408	1368	1340	28	0	0	10	30	596	0	772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
OУП.01	Русский язык		Э							98	6	6	92	84	84				2	6	36		48													
OУП.02	Литература		ДЗ							120			120	120	120						52		68													
OУП.03	Иностранный язык		ДЗ							118			118	118	118						52		66													
OУП.04	Математика		ДЗ	Э						324	8	8	316	308	308				2	6	134		174													
OУП.05	Информатика		Э							92	6	6	86	78	78				2	6	34		44													
OУП.06	История		ДЗ	Э						92	6	6	86	78	78				2	6	34		44													
OУП.07	Обществознание		ДЗ							78			78	78	78						34		44													
OУП.08	География		ДЗ							78			78	78	78						34		44													
OУП.09	Физика		ДЗ	Э						210	6	6	204	196	168	28			2	6	86		110													
OУП.10	Химия		ДЗ							40			40	40	40						16		24													
OУП.11	Биология		ДЗ							40			40	40	40						18		22													
OУП.12	Физическая культура		З	ДЗ						78			78	78	78						34		44													
OУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ							72			72	72	72						32		40													
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы									36	0	0	36	36	36	0	0	0	0	0	16	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
УПД.01	Основы проектной деятельности		ЗП							36			36	36	36						16		20													
ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл									648	48	4	600	592	124	468	0	0	2	6	0	0	0	0	152	12	164	12	52	4	140	8	56	4	28	4
СГ.01	История России			Э						64	8	4	56	48	24	24				2	6			48	4											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			СК	ДЗ	СК	СК	СК	ДЗ	186	12		174	174		174							32	2	38	2	26	2	36	2	28	2	14	2		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ				72	4		68	68	20	48												68	4							
СГ.04	Физическая культура			ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	186	12		174	174		174					32	2	38	2	26	2	36	2	28	2	14	2				
СГ.05	Основы бережливого производства				ДЗ					44	4		40	40	32	8							40	4												
СГ.06	Основы финансовой грамотности			ДЗ						44	4		40	40	24	16							40	4												
СГ.07	Основы философии				ДЗ					52	4		48	48	24	24									48	4										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									1208	98	32	1110	1046	554	492	0	0	16	48	0	0	0	0	260	14	196	10	230	16	290	20	70	6	0	0
ОП.01	Инженерная графика					Э				96	8	4	88	80	40	40				2	6							80	4							
ОП.02	Электротехника и электроника			Э						112	10	4	102	94	44	50				2	6			94	6											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация					ИКР				60	6		54	54	36	18											54	6								
ОП.04	Техническая механика				Э					102	8	4	94	86	42	44				2	6					86	4									
ОП.05	Материаловедение			ДЗ						70	4		66	66	36	30							66	4												
ОП.06	Электрические машины и электропривод				Э					128	10	4	118	110	68	42				2	6					110	6									
ОП.07	Прикладная математика			Э						116	8	4	108	100	50	50				2	6			100	4											
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности						Э			118	10	4	108	100	50	50												100	6							
ОП.09	Охрана труда					Э				114	10	4	104	96	48	48											96	6								
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности						ИКР			44	4		40	40	24	16												40	4							
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности							ДЗ		76	6		70	70	36	34													70	6						
ОП.12	Основы энергосбережения					ДЗ				72	4		68	68	34	34												68	4							
ОП.13	Электробезопасность					Э				100	10	4	90	82	46	36				2	6								82	6						
П.00	Профессиональный цикл									2392	88	32	2304	1256	628	562	66	1008	10	30	0	0	0	0	132	6	436	10	280	6	382	12	460	16	574	6

ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования									836	28	8	808	540	292	248	0	252	4	12	0	0	0	0	132	6	308	8	178	4	174	2	0	0	0	0			
МДК.01.01	Электрическое и электромеханическое оборудование			СК	Э					194	12	4	182	174	88	86			2	6					98	4	76	4											
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования			СК	ДЗ	ДЗ				204	6		198	198	116	82									34	2	90	2	74	2									
МДК.01.03	Оценка производственно-технических показателей работы электрического и электромеханического оборудования				ДЗ	СК	ДЗ			174	6		168	168	88	80											70	2	68	2	30	2							
УП.01.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту и электрического электромеханического оборудования				3	3				108	0		108														72		36										
ПП.01.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования						3			144	0		144																		144								
ЭПМ.01	Экзамен по профессиональному модулю						Эпм			12	4	4	8	0					2	6																			
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю									390	0																												
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования									548	24	10	524	300	144	126	30	216	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	4	264	8	192	2	
МДК.02.01	Планирование работ и разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования						СК	СК	ДЗ	314	14		300	300	144	126	30													60	4	156	8	84		2			
УП.02.01	Учебная практика по организационному обеспечению эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования							3		108	0		108																						108				
ПП.02.01	Производственная практика по организационному обеспечению эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования							3		108	0		108																								108		
ЭМП.01	Экзамен по профессиональному модулю							Эпм		18	10	10	8						2	6																			
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю									332	0																												
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок									464	22	10	442	218	82	100	36	216	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	8	238	4

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	6	6	7	8	9
I курс	35	4			2	0	11	52
II курс	33	4	3		2	0	10	52
III курс	18	6	6	4	1	6	2	43
Всего	86	14	9	4	5	6	23	147

2. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31													
	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													
I																	Э	К	К																																														
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У						
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Обозначения:

Э Промежуточная аттестация

К Каникулы

У Учебная практика (рассредоточенная)

П Производственная практика

Г Государственная итоговая аттестация

ДП Преддипломная практика

Х Неделя отсутствует

□ Обучение по дисциплинам и МДК