

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 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:	2025 - 2029 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.				По дисциплинам и МДК				практика	консультации	промежуточная аттестация	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)				НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		17 нед.	СР	24 нед.	СР	17 нед.	СР	24 нед.	СР		17 нед.	СР	25 нед.	СР	17 нед.	СР	25 нед.	СР	17 нед.	СР	25 нед.	СР	17 нед.	СР	24 нед.	СР	17 нед.	СР	24 нед.	СР	17 нед.	СР	24 нед.	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	2			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	606	6	766	26	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

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						108									72		36											
ПП.01.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования						3		144	0		144						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																	108						
ПП.02.01	Производственная практика по организационному обеспечению эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования							3		108	0		108				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		
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования электроустановок						СК	ДЗ	230	12		218	218	82	100	36																	124	8	94	4				

УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования электроустановок							3	3	108	0		108																		72		36			
ПП.03.01	Прозводственная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования электроустановок								3	108	0		108																				108			
ЭПМ.03	Экзамен по профессиональному модулю							Эпм	18	10	10	8					2	6																		
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю									248	0																									
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.									400	14	4	386	198	110	88	0	180	2	6	0	0	0	0	0	0	128	2	102	2	148	6	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология выполнения работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования				ДЗ	СК	ДЗ			208	10		198	198	110	88										56	2	66	2	76	6					
УП.04.01	Учебная практика по слесарным и электромонтажным работам				3					72	0		72					72								72										
УП.04.02	Учебная практика по выполнению работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования					3	3			108	0		108					108										36		72						
ЭПМ.04	Квалификационный экзамен по профессиональному модулю						ЭКВ			12	4	4	8					2	6																	
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю									220	0																									
ПДП	Преддипломная практика							3		144	0		144					144																144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация									216	0		216																					216		
ПА	Промежуточная аттестация									180		68	112					28	84			72		36		36		24		48		0		36		
	Всего часов теоретического обучения									4522																										
	в том числе аудиторных часов									4288																										
	Всего часов									4464	234		4230						606	6	838	26	612	32	864	32	612	26	900	40	612	26	864	10		
НВП	В том числе: - Часов во взаимодействии с преподавателем									4230	0		4230										612		864		612		900		612		864			
СР	самостоятельная работа										166													32		32		26		40		26		10		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)													Всего	Д и МДК (количество)				14		14		9		10		8		10		5		4				
														УП в часах				0		0		0		144		72		72		180		36				
														ПП в часах				0		0		0		0		144		0		360						
														Экз. (количество)				0		5		3		3		2		4		0		2				
														ДЗ (количество)				2		7		2		6		1		5		1		3				
														Зачетов (количество)				0		0		0		2		2		2		2		4				
														Недели практики				0		0		0	0	4	0	2	0	6	0	5	0	11	0			

2. 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	39				2	0	11	52
II курс	35	4			2	0	11	52
III курс	33	4	3		2	0	10	52
IV курс	18	6	6	4	1	6	2	43
Всего	125	14	9	4	7	6	34	199

3. Календарный учебный график

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

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