Приложение 1

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

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

Квалификация:	Техник
Форма обучения:	очная
Срок получения образования:	3 года 10 месяцев
на базе:	основного общего образования
Период обучения:	2023 - 2027 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 ребота		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.		Всего	в т.ч. ПА	всего во взаимодействии с преподавателем	По дисциплинам и МДК: ВСЕГО	лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	курсовые работы (проекты)	практики	консультации	промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
																					НВП 17 нед.	СР	НВП 24 нед.	СР	НВП 17 нед.	СР	НВП 24 нед.	СР	НВП 17 нед.	СР	НВП 25 нед.	СР	НВП 17 нед.	СР	НВП 24 нед.	СР
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
О.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**	**0**	**0**
ОУП.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**	**0**	**0**	**0**
ОУП.01	Русский язык		Э							98	6	6	92	84	84				2	6	36		48														
ОУП.02	Литература		ДЗ							120			120	120	120						52		68													
ОУП.03	Иностранный язык		ДЗ							118			118	118	118						52		66													
ОУП.04	Математика	ДЗ	Э							324	8	8	316	308	308				2	6	134		174													
ОУП.05	Информатика		Э							92	6	6	86	78	78				2	6	34		44													
ОУП.06	История	ДЗ	Э							92	6	6	86	78	78				2	6	34		44													
ОУП.07	Обществознание		ДЗ							78			78	78	78						34		44													
ОУП.08	География		ДЗ							78			78	78	78						34		44													
ОУП.09	Физика	ДЗ	Э							210	6	6	204	196	168	28			2	6	86		110													
ОУП.10	Химия		ДЗ							40			40	40	40						16		24													
ОУП.11	Биология		ДЗ							40			40	40	40						18		22													
ОУП.12	Физическая культура	З	ДЗ							78			78	78	78						34		44													
ОУП.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**	**0**	**0**	**0**	**0**
УПД.01	Основы проектной деятельнояти		ЗП							36			36	36	36						16		20													
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**504**	**32**	**4**	**472**	**464**	**82**	**382**	**0**	**0**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**76**	**6**	**132**	**6**	**120**	**8**	**66**	**4**	**56**	**4**	**14**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии				ДЗ					50	2		48	48	24	24											48	2								
ОГСЭ.02	История			Э						64	8	4	56	48	24	24			2	6					48	4										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ	СК	ДЗ	СК	ДЗ	148	8		140	140		140											42	2	26	2	30	2	28	2	14	
ОГСЭ.04	Физическая культура			ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ		170	10		160	160		160									28	2	42	2	26	2	36	2	28	2		
ОГСЭ.05	Психология общения							ДЗ		72	4		68	68	34	34													68	4						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**272**	**20**	**8**	**252**	**236**	**118**	**118**	**0**	**0**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**2**	**100**	**6**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика			Э						116	8	4	108	100	50	50			2	6					100	4										
ЕН.02	Экологические основы природопользования						З			38	2		36	36	18	18															36	2				
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности							Э		118	10	4	108	100	50	50			2	6													100	6		
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**970**	**80**	**28**	**890**	**834**	**418**	**416**	**0**	**0**	**14**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**160**	**10**	**220**	**14**	**96**	**6**	**206**	**12**	**70**	**4**	**82**	**6**
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				ДЗ					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	Основы экономики							ДЗ		74	4		70	70	36	34															70	4				
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности							Э		86	8	4	78	70	36	34			2	6													70	4		
ОП.08	Охрана труда					Э				114	10	4	104	96	48	48			2	6									96	6						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ			72	4		68	68	20	48															68	4				
ОП.10	Основы энергосбережения						Э			84	8	4	76	68	34	34			2	6											68	4				

ОП.11	Электробезопасность								Э	100	10	4	90	82	46	36			2	6															82	6
П.00	**Профессиональный цикл**									**2502**	**92**	**28**	**2410**	**1382**	**682**	**650**	**50**	**972**	**14**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**212**	**8**	**440**	**16**	**348**	**10**	**512**	**14**	**338**	**10**	**504**	**6**
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**									**1144**	**48**	**16**	**1096**	**740**	**384**	**356**	**0**	**324**	**8**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**212**	**8**	**440**	**16**	**202**	**6**	**210**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			ДЗ	Э					224	18	4	206	198	90	108			2	6					82	6	116	8								
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования				ДЗ	ДЗ				168	4		164	164	82	82											100	2	64	2						
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование			СК	ДЗ	Э				194	12	4	182	174	88	86			2	6					58	2	66	4	50	2						
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования				ДЗ	СК	Э			222	10	4	212	204	124	80			2	6							86	2	52	2	66	2				
УП.01.01	Учебная практика по слесарным и электромонтажным работам			З						72			72					72							72											
УП.01.01	Учебная практика по техническому ремонту и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования				З	З				108			108					108									72		36							
ПП.01.01	Производственная практика по техническому ремонту и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования						З			144			144					144													144					
ЭПМ.01	Экзамен по профессиональному модулю						Эпм			12	4	4	8	0					2	6																
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю									820																										
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**									**568**	**16**	**4**	**552**	**292**	**136**	**126**	**30**	**252**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**90**	**6**	**234**	**4**	**220**	**2**
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов						ДЗ	СК	ДЗ	304	12		292	292	136	126	30														90	6	126	4	76	2
УП.02.01	Учебная практика по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов							З		108			108					108															108			
ПП.02.01	Производственная практика по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов								З	144			144					144																	144	
ЭМП.01	Экзамен по профессиональному модулю								Эпм	12	4	4	8						2	6																
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю									316																										
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**									**266**	**14**	**4**	**252**	**172**	**72**	**80**	**20**	**72**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**104**	**6**	**140**	**4**
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения							СК	ДЗ	182	10		172	172	72	80	20																104	6	68	4

УП.03.01	Учебная практика по организации деятельности производственного подразделения								З	36			36					36																		36	
ПП.03.01	Производственная практика по организации деятельности производственного подразделения								З	36			36					36																		36	
ЭПМ.03	Экзамен по профессиональному модулю								Эпм	12	4	4	8						2	6																	
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю									194																											
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.**									**380**	**14**	**4**	**366**	**178**	**90**	**88**	**0**	**180**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**146**	**4**	**212**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Технология выполнения работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования					СК	ДЗ			188	10		178	178	90	88													74	4	104	6				
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования					З	З			180			180					180											72		108					
ЭПМ.04	Экзамен по профессиональному модулю						Экв			12	4	4	8						2	6																	
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю									200																											
ПДП	Преддипломная практика								З	144	0		144					144																		144	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**									**216**	**0**		**216**																							**216**	
ПА	**Промежуточная аттестация**									**432**	**256**	**100**	**176**						**44**	**132**			**72**		**36**		**36**		**24**		**48**		**24**		**36**	
	Всего часов теоретического обучения									**4752**																											
	в том числе аудиторных часов									**4496**																											
	Всего часов									**5940**	**256**		**5684**								**612**	**0**	**864**	**0**	**584**	**28**	**828**	**36**	**588**	**24**	**868**	**32**	**588**	**24**	**852**	**12**
НВП	**В том числе: - Часов во взаимодействии с преподавателем**									**5784**	**0**		**4024**								**612**		**864**		**584**		**828**		**588**		**868**		**588**		**852**	
СР	**самостоятельная работа**									**156**	**156**											**0**		**0**		**28**		**36**		**24**		**32**		**24**		**12**
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)													**Всего**	Д и МДК (количество)							14		14		7		10		7		9		6		4	
														УП в часах							0		0		72		72		108		108		108		36	
														ПП в часах							0		0		0		0		0		144		0		324	
														Экз. (количество)							0		5		3		3		2		4		2		3	
														ДЗ (количество)							3		7		2		6		1		4		2		3	
														Зачетов (количество)							0		0		1		1		2		3		1		4	
														Недели практики							0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	7	0	3	0	10	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	30	6	4		2	0	10	52
IV курс	20,3	4	5	4	1,7	6	2	43
Всего	124,3	14	9	4	7,7	6	34	199

3. 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																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	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																	Э	К	К																					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
	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													
IV																		К	К									Э	П	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	Д	Д	Д	Д	Г	Г	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	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:

- Д — Дипломное проектирование
- 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