



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13

код

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

наименование профессии

уровень образования

среднее профессиональное образование на базе основного общего, с получением среднего общего образования

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

4г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение			Практики, недель			Гос. (итоговая) аттестация, нед		Каникулы	Всего	
	Самостоятельное изучение (нед.)	Установочная сессия (нед.)	Лабораторно-экзаменационная сессия (нед.)	Учебная (для получ. первич. навыков)	Производственная (по профилю специал.)	Производственная (преддипломная)	Подготовка к гос. итог. аттестации	Защита выпускной квалиф. Работы		недель	часов
I	37	1	4						10	52	160
II	37	1	4						10	52	160
III	26,33333333	1	6	5,6666666	3				10	52	160
IV	28,6666666	1	6	3	3,3333				10	52	160
V	16	1	6		8	4	4	2	2	43	160
Всего	145	5	26	8,6666666	14,33	4	4	2	42	251	800

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация распредел. по курсам				Вариативная часть*	Трудоёмкость образовательной программы(час.)					Распределение занятий во взаимодействии с преподавателями по курсам (час.)									
		Экзам.	Курс. проект (курс. раб.)	Диф. зачет	(контроль раб.)		общий объем часов	Самостоятельная работа	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями (очные)	Всего аудиторной нагрузки ЭО	в т.ч. лаб и практ. занятий, включая семинары	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
												элект.	аудит.	элект.	аудит.	элект.	аудит.	элект.	аудит.	элект.	аудит.
О.00	Общеобразовательный цикл					1476	1316	1476	160	34	1316	160									
	Общие					1442	1284	1442	158	34	1284	158									
ОДБ.01	Русский язык	1			1	80	70	80	10		70	10									
ОДБ.02	Литература			1		110	98	110	12		98	12									
ОДБ.03	История	1			1	128	114	128	14		114	14									
ОДБ.04	Обществознание	1			1	96	86	96	10	16	86	10									
ОДБ.05	География			1	1	44	42	44	2		42	2									
ОДБ.06	Иностранный язык			1	1	112	94	112	18		94	18									
ОДУ.07	Математика			1		276	242	276	34		242	34									
ОДУ.08	Информатика			1		110	92	110	18		92	18									
ОДБ.09	Физическая культура			1	1	104	100	104	4	8	100	4									
ОДБ.10	Основы безопасности и защиты Родины	1			1	70	62	70	8	8	62	8									
ОДУ.11	Физика			1		188	164	188	24		164	24									
ОДБ.12	Химия			1		74	72	74	2		72	2									
ОДБ.13	Биология			1		50	48	50	2	2	48	2									
	Дополнительные					34	32	34	2		32	2									
ОДБ.14	Индивидуальный проект			1		34	32	32	2		32	2									
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл					52	504	416	476	88	54			110	24	132	24	72	14	102	26
СГ.01	История России			2		10	46	36	42	10				36	10						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		2,3,4	2,3,4,5	20	176	136	166	40	32			34	10	34	10	34	10	34	10
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	58	68	10						58	10				
СГ.04	Физическая культура			2,3,4,5	2,3,4,5	16	172	156	158	16	16			40	4	40	4	38	4	38	4
СГ.05	Основы бережливого производства			5	5	6	42	30	42	12	6									30	12
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					322	1032	790	968	204	56			536	118	0	0	150	64	104	22
ОП.01	Инженерия графика	2			2	32	162	136	154	26	18			136	26						
ОП.02	Электротехника и электроника	2			2	32	200	172	190	28	4			172	28						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	5			5	56	88	76	84	12	4									76	12
ОП.04	Техническая механика	2			2	38	120	94	114	26	4			94	26						
ОП.05	Материаловедение	2			2	20	92	74	80	18	2			74	18						

[illegible]

ПМ 04	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления (по выбору)					102	892	722	322	98	42								794	98		
МДК.04.01	Электропривод и автоматизация работы электрооборудования промышленных и бытовых механизмов	5					168	102	156	66	32								102	66		
МДК.04.02	Основные понятия цифровой техники. Программирование контроллеров	5					190	158	166	32	10								158	32		
УП.04	Учебная практика						72												72			
ПП.04	Производственная практика			5		102	462	462											462			
ПМ 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						596	596	500	572	96	44				500	96					
МДК 05.01.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных предприятий.	3			3	122	122	98	110	24	10					98	24					
МДК 05.01.02	Проверка и наладка электрооборудования	3			3	86	86	46	74	40	20					46	40					
МДК 05.01.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	3			3	76	76	44	76	32	14					44	32					
УП. 05	Учебная практика			3		204	204	204	204							204						
ПП. 05	Производственная практика			3		108	108	108	108							108						
ГДП.00	Производственная практика (Преддипломная практика)			5		144	144	144											144			
	Промежуточная аттестация						234						40		34		50		50	60		
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216															
	ВСЕГО					1296	5940	4742	4366	702			160		160		160		160			
Всего							5940	5722	4922		262	1316	160	922	160	708	160	542	160	1434	160	
В том числе:																						
- самостоятельная работа студента							4598					1316		742		708		542		1290		
Практики:																						
учебная							456							72		204		72		108		
производственная практика							894							108		108		108		570		
производственная (преддипломная практика)							144													144		
Промежуточная аттестация							234						40		34		50		50		60	

Пояснения	
1. Нормативная база:	
Настоящий учебный план по специальности среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 "Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)", утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.10.2023 N 797, федерального государственного образовательного стандарта среднего полного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413; в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 N 885 «О практической подготовке обучающихся».	
2. Организация учебного процесса и режим занятий	
2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по специальности 13.02.13 «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» в заочной форме обучения составляет на базе основного общего образования 4 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – Техник	
2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:	
-	Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;
-	Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.
Консультации для обучающихся по заочной форме обучения предусмотрены за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.	
самостоятельная работа запланирована в объеме 4598 часов	
2.3. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная практики. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО	
Общий объем практики 41,5 недель.	
Учебная практика – 12,6 недель.	
Производственная практика – 28,8 недель	
2.4. Каникулы составляют 42 недели, из которых на 1 курсе – 10 недель, на втором – 10 недель, на третьем – 10 недель, на 4 курсе - 10 недель, на 5 курсе - 2 недели	
2.5. Государственная итоговая аттестация – 6 недель	
3. Общеобразовательный цикл	

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 и рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, письмо Минпросвещения от 01.03.2023 № 05-592. Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 1 год. Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в пределах 1-6 семестров. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 1404 часов на изучение общеобразовательных предметов и 72 часов на промежуточную аттестацию.	Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Федеральной
Профильные дисциплины: Математика и Физика	
Дисциплина по выбору: Индивидуальный проект	
4. Формирование вариативной части ОПОП	
Вариативная часть образовательной программы используется для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций Техник в объеме 1296 часов и реализована в форме 840 часов учебных занятий и 12,6 недель практики, что составляет 30% от общего объема учебных циклов.	
5. Порядок аттестации обучающихся	
Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.	
Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в двухбалльной системе: «зачтено», «незачтено» или в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».	
На 1 курсе проводится 10 д. зачетов и 4 экзамена	
На 2 курсе проводится 4 экзамена и 5 д.зачетов	
На 3 курсе проводится 4 экзамена и 5 д. зачетов	
На 4 курсе проводится 2 экзамена и 7 д. зачетов	
На 5 курсе проводится 5 экзаменов и 5 д. зачетов.	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена, завершается присвоением квалификаций Техник	