

Министерство образования и науки Нижегородской области

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Нижегородский индустриальный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

код

наименование специальности

начальное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 2г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

I	40	17	23	1		1											11	52	
II	32 1/2	15	17 1/2	1		1	4	2	2	3		3					11 1/2	52	
III	18 1/2	8 1/2	10	2 1/2	1 1/2	1	5	3	2	6	4	2	4		4	4	2	2	44
Bcero	91	40 1/2	50 1/2	4 1/2	1 1/2	3	9	5	4	9	4	5	4		4	4	2	24 1/2	148

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	4		1	384	12		372	88	284							154	148	116	114	54	50	60	
ОГСЭ.01	Основы философии			4			36	2		34	24	10									36	34				
ОГСЭ.02	История			3			38	2		36	26	10							38	36						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности					6	120	2		118	8	110							32	32	28	28	30	28	30	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-5	6			150	4		146	4	142							44	42	52	52	24	22	30	
ОГСЭ.05	Психология общения			3			40	2		38	26	12							40	38						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			1			110	2		108	70	38							70	68	40	40				
ЕН.01	Математика			3			110	2		108	70	38							70	68	40	40				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		5		4	791	20	7	734	370	356	8		30				212	206	334	308	49	40	196	
ОП.01	Инженерная графика			4			74	2		72	8	64									74	72				
ОП.02	Электротехника	4					118	2	2	108	60	48			6				80	78	38	30				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	6					45	2	1	36	26	10			6										45	
ОП.04	Техническая механика			4			92	2		90	60	30							60	60	32	30				
ОП.05	Материаловедение			3			38	2		36	20	8	8						38	36						
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			4			32	2		30	24	6									32	30				
ОП.07	Охрана труда	4					42	2	2	32	22	10			6						42	32				
ОП.08	Электробезопасность	6					53		1	46	36	10			6										53	
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	5					87	2	1	78	34	44			6						38	38	49	40		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			5			68			68	32	36													68	
ОПВ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности					3	34	2		32	4	28							34	32						
ОПВ.12	Компьютерная графика					4	46	2		44	2	42									46	44				
ОПВ.13	Основы финансовой грамотности					6	30			30	22	8													30	
ОПВ.14	Бережливое производство					4	32			32	20	12									32	32				
ПЦ	Профессиональный цикл	4		17	1		1469	14	5	592	284	278			30	66				176	104	356	152	509	216	428
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	1		8	1		665	8	3	384	176	178			30	18				52	52	80	76	249	136	284

МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			4		94	2	2	90	48	42								52	52	42	38						
МДК.01.02	Электроснабжение			5		79	1		78	38	40										38	38	41	40				
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			6		95	2	1	92	28	34			30									40	38	55			
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			5		60	2		58	32	26												60	58				
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			6		67	1		66	30	36														67			
УП.01	Учебная практика Диагностическая			5	час	36			36	нед			1						час		час		час		час	36	час	
УП.01.02	Учебная практика Энергетическая			6	час	72			72	нед			2						час		час		час		час		час	
ПП.01.01	Производственная практика Электроремонтная			5	час	72			72	нед			2						час		час		час		час	72	час	
ПП.01.02	Производственная практика Энергетическая			6	час	72			72	нед			2						час		час		час		час		час	
	Экзамен по модулю	6				18								18													18	
	Всего часов по МДК					395							384															
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1		3		142	2	2	48	22	26			18											142	48		
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			5		52	2	2	48	22	26														52	48		
УП.02	Учебная практика Сервисная			5	час	36			36	нед			1						час		час		час		час	36	час	
ПП.02	Производственная практика Сервисно-ремонтная			5	час	36			36	нед			1						час		час		час		час	36	час	
	Экзамен по модулю	5				18								18												18		
	Всего часов по МДК					52							48															
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		3		164	2		78	46	32			12										46	46	118	32	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5		80	2		78	46	32													46	46	34	32	
УП.03	Учебная практика Экономическая			5	час	36			36	нед			1						час		час		час		час	36	час	
ПП.03	Производственная практика Организационная			5	час	36			36	нед			1						час		час		час		час	36	час	

60
30
30
180
36
46
68
30
120
120

□

□

54

□

66

□

72

□

72

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.02 Электротехника
				[4]	ОП.07 Охрана труда
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
				[6]	ОП.08 Электробезопасность
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.03 Производственная практика Организационная
				[5]	УП.03 Учебная практика Экономическая
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.01 Производственная практика Электроремонтная
				[5]	УП.01 Учебная практика Диагностическая
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.02 Учебная практика Сервисная
				[5]	ПП.02 Производственная практика Сервисно-ремонтная
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОГСЭ.05 Психология общения
				[3]	ОГСЭ.02 История
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.01 Русский язык
				[2]	ООП.02 Литература
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.03 История
				[2]	ООП.04 Обществознание
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.04 Техническая механика
				[4]	ОП.01 Инженерная графика
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.02 Электроснабжение
				[5]	МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование

№	Наименование
	Кабинеты
1	русского языка и литературы
2	географии
3	обществознания
4	истории
5	физики
6	химии
7	биологии
8	математики
9	информатики
10	экологических основ природопользования
11	социально-экономических дисциплин
12	иностранного языка в профессиональной деятельности
13	инженерной графики
14	технической механики
15	материаловедения
16	охраны труда и электробезопасности
17	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1	электротехники
2	метрологии, стандартизации и сертификации
3	бережливого производства
4	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
1	электромонтажная
1	Спортивный зал.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

Пояснения
<p>Нормативные основания для разработки учебного плана:</p> <p>Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ Приказ Минобрнауки России от 28 февраля 2018 года № 142 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования» Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167); Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся" Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»); Локальные нормативные акты ГБПОУ НИК</p>
<p>Организация учебного процесса:</p> <p>Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4446 академических часов, со сроком обучения 2 года 10 месяцев. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта, практику. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими образовательной программы составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период. Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 146 академических часов. Общий объем дисциплины ""Безопасность жизнедеятельности"" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Учебным планом предусматривается выполнение курсового проекта в рамках МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования. Обучающиеся осваивают профессию рабочего 18590 Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования.</p>
<p>Формирование вариативной части:</p>

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть вариативная часть. Вариативная часть составляет 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных компетенций. В учебный план образовательной программы в соответствии с потребностями работодателей и дальнейшего развития общих компетенций в общепрофессиональный цикл введены учебные дисциплины ОПВ.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОПВ.12 Компьютерная графика, ОПВ.13 Основы финансовой грамотности, ОПВ.14 Бережливое производство

Объем вариативной часть распределён на: общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 24 ч., математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 30 ч., общепрофессиональный цикл – 308 ч.; на профессиональные модули - 466 ч.