

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

директор ГАПОУ СО «Нижнетагильский  
строительный колледж»

  
Морозов О.В.  
«\_\_\_» 2018 г.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена  
ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж»  
по специальности среднего профессионального образования

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

**Квалификация:**

Техник

**Форма обучения – очная**

**Нормативный срок обучения**

на базе основного общего образования – 3 года

10 месяцев

Нижний Тагил

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ГАПОУ СО «Нижнетагильский  
строительный колледж»

Трубина О.И.

«23» 06 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Заседанием методического совета,

Протокол № 7 от «23» 06 2018 г.

по ФГОС от 07.12.2017 г			Электрики			70%																						
ИНДЕКС	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка	Всего	Занятия на уроках	Лабораторные и практикты	Курсовой проект (работа)	1 семестр (23 недели)		2 семестр (23 недели)		3 семестр (14 недели)		4 семестр (20 недели)		5 семестр (17 недель)		6 семестр (8 недель)		7 семестр (16 недель)		8 семестр (13 недель)			
		экзамен	зачет/диф. Зачет	КП							90	576	828	504	720	612	288	576	468	6 семестр (8 недель)	7 семестр (16 недель)	8 семестр (13 недель)						
	всего часов обучения по циклам ОПОП				5760	78	5682				90	576	828	504	720	612	288	576	468									
	Обязательная и вариативные части циклов ОПОП																											
	контроль										90	576	828	504	720	612	288	576	468									
	Разница между всего и контролем										0	0	0	0	0	0	0	0	0									
ТО.00	обязательная часть циклов ОПОП																											
	Вариативная часть циклов ОПОП																			246	314	196	288	108	144			
O.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)				1404		1404	856	548		576	828																
OУД.00	базовые дисциплины				964		964	676	288		448	516																
OУД.01	Русский язык	1			46		46	46			46																	
OУД.01	Родной язык	1			32		32	32			32																	
OУД.02	Литература	2			117		117	117			117																	
OУД.03	Иностранный язык	1,2			117		117				117										32	85						
OУД.04	География	1			36		36	36			36																	
OУД.05	История	1			117		117	117			64	53																
OУД.06	Обществознание	2			108		108	108			36	72																
OУД.07	Химия	1			78		78	78			32	46																
OУД.08	Биология	2			36		36	36			36																	
OУД.09	Физическая культура	1,2			171		171				64	107																
OУД.10	Экология	2			36		36				36																	
OУД.11	ОБЖ	2			70		70	70			70																	
	профильные дисциплины				440		440	180	260	0	128	312																
OУД.12	Математика	2	1		233		233	69	164		80	153																
OУД.13	Информатика	2			78		78	14	64		78																	
OУД.14	Астрономия				36		36	36			36																	
OУД.15	Физика	2	1		93		93	61	32		48	45																
OГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				468	7	461	94	367	0	0	0	104	172	98	94	0	0										
OГСЭ.01	Основы философии	1	6		48	1	47	47																		48		
OГСЭ.02	История	4			48	1	47	47																				
OГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,4,5,6			172	2	170				48	60	39	25														
OГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6			162	2	160				56	64	21	21														
OГСЭ.05	Психология общения	5			38	1	37				38																	
EН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				144	3	141	39	99	0	0	0	94	50	0	0	0											
EН.01	Математика	3,4			98	2	96	29	67				48	50														
EН.02	Экологические основы природопользования	4			46	1	45	10	32				46															
P.00	Профессиональный цикл																											
OП.00	Общепрофессиональные дисциплины				644	14	630	151	479	0	0	0	96	158	216	76	98	0										
OП.01	Инженерная графика	5,6			80	2	78	10	68																			
OП.02	Электротехника и электроника	5			138	2	136	42	94				90	48														
OП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4			32	1	31	9	22				32															
OП.04	Техническая механика	5,6			84	2	82	24	58				64	20														
OП.05	Материаловедение	3			32	1	31	9	22				32															
OП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ИТПД)	5,6, 7			114	2	112	10	102																28	20	66	
OП.07	Основы экономики	5			32	1	31	9	22				32															
OП.08	Бизнес-планирование/ Основы предпр. Дят.	7			32	1	31	9	22																	32		
OП.09	Охрана труда	3			32	1	31	9	22				32															
OП.10	Безопасность жизнедеятельности	4			68	1	67	20	47				68															
HМ.00	Профессиональные модули																											
HМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	KЭ (8)			1204	30	1174	340	774	60		0	130	214	34	460	366											
MДК 01.01	Электрические машины и аппараты	5			216	6	210	76	134				54	162														
01.01.01	Электрические измерения		5		50	2	48	14	34				50															
01.01.02	Выбор и применение электрических машин	4,5			82	2	80	24	56				32	50														
01.01.03	Выбор и применение электрических аппаратов	4,5			84	2	82	38	44				22	62														
MДК 01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	8	7,8		378	6	372	100	242	30		0	42		0	118	218											
01.02.01	Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования		7,8	8	198	2	196	50	116	30														78	120			

01.02..02	Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт электрооборудования подстанций и распределительных устройств		7,8		138	2	136	38	98								40	98
01.02..03	Охрана труда при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		4		42	2	40	12	28							42		
<b>МДК 01.03</b>	<b>Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли</b>	<b>8</b>		<b>498</b>	<b>12</b>	<b>486</b>	<b>132</b>	<b>324</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>264</b>	<b>148</b>	
01.03..01	Управление электроприводом		7		52	2	50	14	36									52
01.03..02	Выбор и применение электрооборудования технологических установок		7		130	2	128	28	70	30								130
01.03..03	Выбор и применение электрооборудования грузоподъемных машин и механизмов		5		52	2	50	14	36							52		
01.03..04	Выбор и применение электрооборудования подстанций и распределительных устройств		8		148	2	146	42	104									148
01.03..05	Выбор и применение электротехнических материалов		4		34	2	32	10	22							34		
01.03..06	Промышленная электроника		7		82	2	80	24	56									82
<b>МДК.01.04</b>	<b>Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>7</b>		<b>112</b>	<b>6</b>	<b>106</b>	<b>32</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	
01.04..01	Автоматическое управление и регулирование в технических системах		7		44	2	42	12	30									44
01.04..02	Технический контроль качества электрического и электромеханического оборудования		7		34	2	32	10	22									34
01.04..03	Пусконаладочные работы электрического и электромеханического оборудования промышленных предприятий		6		34	2	32	10	22								34	
<b>ПП 01</b>	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности)</b>			<b>432</b>		<b>432</b>											<b>12 нед</b>	
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>КЭ (7)</b>		<b>68</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	<b>44</b>								<b>50</b>	<b>18</b>	
<b>МДК.02.01</b>	<b>Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>7</b>		<b>68</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
02.01..01	Техническое обслуживание и ремонт бытовой техники		6		34	2	32	10	22									34
02.01..02	Диагностика и контроль технического состояния бытовой техники		6, 7		34	2	32	10	22								16	18
<b>ПП 02</b>	<b>Сервисное обслуживание бытовой техники</b>		<b>6</b>		<b>36</b>		<b>36</b>										<b>1 нед</b>	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>КЭ(8)</b>		<b>220</b>	<b>8</b>	<b>212</b>	<b>54</b>	<b>128</b>	<b>30</b>							<b>84</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
<b>МДК 03.01</b>	<b>Планирование и организация работы структурного подразделения</b>	<b>8</b>		<b>220</b>	<b>8</b>	<b>212</b>	<b>54</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	
03.01..01	Управление трудовыми и производственными процессами		6		34	2	32	10	22									34
03.01..02	Управление соц.-психол.процессами при орган.работы коллектива		5		50	2	48	14	34								50	
03.01..03	Правовые основы профессиональной деятельности		5		34	2	32	10	22								34	
03.01..04	Экономический анализ деятельности предприятия		8	8	102	2	100	20	50	30								102
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности)</b>		<b>6</b>		<b>36</b>		<b>36</b>										<b>1 нед</b>	
<b>ПМ.04</b>	<b>Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования" с учетом</b>	<b>КЭ (4)</b>		<b>420</b>	<b>12</b>	<b>408</b>	<b>122</b>	<b>286</b>								<b>210</b>	<b>210</b>	
<b>МДК 04.01</b>	<b>Слесарные и слесарно-сборочные работы</b>		<b>3</b>		<b>52</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>36</b>							<b>52</b>		
04.01..01	Слесарные и слесарно-сборочные работы		3		52	2	50	14	36							52		
<b>МДК 04.02</b>	<b>Энергетическая эффективность металлургического предприятия</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>368</b>	<b>10</b>	<b>358</b>	<b>108</b>	<b>250</b>								<b>158</b>	<b>210</b>	
04.02..01	Энергосбережение предприятия		3,4		56	2	54	16	38							34	22	
04.02..02	Электробезопасность		3,4		50	2	48	14	34							50		
04.02..03	Электромонтажные работы		4		82	2	80	24	56								82	
04.02..04	Схемы и чертежи электрических установок		4		34	2	32	10	22							34		
04.02..05	Монтаж эл. и эл мех оборудования промышленных организаций		4		146	2	144	44	100							74	72	

<b>УП 04.</b>	<b>Практика для получения первичных профессиональных навыков по электр.тех.работам(ПППН)</b>				<b>252</b>							<b>3 нед</b>	<b>4 нед</b>			
<b>УП04. 01</b>	Слесарная практика			3		108		108				108				
<b>УП 04.02</b>	Электромонтажная практика			4		144		144				144				
<b>ПП 04</b>	Производственная практика (практика по профилю специальности)			6		72		72				2 нед				
<b>ПДП.00</b>	Преддипломная практика			8		144		144				144				
<b>ГИА.00</b>	Государственная (итоговая) аттестация			8		216		216				216				
консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 200 часов)				Всего	disciplinari и МДК	576	828	504	720	612	288	576	468			
государственная (итоговая) аттестация					учебной практики			108	144							
1. Программа базовой подготовки					производст.практики						576					
1.1. Выпускная квалификационная работа					преддипломной практ.							144				
Подготовка выпускной квалификационной работы всего 4 недели					окзаменов											
Защита выпускной квалификационной работы всего 2 недели						576	1044	612	864	612	864	576	612			

