

План утвержден Ученым советом  
Протокол № 2 от 27.02.2019

27.02.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

код

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 44

Виды деятельности
Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
Выполнение работ по профессии: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Типовой 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 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	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	
I																																																								
II																																																								
III																																																								
IV																																																								

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего			
	Всего			1 сем			2 сем			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)				Подгот-□ товка	Прове-□ дения	
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					нед.
I	39	17	22	2		2															11	52
II	36	16	20	2	1	1	5		5												9	52
III	32	15	17	2	1	1	2		2	6	1	5									10	52
IV	16	8	8	2	1	1	4	3	1	7	5	2	4		4				5	1	4	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		<b>4</b>				<b>5</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																											Объем ОП	ПлК																																																												
		Формы промежуточной аттестации			Курс 1											Курс 2											Курс 3											Курс 4																																																				
		Экзмены	Зачеты	Диффер. зачеты	Среднее образование				Среднее профессиональное образование					Среднее профессиональное образование					Среднее профессиональное образование					Среднее профессиональное образование							Среднее профессиональное образование																																																											
					Среднее образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование																																																														
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																																										
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												2952	1296																																																												
СО	Среднее общее образование																																																																																									
БД	Базовые дисциплины																																																																																									
БД.01	Русский язык																																																																																									
БД.02	Литература																																																																																									
БД.03	Родная литература																																																																																									
БД.04	Иностранный язык																																																																																									
БД.05	История																																																																																									
БД.06	Обществознание																																																																																									
БД.07	Естествознание																																																																																									
БД.08	Астрономия																																																																																									
БД.09	Физическая культура																																																																																									
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности																																																																																									
ПД	Профильные дисциплины																																																																																									
ПД.01	Математика																																																																																									
ПД.02	Информатика																																																																																									
ПД.03	Физика																																																																																									
ПОО	Предлагаемые ОО																																																																																									
ПОО.01	Индивидуальный проект (по предметной области)																																																																																									
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													69,49%	30,51%																																																												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																																																																									
ОГСЭ.01	Основы философии																																																																																									
ОГСЭ.02	История																																																																																									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																																																																									
ОГСЭ.04	Физическая культура																																																																																									
ОГСЭ.05	Психология общения																																																																																									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи																																																																																									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																																																																																									
ЕН.01	Математика																																																																																									
ЕН.02	Информатика																																																																																									
ЕН.03	Экологические основы природопользования																																																																																									
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																																																																									
ОПЦ.01	Техническая механика																																																																																									
ОПЦ.02	Инженерная графика																																																																																									
ОПЦ.03	Электротехника																																																																																									
ОПЦ.04	Основы электроники																																																																																									
ОПЦ.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																																									
ОПЦ.06	Электронные измерения																																																																																									
ОПЦ.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике																																																																																									
ОПЦ.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления																																																																																									
ОПЦ.09	Безопасность работ в электроустановках																																																																																									
ОПЦ.10	Основы менеджмента в электроэнергетике																																																																																									
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности																																																																																									
ОПЦ.12	Материаловедение																																																																																									
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																																																																									
ОПЦ.14	Производственная практика																																																																																									
ПЦ	Профессиональный цикл																																																																																									
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок																																																																																									
МДК.01.01	Электронные машины																																																																																									
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий																																																																																									
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий																																																																																									
УП.01.01	Учебная практика																																																																																									
ПТ.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																									
ЭК	Экспериментальный экзамен квалификационный																																																																																									
Всего часов по МДК																																																																																										
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий																																																																																									
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий																																																																																									
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий																																																																																									
МДК.02.03	Наладка электрооборудования																																																																																									
УП.02.01	Учебная практика																																																																																									
ПТ.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																									
ЭК	Экспериментальный экзамен квалификационный																																																																																									
Всего часов по МДК																																																																																										
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей																																																																																									
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий																																																																																									
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей																																																																																									
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей																																																																																									
УП.03.01	Учебная практика																																																																																									
ПТ.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																									
ЭК	Экспериментальный экзамен квалификационный																																																																																									
Всего часов по МДК																																																																																										
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромагнитной организации																																																																																									
МДК.04.01	Организация деятельности электромагнитной организации																																																																																									
МДК.04.02	Экономика организации																																																																																									
ПТ.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																									
ЭК	Экспериментальный экзамен квалификационный																																																																																									
Всего часов по МДК																																																																																										
ПМ.06	Выполнение работ по профессии Электронтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования																																																																																									
МДК.06.01	Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования																																																																																									
УП.06.01	Учебная практика																																																																																									
ПТ.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																																																																									
ЭК	Экспериментальный экзамен квалификационный																																																																																									
Всего часов по МДК																																																																																										
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики																																																																																										
Контингентированная																																																																																										
Контрактированная																																																																																										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛИОМАЛЬНАЯ)																																																																																									
Государственная итоговая аттестация																																																																																										
Подготовка выпускной квалификационной работы																																																																																										
Защита выпускной квалификационной работы																																																																																										
Подготовка к демонстрационному экзамену																																																																																										
Проведение демонстрационного экзамена																																																																																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП																																																																																										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ																																																																																										
Экзамены (без учета физ. культуры)																																																																																										
Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																																																										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																																																										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																																										
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																																																										

## №2019-08.02.09-(9)

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.02 Литература
				[2]	БД.03 Родная литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.08 Астрономия
				[2]	ПД.03 Физика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.01 Математика
				[4]	ЕН.02 Информатика
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОПЦ.03 Электротехника
				[4]	ОПЦ.04 Основы электроники
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОПЦ.07 Основы микропроцессорных систем управления в энергетике
				[6]	ОПЦ.08 Основы автоматики и элементы систем автоматического управления
6	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОПЦ.10 Основы менеджмента в электроэнергетике
				[7]	ОПЦ.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
8	Зач	Комплексный зачет	7	[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	УП.02.01 Учебная практика
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Организация деятельности электромонтажной организации
				[8]	МДК.04.02 Экономика организации
10	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1	Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий.
ПК 1.2	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий.
ПК 1.3	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.
ПК 2.1	Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.
ПК 2.2	Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.
ПК 2.3	Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.
ПК 2.4	Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.
ПК 3.1	Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности.
ПК 3.2	Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий.
ПК 3.3	Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей.
ПК 3.4	Участвовать в проектировании электрических сетей.
ПК 4.1	Организовывать работу производственного подразделения.
ПК 4.2	Контролировать качество выполнения электромонтажных работ.
ПК 4.3	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.
ПК 6.1	Выполнять слесарную обработку деталей для ремонта электрооборудования.
ПК 6.2	Выполнять отдельные несложные работы по ремонту, монтажу и обслуживанию электрооборудования.
ПК 6.3	Выполнять простые механические работы при ремонте и монтаже электрооборудования.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.4	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ОГСЭ.02	История	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 4.4						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 04	ОК 05	ПК 4.1									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 10	ПК 4.1						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 3.4		
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ПК 2.4	ПК 3.4								
ЕН.02	Информатика	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 3.4						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3							
ОПЦ.01	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1			
ОПЦ.02	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4	ПК 3.4			
ОПЦ.03	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4
ОПЦ.04	Основы электроники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4	ПК 3.4			
ОПЦ.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 09	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 4.3							
ОПЦ.06	Электрические измерения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 2.3	ПК 3.2			
ОПЦ.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 2.3	ПК 2.4		
ОПЦ.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.4		
ОПЦ.09	Безопасность работ в электроустановках	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОПЦ.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ОК 11	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1		
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ПК 1.1	ПК 4.4							
ОПЦ.12	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1	ПК 4.4	
ОПЦ.14	Проектная деятельность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3								
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
МДК.01.01	Электрические машины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1				
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2			
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.3			
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 2.1	ПК 2.2				
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4			
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 2.3					
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4				
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 3.4				
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 3.4				
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 3.1	ПК 3.2				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.02	Экономика организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.3		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.06	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 10	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
МДК.06.01	Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 10	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 10	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3				
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 10	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.3	
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.4	ПК 1.1
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01	ОК 03	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 4.4	
	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	гуманитарных дисциплин
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	естественнонаучных дисциплин
5	математических дисциплин
6	информатики
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	проектной деятельности
9	инженерной графики
10	информационных технологий в профессиональной деятельности
11	материаловедения
12	основ экономики, менеджмента и организации труда
13	технического регулирования и контроля качества
14	технической механики
15	электротехники и электроники
16	самостоятельной работы
	<b>Лаборатории:</b>
1	химии
2	физики
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	материаловедения
5	микропроцессоров и микропроцессорных систем
6	монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
7	наладки электрооборудования
8	технической механики
9	электрических машин
10	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
11	электроснабжения промышленных и гражданских зданий
12	электротехники и электроники
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
3	сварочная
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 44 от 23.01.2018; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413.

**2. Организация учебного процесса и режим занятий**

2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.

2.2 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.

2.3 Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю.

2.4 В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

2.5 В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными университетом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

2.6 Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 168 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

2.7 Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 72 академических часа, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний.

2.8 Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (11 недель) и производственная практика (16 недель).

2.9 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

В период изучения ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимися осваивается профессия рабочего - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Производственная (преддипломная) практика проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей; продолжительность преддипломной практики - 4 недели.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практики.

**3. Общеобразовательный цикл**

3.1 Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулы - 11 нед.

Специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий относится к технологическому профилю.

3.2 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.

3.3 При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в выбранной одной или нескольких предметных областях.

**4. Формирование вариативной части ППССЗ**

4.1 Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. При формировании учебного плана часы вариативной части ППССЗ (1296 часов) распределены на:

увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 72 ч., ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл - 72 ч., ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл - 141 ч., ПЦ.00 Профессиональный цикл - 647 ч. Всего - 932 ч.

введение новых дисциплин: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 48 ч., ЕН.03 Экологические основы природопользования - 48 ч., ОПЦ.12 Материаловедение - 52 ч., ОПЦ.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 48 ч., ОПЦ.14 Проектная деятельность - 168 ч. Всего - 364 ч.

4.2 Основанием для введения новых учебных дисциплин (МДК) и увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части является требование работодателей.

**5. Оценка качества освоения ППССЗ**

5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля определяются предметными (цикловыми) комиссиями.

5.3 Формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

5.4 На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 8 недель.

5.5 Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура»).

5.6 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена.

**Рассмотрено:**

заседанием ПЦК

Протокол № 6 от "02" "02" 2019 г.

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе

Начальник Учебно-методического управления

Директор

Заместитель директора по учебно-методической работе

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заведующий отделением

Внешний рецензент

М.П.



д.п.н. О.Л. Назарова

к.п.н. С.А. Бычик

к.п.н. С.А. Махновский

к.п.н. Ю.В. Федосеева

к.п.н. О.Н. Загора

к.ф.н. С.В. Кожевникова

К.М. Булатов

Начальник цеха «Прокатсервис №2»

ООО «ОСК»

(наименование предприятия/организации)