

План утвержден Ученым советом
Протокол № 3 от 15.02.2023

Утверждаю

И.о. ректора
Д.В. Терентьев



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
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 4м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.01.2018 № 44

Рассмотрено:
заседанием ПЦК
Протокол № 6 от "25" "01" 2023 г.

Согласовано:
Проректор по образовательной деятельности
Начальник Учебно-методического управления
Директор
Заместитель директора по учебной работе
Заместитель директора по управлению качеством образования
Заведующий отделением "Строительство, экономика и сфера обслуживания"
Заведующий отделением "Общеобразовательная подготовка"
Внешний рецензент

[Signature] к.т.н. И.Р. Абдулвелеев
[Signature] к.т.н. О.С. Малахов
[Signature] к.п.н. С.А. Махновский
[Signature] к.п.н. Ю.В. Федосеева
[Signature] к.п.н. С.А. Бычик
[Signature] к.п.н. Л.А. Закирова
[Signature] Ю.Ю. Бирюкова
[Signature] Терентьев Д.В. (И.О. Фамилия)
Заместитель директора (должность, ученая степень)
ООО, Магнит-Р.О.С.С. (наименование предприятия/организации)



УП_9_08.02.09_2023

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.04 История
				[2]	БД.05 Обществознание
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.06 Химия
				[2]	БД.07 Биология
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ЕН.01 Математика
				[3]	ЕН.02 Информатика
4	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
				[5]	МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
5	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.02 Монтаж и наладка электрооборудования промышленных и гражданских зданий
				[6]	МДК.01.02 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности)
7	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.04.01 Учебная практика
8	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
				[6]	ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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 простые работы по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования. / Подготавливать электрооборудование к монтажу.
ПК 6.2	Выполнять работы средней сложности по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования. / Выполнять подготовительные работы для монтажа кабельных сетей, осветительных приборов, распределительных устройств и вторичных цепей, оборудования сигнализации, блокировки.
ПК 7.1	Выполнять вспомогательные работы для монтажа кабельных сетей, осветительных приборов, распределительных устройств.

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	Кабинеты:
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
	Лаборатории:
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	электрооснажения промышленных и гражданских зданий
12	электротехники и электроники
	Мастерские:
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
3	сварочная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал