

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»



УТВЕРЖДАЮ

Директор СТИ
НИТУ «МИСИС»

А.В. Боева

"20" 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 20.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Отделение электротехнических и автоматизированных технологий

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
+	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
+	Организация деятельности производственного подразделения
+	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1196 от 07.12.2017

СОГЛАСОВАНО


Зам. директора ОПК по УР

 / Е.Н.Береговенко/

Зам. директора ОПК по УМР

 / О.В.Дерикот/

Председатель П(Ц)К специальности 13.02.11

 / М.В.Горюнова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	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				
I																	Э	К	К																												Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																			У	У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																	Э	К	К																			У	У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П								Э	К	К													Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Гп	Гп	Г	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	18	34	16	20	36	7	13	20	129
У	Учебная практика					5	5		4	4				9
П	Производственная практика (по профилю специальности)										9		9	9
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов														
Групп														

8. Пояснения к учебному плану

Пояснительная записка:

Настоящий учебный план ОПК СТИ НИТУ «МИСИС» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 07.12.2017 № 1196; (с изменениями и дополнениями от 17.12.2020 г., 01.09.2022 г.); 2) Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. №762; 3) Приказа Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ № 885/390 от 05.09.2020г. «О практической подготовке обучающихся»; 4) Приказа Министерства просвещения РФ №800 от 8.11.2021г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; 5) Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07, разработанной в 2021 г. (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-24 от 02.02.2022 г.); 6) иных локальных актов НИТУ «МИСИС», СТИ НИТУ «МИСИС», ОПК СТИ НИТУ «МИСИС». Организация учебного процесса предполагает продолжительность учебной недели - 6 дней; продолжительность занятий (группировка парами) - 1 час 30 мин. Текущий контроль знаний осуществляется в форме самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, тестирования и др. Консультации проводятся из расчета 100 часов на группу обучающихся на каждый учебный год. Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено параллельно с аудиторными занятиями, производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно; Курсовые работы (проекты) предусмотрены по междисциплинарным курсам профессионального цикла: «Электроснабжение», «Электрическое и электромеханическое оборудование», «Планирование и организация работы структурного подразделения». Итоговая аттестация проходит в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объёму и структуре государственной итоговой аттестации (ГИА) определены в программе ГИА.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования на основе: 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 (с изменениями от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, от 24.09.2020 №519, 11.12.2020 №712, от 12.08.2022 №732); 2) Приказа Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; 3) Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций»); 4) письма департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ «По организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования» от 20.07.2020 N 05-772; 5) рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), 6) уточнений к рекомендациям, одобренных научно - методическим советом ЦПО и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 25 мая 2017 года); 7) Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, рекомендованных Федеральным институтом развития профессионального образования. Общее количество учебных предметов (дисциплин) общеобразовательного цикла 15. В том числе: русский язык, литература, иностранный язык, математика, Россия - моя история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, география, информатика, физика, обществознание, химия, биология, индивидуальный проект.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 1282 часа (30,2 % общего объема образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования). Количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 72 часа и распределено следующим образом: увеличено количество часов на обязательные дисциплины: Основы философии - на 4 часа, История - на 6 часов; 2) введены дисциплины: Финансовая грамотность - в количестве 36 часов. Количество часов на освоение цикла ЕН увеличено на 68 часов в части обязательных дисциплин: Математики - на 40 часов; Экологических основ природопользования - на 10 часов; Информационные технологии в профессиональной деятельности - 18 часов. Количество часов на освоение общепрофессионального цикла увеличено на 246 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: Инженерная графика - на 14 часов, Электротехника - на 40 часов, Метрология, стандартизация и сертификация - на 14 часов, Материаловедение - на 2 часа, Техническая механика - на 16 часа, Правовые основы профессиональной деятельности - на 10 часов, Охрана труда на - 4 часа, Электробезопасность - на 38 часов, Основы электроники и схемотехники - на 48 часов; 2) введены дисциплины: Программирование промышленных контроллеров - в количестве 60 часов. Количество часов на освоение профессионального цикла увеличено на 896 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на междисциплинарные курсы: Электрические машины и аппараты - на 14 часов, Электроснабжение - на 42 часа, Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования - на 20 часов, Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов - на 46 часов, Планирование и организация работы структурного подразделения - на 44 часа; Производственные практики - на 324 часа; Экзамены по модулям - на 32 часа, производственная (преддипломная) практика - на 144 часа; 2) введены междисциплинарные курсы: Организация деятельности электромонтёра по ремонту и обслуживанию электрооборудования - в количестве 48 часов; учебные практики: Организация и выполнение работ по измерению технологических параметров - в количестве 72 часа, Организация и выполнение слесарно-механических работ - в количестве 72 часа, Использование информационных технологий в составлении и оформлении отчетной документации в количестве 36 часов.

Разработано:

Зав.отделением ЭИАТ



Л.А.Гладких