

**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»»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 20.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор СТИ  
 НИТУ «МИСИС»  А.В. Бова  
 "20" 06 2023г.  


**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: <i>техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2г 10м</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>среднее общее образование</i>

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

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	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>
+	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

**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/





## 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; Положения об ОПК СТИ НИТУ «МИСИС»; Разъяснений по формированию учебного плана ОПОП СПО №12-696 от 20.10.2010г; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464; Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 10580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" Организация учебного процесса предполагает: -продолжительность учебной недели - 6-дней; -продолжительность занятий (группировка парами) - 1час 30 мин. - текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса; - консультации (из расчёта 100 часов на группу обучающихся из 25 человек на каждый учебный год) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки; - учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено параллельно с аудиторными занятиями, производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно; - форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы, в соответствии с программой ГИА. Учебный план предусматривает включение адаптационных дисциплин.

### 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