

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 20.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

А.В. Бова

20" 06 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

**Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический**

Кафедра: Механико-технологическое отделение

Квалификация: <i>Техник-механик</i>	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Программа подготовки: <i>базовая</i>	Учебный год	2023-2024
Форма обучения: <i>Очная</i>	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1580 от 09.12.2016
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>		
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>среднее общее образование</i>		

<b>Виды деятельности</b>	<b>СОГЛАСОВАНО</b>	
Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Зам. директора ОПК по УР	/ Е.Н.Береговенко/
Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Зам. директора ОПК по МР	/ О.В.Дерикот/
Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	Председатель П(Ц)К специальностей 15.02.16, 15.02.12, 15.02.08	/ Н.Е.Болотских/
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:		
Слесарь-ремонтник		





Настоящий учебный план разработан на основе: 1) Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 №1580; (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 концентрированно; производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится концентрированно. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусматривается выполнение курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.03 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию, по дисциплине ОП.03 Техническая механика. Итоговая аттестация проходит в форме защиты дипломных работ и демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объёму и структуре государственной итоговой аттестации (ГИА) определены в программе ГИА.

Вариативная часть составляет 1354 часа и распределяется следующим образом:

- количество часов максимальной нагрузки на освоение цикла ОГЭ увеличено на 62 часа 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: основы философии - на 10 часов, история - на 10 часов, иностранный язык в профессиональной деятельности - на 29 часов; физическая культура - на 13 часов;

- количество часов максимальной нагрузки на освоение цикла ЕН увеличено на 74 часов - математики - на 10 часа, информатики - на 26 часа, экологические основы природопользования - на 38 часов;

- количество часов максимальной нагрузки на освоение общепрофессионального цикла увеличено на 708 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: инженерная графика - на 70 часа, материаловедение - на 8 часов, техническая механика - на 127 часов, метрология, стандартизация и подтверждение соответствия - на 48 часов, электротехника и основы электроники - на 28 часов, технологическое оборудование - на 11 часов, технология отрасли - на 30 часов, обработка металлов резанием, станки и инструменты - на 24 часов, охрана труда и бережливое производство - на 54 часов, информационные технологии в профессиональной деятельности - на 104 часа; 2) введены дисциплины: компьютерная графика - в количестве 48 часов, сварочное производство - 120 часов, финансовая грамотность - 36 часов;

- количество часов максимальной нагрузки на освоение профессионального цикла увеличено на 550 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на междисциплинарные курсы: осуществление монтажных работ промышленного оборудования - на 90 часов, осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования - на 84 часа, техническое обслуживание промышленного оборудования - на 104 часа, управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним - на 86 часов, организация ремонтных работ по промышленному оборудованию - на 78 часов, организация монтажных работ по промышленному оборудованию - на 104 часов, организация наладочных работ по промышленному оборудованию - на 4 часа; 2) введен междисциплинарный курс: организация деятельности слесаря-ремонтника - в количестве 50 часов. Введена учебная практика УП.04 в количестве 72 часов, а также экзамен по модулю в количестве 8 часов.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусматривается выполнение курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.03 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию, по дисциплине ОП.03 Техническая механика.

Разработано:

Зав. механико-технологическим отделением А.В.Кравцова