

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

 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

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)	<u>2023</u>
Программа подготовки: <i>базовая</i>	Учебный год	<u>2023-2024</u>
Форма обучения: <i>Очная</i>	Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1580 от 09.12.2016</u>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>		
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>		

Виды деятельности	СОГЛАСОВАНО	
Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Зам. директора ОПК по УР	<u>_____</u> / Е.Н.Береговенко/
Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Зам. директора ОПК по МР	<u>_____</u> / 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	<u>_____</u> / Н.Е.Болотских/
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:		
Слесарь-ремонтник		

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	К	К								
II																			Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III	У	У	У	У	У								У	У	У	П	Э	К	К																						П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	К				Э																Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Гп	Дп	Дп	Г	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 3/6	23	39 3/6	7	19	26	9 3/6	10	19 3/6	124
У	Учебная практика							8		8				8
П	Производственная практика (по профилю специальности)							1	5	6	10		10	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	3/6	1	1 3/6	1	1	2	3/6	1	1 3/6	7
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	22	21	43	199
Студентов														
Групп														

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, объему и структуре государственной итоговой аттестации (ГИА) определены в программе ГИА.

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» среднего профессионального образования сформирован с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования на основе: 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) 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»); 3) Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, рекомендованных Федеральным институтом развития профессионального образования.

Общее количество учебных предметов (дисциплин) общеобразовательного цикла 15. В том числе дисциплины: русский язык, литература, иностранный язык, математика, Россия – моя история, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, география, информатика, физика, обществознание, химия, биология, индивидуальный проект.

Вариативная часть составляет 1394 часов.

- 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 782 часа 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, гидравлика – 74 часа;

- количество часов максимальной нагрузки на освоение профессионального цикла увеличено на 476 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 12 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 и производственная практики УП.04 и ПП.04 в количестве 72 часов, а также экзамен по модулю в количестве 8 часов.

Разработано:

Зав. механико-технологическим отделением А.В.Кравцова