

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Степанов Павел Иванович  
Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ  
Дата подписания: 13.04.2026 15:28:11  
Уникальный программный ключ:  
8c65c591e26b2d8e460927740cf752622aa3b295

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Новоуральский технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

План одобрен Ученым советом НТИ НИЯУ МИФИ

Протокол № 1 от 31.03.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**23.02.07**

Специальность: ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: ЦМК Общетехнических дисциплин и автомобильного транспорта

Квалификация: специалист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1568 от 09.12.2016

**Виды деятельности**

Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
Проведение кузовного ремонта
Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
<b>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</b>
Слесарь по ремонту автомобилей

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4																					
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоемность	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПА	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого																					
																								Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8													
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																							1476	1476	1381	1365	79	16	100%	0%	612	864												
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																							1476	1476	1381	1365	79	16	1476								612	864						
+	УП	Учебные предметы	1122	1	1112222			111	1386	1386	1295	1279	75	16	1386	612	774																											
+	УП.01	Русский язык	1						58	58	50	46	4	4	58	58																												
+	УП.02	Литература			1				76	76	76	76			76	76																												
+	УП.03	Иностранный язык			2			1	117	117	117	117			117	34	83																											
+	УП.04.У	Математика	2		1				234	234	218	214	12	4	234	96	138																											
+	УП.05.У	Информатика	2					1	152	152	136	132	12	4	152	42	110																											
+	УП.06	История			1				114	114	110	110	4		114	114																												
+	УП.07	Обществознание			2				108	108	104	104	4		108		108																											
+	УП.08	География			2				42	42	42	42			42		42																											
+	УП.09.У	Физика	1						124	124	116	112	4	4	124	124																												
+	УП.10	Химия			2*				78	78	78	78			78		78																											
+	УП.11	Биология			2*				36	36	36	36			36		36																											
+	УП.12	Физическая культура		1	2				123	123	112	112	11		123	50	73																											
+	УП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2				78	78	74	74	4		78		78																											
+	УП.14	Индивидуальный проект			2			1	46	46	26	26	20		46	18	28																											
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участникам образовательных отношений)			2				40	40	40	40			40		40																											
+	ДУП.01	Астрономия			2				40	40	40	40			40		40																											
+	УПВ	Учебные предметы по выбору			2			2	50	50	46	46	4		50		50																											
+	УПВ.01	Родная литература			2				50	50	46	46	4		50		50																											
-	УПВ.02	Родной язык			2			2	50	50	46	46	4		50		50																											
<b>ОП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																							4464	4464	3496	3280	914	54	3168	1296							612	864	612	936	612	612	828	
<b>ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>																							528	528	346	345	182		468	60							118	236	56	56	612	612		
+	ОГС.01	Основы философии						4	48	48	42	42	6		48		48																											
+	ОГС.02	История						3	48	48	42	42	6		48		48																											
+	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456	162	162	86	86	76		162		36	40	30	28	28																							
+	ОГС.04	Физическая культура		3456	7				162	162	92	92	70		162		34	40	26	28	34																							
+	ОГС.05	Психология общения			4				48	48	42	42	6		48		48																											
+	ОГС.06	Русский язык и культура речи						4	60	60	42	42	18		60		60																											
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>																							144	144	102	102	42		144								108	36						
+	ЕН.01	Математика			3				54	54	40	40	14		54		54																											
+	ЕН.02	Информатика			3				54	54	32	32	22		54		54																											
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования						4	36	36	30	30	6		36		36																											
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																							1088	1088	772	772	304	12	612	476							252	150	324	212	150			
+	ОП.01	Иллюстративная графика			3				90	90	46	46	44		90		90																											
+	ОП.02	Техническая механика			4			3	90	90	68	68	22		90		30	60																										
+	ОП.03	Электротехника и электроника			3				72	72	50	50	22		72		72																											
+	ОП.04	Материаловедение	3						60	60	36	36	18	6	60		60																											
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5				60	60	40	40	20		60		60																											
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии						4	54	54	32	32	22		54		54																											
+	ОП.07	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			5				54	54	38	38	16		54		54																											
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социальной ответственности						5	36	36	28	28	8		36		36																											
+	ОП.09	Основы трудового законодательства						4	36	36	28	28	8		36		36																											
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68			68		68																											
+	ОП.11	Основы логистики			7				78	78	66	66	12		78		78																											
+	ОП.12	Детали машин	5						102	102	76	76	20	6	102		102																											
+	ОП.13	Компьютерная графика			5				72	72	40	40	32		72		72																											
+	ОП.14	Правила безопасности дорожного движения			6				72	72	44	44	28		72		72																											
+	ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей			6				72	72	48	48	24		72		72																											
+	ОП.16	Экономика отрасли			7		7		72	72	64	64	8		72		72																											
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																							2488	2488	2060	2050	386	42	1728	760							134	442	232	668	400	612		
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	7		3467777	7		3566	656	656	508	508	142	6	656	192	134	76	50	102	294																							
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей			46			35	238	238	160	160	78		188	50	74	76	50	38																								
+	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			3				60	60	48	48	12		60	40	20																											
+	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			7*	7			6	122	122	100	100	22	40	82				32	90																							
+	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			7*				6	122	122	92	92	30	82	40				32	90																							
+	УП.01.01	Учебная практика. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			7*				72	72	72	72			72		72																											
+	ПП.01.01	Производственная практика. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			7*				36	36	36	36			36		36																											
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю			7				6	6					6	6																												
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	6		66			5	272	272	220	220	46	6	140	132				78	194																							
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			6*				5	158	158	112	112	46	62	96				78	80																							
+	ПП.02.01	Производственная практика. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			6				108	108	108	108			72	36				108																								
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю			6				6	6					6	6																												
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6		66			5	238	238	202	202	30	6	176	62				52	186																							
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			6*				5	124	124	94	94	30	62	62				52	72																							
+	ПП.03.01	Производственная практика. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			6				108	108	108	108			108					108																								
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю			6				6	6					6	6																												
+	ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	6		66			5	238	238	202	202	30	6	176	62				52	186																							
+	МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей			6*				5	124	124	94	94	30	62	62				52	72																							
+	ПП.04.01	Производственная практика. Проведение кузовного ремонта			6				108	108</																																		