

План утвержден Ученым советом  
Протокол № 3 от 28.03.2018



Утверждаю

Ректор

М.В. Чукин

28.03.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.03

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 383

Типовой календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
I	*	*	*	*	::													=	=	::	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
II					::	::														::	::																																	
III					::	::			8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	::	::																																	
IV					::	::											0	=	=	::	::	8	8	8	8																													

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение	<input type="checkbox" value="0"/>	Учебная практика	<input type="checkbox" value="Δ"/>	Подготовка к государственной
<input type="checkbox" value="::"/>	Лабораторно-экзаменационная сессия	<input type="checkbox" value="8"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox" value="III"/>	Государственная итоговая
<input "="" type="checkbox" value="="/>	Каникулы	<input type="checkbox" value="X"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox" value="*"/>	Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	
		нед.	нед.	ауд.,ч.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			Проведение
I	31	4	160	1494	8					9	<b>52</b>		
II	33	6	160	1022	4					9	<b>52</b>		
III	28	6	160	1076		9				9	<b>52</b>		
IV	18	6	160	890	1	4	4	4	2	4	<b>43</b>		
<b>Всего</b>	<b>110</b>	<b>22</b>	<b>640</b>	<b>4482</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>199</b>		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам																																														ПЦК	Максимальная учебная нагрузка							
		Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.																	Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Обяз. часть	Вар. часть	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Максимальная	Самост.	Обязательная в том числе							Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе														
											в практ. подготовке	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия				Лаб. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия				Лаб. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия				Лаб. занятия	Курс. проектир.																				
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							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	9	20	2	1	1	31	4482	3842	640	40	270	232	78	60	1494	1334	160	72	70	18	1022	862	160	78	62	20	1076	916	160	20	64	56	20	20	890	730	160	20	56	44	20	40	69.88%	30.12%										
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	3	6			1	7	690	642	48		32	16			130	124	6	2	4		298	268	30	26	4		131	125	6		2	4		131	125	6		2	4			642	48											
ОГСЭ.01	Основы философии	2						2	60	52	8		8										60	52	8	8																		7	60											
ОГСЭ.02	История	2						2	60	52	8		8										60	52	8	8																			7	60										
ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-4				1-4	190	174	16			16			47	43	4		4		47	43	4		4		48	44	4				4		48	44	4					4	4	190										
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-3	4			4		332	324	8		8				83	81	2	2			83	81	2	2			83	81	2		2			83	81	2		2				5	332											
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи / Профессиональная этика			2				2	48	40	8		8										48	40	8	8																		11	48											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				2	336	306	30		10	20			336	306	30	10	20																									198	138									
ЕН.01	Математика	1						1	168	152	16		8	8			168	152	16	8	8																								2	72	96									
ЕН.02	Информатика			1				1	168	154	14		2	12			168	154	14	2	12																								6	126	42									
П	Профессиональный учебный цикл	10	6	13	2	1		22	3456	2894	562	40	228	196	78	60	1028	904	124	60	46	18	724	594	130	52	58	20	945	791	154	20	62	52	20	20	759	605	154	20	54	40	20	40	2292	1164										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		8				10	1406	1224	182		84	82	16		744	662	82	40	30	12	186	148	38	12	22	4	476	414	62		32	30												1096	310									
ОП.01	Инженерная графика			1				1	168	150	18			18			168	150	18		18																								18	168										
ОП.02	Техническая механика	1						1	240	222	18		10	4	4		240	222	18	10	4	4																							18	240										
ОП.03	Электротехника и электроника	1						1	168	150	18		10	4	4		168	150	18	10	4	4																							18	168										
ОП.04	Материаловедение	1						1	72	60	12		8	2	2		72	60	12	8	2	2																						18	72											
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	2						2	90	74	16		8	4	4								90	74	16	8	4	4																18	90											
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения				3			3	96	82	14		10	4														96	82	14		10	4											18	96											
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				3			3	116	106	10		10															116	106	10		10												7	112	4										
ОП.08	Охрана труда				1			1	48	36	12		8	2	2		48	36	12	8	2	2																					18	48												
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3							120	112	8		4	4														120	112	8		4	4										5	102	18											
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности				2			2	96	74	22		4	18			96	74	22	4	18																						6	96												
ОП.11	Система автоматизированного проектирования				3			3	96	74	22		4	18														96	74	22		4	18											18	96											
ОП.12	Введение в специальность				1				48	44	4		4				48	44	4	4																							18	48												
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности				3				48	40	8		4	4														48	40	8		4	4										3	48												
ПМ	Профессиональные модули	5	6	5	2	1		12	2050	1670	380	40	144	114	62	60	284	242	42	20	16	6	538	446	92	40	36	16	469	377	92	20	30	22	20	20	759	605	154	20	54	40	20	40	1196	854										
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	3	3	2	2			10	1576	1284	292		104	86	62	40	140	116	24	10	8	6	538	446	92	40	36	16	469	377	92	20	30	22	20	20	429	345	84	20	24	20	20	20	872	704										
МДК.01.01	Устройство автомобилей	2		1					1222	678	562	116		50	44	22		140	116	24	10	8	6	538	446	92	40	36	16	469	377	92	20	30	22	20	20	429	345	84	20	24	20	20	18	446	232									
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	4		3	34			33344	898	722	176	40	54	42	40	40												469	377	92	20	30	22	20	20	429	345	84	20	24	20	20	20	18	426	472										
УП.01.01	Учебная практика		2				РП		144		144				4		час					час		144		4		час		324	324		час		108	108		час		3			18	144												
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		34				РП		432		432	432	час		12		час					час		час		час		час		324	324	час	9		час		108	108	час	3			18	432												
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																								18														
	Всего часов с учетом практик								2152		868																																													
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1	2	1		1		2	330	260	70		30	20		20																												180	150											
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей			4		4		44	330	260	70		30	20		20																											180	150												
УП.02.01	Учебная практика		4				РП		36		36	36	час		1		час																																							

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ПК 3.1	Определять техническое состояние систем, агрегатов и узлов автотранспортных средств.
ПК 3.2	Демонтировать системы, агрегаты и узлы автотранспортных средств и выполнять работы по устранению неисправностей.
ПК 3.3	Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы автотранспортных средств.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6					
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 2.2
ОГСЭ.05	Профессиональная этика	ОК 1	ОК 3	ОК 6					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.2							
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.3							
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.3							
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.2	ПК 2.3						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.2							
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.2	ПК 2.3						
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.1	ПК 2.3						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ОП.11	Система автоматизированного проектирования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
ОП.12	Введение в специальность	ОК 1	ОК 4	ОК 8					
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПМ	Профессиональные модули								
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПМ.03	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Организация и технология выполнения работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3

<b>OK 9</b>	<b>ПК 2.2</b>		
OK 9			
OK 9			
OK 9			

<b>OK 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

<b>OK 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
OK 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9			

<b>OK 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

<b>OK 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3


## ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	правил безопасности дорожного движения
7	устройства автомобилей
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	технического обслуживания и ремонта автомобилей
10	технической механики
11	методический
12	самостоятельной работы
	<b>Лаборатории:</b>
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	метрологии, стандартизации и сертификации
4	двигателей внутреннего сгорания
5	электрооборудования автомобилей
6	автомобильных эксплуатационных материалов
7	технического обслуживания автомобилей
8	ремонта автомобилей
9	технических средств обучения
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарные
2	токарно-механические
3	кузнечно-сварочные
4	демонтажно-монтажные
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

