

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04	<u>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)</u>
----------	--

Направленность программы:
ПЦК: Строительных и транспортных машин
Отделение: Информационных технологий и транспорта

Квалификация: Техник
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)	2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№81 от 08.02.2024

[illegible]

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	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	21	37	16	12	28	10	9	19	123
У	Учебная практика					3	3					3	3	6
П	Производственная практика								12	12	6	4	10	22
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2	1	3	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
ПК 1.1.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин с использованием средств диагностики
ПК 1.2.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 1.3.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Вид деятельности: организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
ПК 2.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 2.2.	Осуществлять планирование, организацию и учет работ при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 2.3.	Осуществлять контроль за соблюдением требований технологической дисциплины при выполнении работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 2.4.	Рассчитывать технико-экономические показатели при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Вид деятельности: освоение профессий рабочих, должностей служащих	
ПК 3.1	Выполнять техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин и тракторов

ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре, часов	Объем практической подготовки (акад. час)				
				Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Практ пр. подгот
ОЦ.Общеобразовательный цикл								
ОУП.01	Русский язык	1	34					
		2	58	12		12		
ОУП.02	Литература	1	51					
		2	60					
ОУП.03	Математика	1	85	16		16		
		2	158	42		42		
ОУП.04	Иностранный язык	1	34	6		6		
		2	40	12		12		
ОУП.05	Информатика	1	51	24		24		
		2	60	60		60		
ОУП.06	Физика	1	85	16	16			
		2	138	22	22			
ОУП.07	Химия	1	34	10	6	4		
		2	40	2	2			
ОУП.08	Биология	1	17	2	2			
		2	20	4	4			
ОУП.09	История	1	34	4		4		
		2	49	2		2		
ОУП.10	Обществознание	1	34	4		4		
		2	49	2		2		
ОУП.11	География	1	34					
		2	20					
ОУП.12	Физическая культура	1	34					
		2	40					
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1	34	8		8		
		2	40	18		18		
ДУП.01	Индивидуальный проект (по предметным областям)	1	34					
ДУП.02	Введение в специальность	1	17	17		17		
		2	20					
ДУП.03	Основы слесарного дела	2	72	72		72		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								
СГ.01	История России	3	48					
		3	32					
		4	40					
		5	32					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	24	4		4		
		7	20	6		6		
		8	18	12		12		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4	68					
		3	30					
		4	38					
СГ.04	Физическая культура	5	30					
		6	22					
		7	20					
		8	18					
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4	40	4		4		
СГ.06	Основы бережливого производства	6	48	4	4			
ОП.Общепрофессиональный цикл								
ОП.01	Инженерная графика	3	64					
		4	60	30		30		
ОП.02	Техническая механика	3	98	10	6	4		
		4	52	8	2	6		
ОП.03	Электротехника и электроника	3	178	48	42	6		
ОП.04	Материаловедение	4	92	18	12	6		
ОП.05	Метрология и стандартизация	4	60	12	6	6		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	64	32		32		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7	64	6		6		
ОП.08	Охрана труда	6	48	6		6		
ОП.09	Эксплуатационные материалы	5	48	6		6		
		6	60	18	6	12		
ОП.10	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	3	128	48	24	24		
		4	132	52	22	30		
ОП.11	Моделирование карьеры	3	34					
		4	44					
		5	34					
		6	26					
П.Профессиональный цикл								
МДК.01.01	Диагностирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5	98	50		50		
		6	48	20	20			
МДК.01.02	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	4	86	28	16	12		
		5	258	140	20	120		
		6	60	32		32		
		7	44	30	30			
		8	106	36	36			
МДК.01.03	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6	120	54	24	30		
		7	124	60	20	40		
МДК.01.04	Ведение документооборота мастерской по ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8	76	20		20		
УП.01	Учебная практика	4	36	36				36
		8	108	108				108
ПП.01	Производственная практика	6	288	288				288
		7	144	144				144
		8	72	72				72
ПМ.01.Э	Экзамен по профессиональному модулю	8	18					
МДК.02.01	Управление процессом технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7	124	20		20		
		8	106	18		18		
ПП.02	Производственная практика	7	72	72				72
		8	72	72				72
ПМ.02.Э	Экзамен по профессиональному модулю	8	18					
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	4	80	40	20	20		
		5	48	48	48			
УП.03	Учебная практика	4	72	72				72
ПП.03	Производственная практика	6	144	144				144
ПМ.03.КЭ	Квалификационный экзамен	6	12					
ГИА.Государственная итоговая аттестация								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	8	216					
				2283	410	865		1008

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

			Итого, часов	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
				Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2
	ИТОГО по ОП		5940	1476	612	864	1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
ОЦ	Общеобразовательный цикл		1476	1476	612	864									
СГ	Социально-гуманитарный цикл		528				296	110	186	156	62	94	76	40	36
ОП	Общепрофессиональный цикл		1286				942	502	440	280	146	134	64	64	
П	Профессиональный цикл		2434				274		274	1076	404	672	1084	508	576
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)		34.64	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-	34	34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	5	2	3	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)				2		2	3		3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	10	3	7	8	1	7	7	2	5	6	2	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			90.96%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.41%												

КОМПЛЕКСНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ОУП.09 История	1	2
	ОУП.10 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.07 Химия	1	2
	ОУП.08 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ДУП.02 Введение в специальность	1	2
	ДУП.03 Основы слесарного дела	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	2
	ПП.01 Производственная практика	4	2
	ПП.02 Производственная практика	4	2