Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Направленность программы:

ПЦК:

Строительных и транспортных машин

Отделение:

Информационных технологий и транспорта

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 81 от 08.02.2024

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
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
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
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
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
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
ПК 1.2.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
ПК 1.3.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
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
ПК 2.2.	Осуществлять планирование, организацию и учет работ при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
ПК 2.3.	Осуществлять контроль за соблюдением требований технологической дисциплины при выполнении работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
ПК 2.4.	Рассчитывать технико-экономические показатели при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
Вид деятельности: освоение профессий рабочих, должностей служащих		
ПК 3.1	Выполнение технического обслуживания и ремонта дорожно-строительных машин и тракторов	ПК

ОБЪЕМ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре Часов	Объем практической подготовки (акад. час)			
				Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Практ пр. подгот
СОО.Среднее общее образование							
ОУП.01	Русский язык	1	34				
		2	58	<u>12</u>		<u>12</u>	
ОУП.02	Литература	1	51				
		2	60				
ОУП.03	Математика	1	85	<u>16</u>		<u>16</u>	
		2	158	<u>42</u>		<u>42</u>	
ОУП.04	Иностранный язык	1	34	<u>6</u>		<u>6</u>	
		2	40	<u>12</u>		<u>12</u>	
ОУП.05	Информатика	1	51	<u>24</u>		<u>24</u>	
		2	60	<u>60</u>		<u>60</u>	
ОУП.06	Физика	1	85	<u>16</u>	<u>16</u>		
		2	138	<u>22</u>	<u>22</u>		
ОУП.07	Химия	1	34	<u>10</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	
		2	40	<u>2</u>	<u>2</u>		
ОУП.08	Биология	1	17	<u>2</u>	<u>2</u>		
		2	20	<u>4</u>	<u>4</u>		
ОУП.09	История	1	34	<u>4</u>		<u>4</u>	
		2	49	<u>2</u>		<u>2</u>	
ОУП.10	Обществознание	1	34	<u>4</u>		<u>4</u>	
		2	49	<u>2</u>		<u>2</u>	
ОУП.11	География	1	34				
		2	20				
ОУП.12	Физическая культура	1	34				
		2	40				
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1	34	<u>8</u>		<u>8</u>	
		2	40	<u>18</u>		<u>18</u>	
ДУП.01	Индивидуальный проект (по предметным областям)	1	34				
ДУП.02	Введение в специальность	1	17	<u>17</u>		<u>17</u>	
		2	20				
ДУП.03	Основы слесарного дела	2	72	<u>72</u>		<u>72</u>	
СГ.Социально-гуманитарный цикл							
СГ.01	История России	3	48				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	32				
		4	40				
		5	32				
		6	24	<u>4</u>		<u>4</u>	
		7	20	<u>6</u>		<u>6</u>	
		8	18	<u>12</u>		<u>12</u>	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4	68	<u>36</u>		<u>36</u>	
СГ.04	Физическая культура	3	32				
		4	40				
		5	32				
		6	24				
		7	20				
		8	18				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4	40	<u>10</u>		<u>10</u>	
СГ.06	Основы бережливого производства	6	48	<u>4</u>		<u>4</u>	
ОП.Общепрофессиональный цикл							
ОП.01	Инженерная графика	3	70				
		4	66	<u>30</u>		<u>30</u>	
ОП.02	Техническая механика	3	104	<u>10</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	
		4	56	<u>8</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	
ОП.03	Электротехника и электроника	3	86	<u>20</u>	<u>20</u>		
		4	96	<u>28</u>	<u>22</u>	<u>6</u>	
ОП.04	Материаловедение	3	104	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>6</u>	
ОП.05	Метрология и стандартизация	4	64	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	68	<u>32</u>		<u>32</u>	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7	64	<u>6</u>		<u>6</u>	
ОП.08	Охрана труда	6	50	<u>6</u>		<u>6</u>	
ОП.09	Эксплуатационные материалы	5	52	<u>6</u>		<u>6</u>	
		6	62	<u>18</u>	<u>6</u>	<u>12</u>	
ОП.10	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	3	136	<u>48</u>	<u>24</u>	<u>24</u>	
		4	142	<u>52</u>	<u>22</u>	<u>30</u>	
П.Профессиональный цикл							
МДК.01.01	Диагностирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5	108	<u>50</u>		<u>50</u>	
		6	54	<u>20</u>	<u>20</u>		
МДК.01.02	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	4	94	<u>28</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	
		5	268	<u>140</u>	<u>20</u>	<u>120</u>	
		6	66	<u>32</u>		<u>32</u>	
		7	44	<u>30</u>	<u>30</u>		
		8	106	<u>36</u>	<u>36</u>		
МДК.01.03	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6	128	<u>54</u>	<u>24</u>	<u>30</u>	
		7	124	<u>60</u>	<u>20</u>	<u>40</u>	
МДК.01.04	Ведение документооборота мастерской по ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8	76	<u>20</u>		<u>20</u>	
УП.01	Учебная практика	4	36	<u>36</u>			<u>36</u>
		8	108	<u>108</u>			<u>108</u>
ПП.01	Производственная практика	6	288	<u>288</u>			<u>288</u>
		7	144	<u>144</u>			<u>144</u>
		8	72	<u>72</u>			<u>72</u>
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8	18				
МДК.02.01	Управление процессом технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7	124	<u>20</u>		<u>20</u>	
		8	106	<u>18</u>		<u>18</u>	
ПП.02	Производственная практика	7	72	<u>72</u>			<u>72</u>
		8	72	<u>72</u>			<u>72</u>
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8	18				
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	4	86	<u>40</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	
		5	52	<u>48</u>	<u>48</u>		
УП.03	Учебная практика	4	72	<u>72</u>			<u>72</u>
ПП.03	Производственная практика	6	144	<u>144</u>			<u>144</u>
ПМ.03.КЭ	Квалификационный экзамен	6	12				
ГИА.Государственная итоговая аттестация							
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	8	216				
				2325	406	911	1008

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
СГ	Социально-гуманитарный цикл		536				300	112	188	160	64	96	76	40	36
ОП	Общепрофессиональный цикл		1220				924	500	424	232	120	112	64	64	
П	Профессиональный цикл		2492				288		288	1120	428	692	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)	ОП	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	2		2	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 (%)		40.44%												

КОМПЛЕКСНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

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