



Утверждаю:  
Директор ГБПОУ НСО  
НКТТ им. Н. А. Лунина  
М. В. Кирсанова  
« 31 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н.А. Лунина»  
по профессии среднего профессионального образования  
**23.01.09 Машинист локомотива**

Квалификация:

Слесарь по ремонту подвижного состава  
Помощник машиниста электровоза  
Помощник машиниста электропоезда

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.  
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования  
технический



### 3. План учебного процесса

1	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации З/ДЗ/Э				максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс	
								всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
	Всего по циклам	63/6ДЗ/5Э				1897	637	1260	673	504	432	180	144
<b>ОП.00</b>	Общепрофессиональный цикл	43/4ДЗ/3Э				779	241	538	283	268	192	42	36
ОПД.01	Основы технического черчения		ДЗ			72	24	48	24	32	16		
ОПД.02	Слесарное дело	ДЗ				72	24	48	24	48			
ОПД.03	Электротехника		Э			120	40	80	40	64	16		
ОПД.04	Материаловедение		Э			63	21	42	22	24	18		
ОПД.05	Общий курс железных дорог	З				75	25	50	25	50			
ОПД.06	Охрана труда			Э		105	35	70			28	42	
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ			56	-	56	40	32	24		
ОПД.08	Экономика отрасли и предприятия		З			54	18	36	18	18	18		
ОПД.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности				З	54	18	36	18				36
ОПД.10	Основы транспортной безопасности		ДЗ			54	18	36	18		36		
ОПД.11	Экология на транспорте		З			54	18	36	18		36		
<b>П.00</b>	Профессиональный цикл (МДК)	-2ДЗ/2Э				978	326	652	326	220	210	114	108
<b>ПМ.00</b>	Профессиональные модули	-6ДЗ/4Э				2526	326	2200	326	328	606	546	720
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоза, электропоезда)	-2ДЗ/2Э				1074	190	884	190	308	576	0	0
			Э <sub>к</sub>										
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива (электровоза, электропоезда)		Э			570	190	380	190	200	180	0	
УП.01		ДЗ				108		108		108	0		
ПП.01			ДЗ			396		396			396		
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоза, электропоезда) под руководством машиниста	-4ДЗ/2Э				1452	136	1316	136	20	30	510	756
				Э <sub>к</sub>									
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом (электровозом, электропоездом)		ДЗ	ДЗ	Э	408	136	272	136	20	30	114	108
УП.02					ДЗ	216		216				72	144
ПП.02					ДЗ	828		828				324	504
<b>ФК.00</b>	Физическая культура	З	З	ДЗ		140	70	70	64	16	30	24	0
	<b>Всего</b>					<b>3445</b>	<b>637</b>	<b>2808</b>	<b>673</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>792</b>

	Промежуточная аттестация	73/12ДЗ/7Э					1 нед.	1 нед..	1 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация								1 нед.
<b>Консультации на учебную группу по 4 часа на одного студента в год</b>  <b>Государственная (итоговая) аттестация:</b> Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)			<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	504	432	180	144	
				учебной практики	108	0	72	144	
				производственной практики	0	396	324	504	
				экзаменов	0	3	1	2	
				дифференцированных зачетов	2	5	2	2	
				зачетов	2	3	0	1	