

УТВЕРЖДАЮ

Директор \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Красноярский индустриально-металлургический техникум"

по профессии среднего профессионального образования  
**23.01.07 Машинист крана (крановщик)**

Квалификация:

водитель автомобиля - машинист крана (крановщик)

Форма обучения ОЧНАЯ

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования -  
2 года 10 месяцев

1. График учебного процесса

2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация	учебная практика	Производственная практика	ГИА	Каникулы	Всего												
	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	51
1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	ту.1.1	Э	К	К	Э	К	К	с 10.01												уп.01.2	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	14,0	19,0	33,0	2	6	0,0	0	11,0	52,0
2				ту.1.3	ту.1.3	ту.1.3	ту.1.3	ту.1.3	ту.1.3	ту.1.3	ту.1.3	ту.1.3	Э	К	К	Э	К	К													Э	У <sup>1</sup>	У <sup>1</sup>	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	14,5	20,0	34,5	2,5	4	0,0	0	11,0	52,0
3							УП.02			ПП.02			К	К					ПП.02												Э	А	А													9,5		9,5	0,5	1,5	27,5	2	2,0	43,0			
																																											38,0	39,0	77,0	5	11,5	27,5	2	24	147,0						

39,0

Обозначения:



Теоретическая подготовка



Промежуточная аттестация (экзамены)



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика



Теоретическая подготовка и учебная практика рассредоточенно

### 3 План учебного процесса

Индекс	Элементы учебного процесса, в том числе учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, час					Распределение по семестрам						Время в неделях
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Итого: формы промежуточной аттестации (з/дз/Э)	Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа	обязательная нагрузка	в т.ч.		1 курс		2 курс		3 курс		
									занятия на уроках в группах	занятия в подгруппах (ЛПЗ)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	18	19	19	20
	<b>Общеобразовательные учебные предметы (ОУП)</b>					<b>3062</b>	<b>1010</b>	<b>2052</b>	<b>1681</b>	<b>371</b>	<b>336</b>	<b>552</b>	<b>415</b>	<b>533</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>57</b>
<b>ОУП.00</b>	<b>Общие ОУП</b>					<b>1836</b>	<b>605</b>	<b>1231</b>	<b>1020</b>	<b>211</b>	<b>224</b>	<b>398</b>	<b>248</b>	<b>321</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык			компл.Э, 4	-,-,-,кЭ	170	56	114	114		20	24	22	48			
ОУД.02	Литература			компл.Э,4	-,-,-,кЭ	255	84	171	171		36	52	36	47			
ОУД.03	Иностранный язык		4		-,-,-,дз	255	84	171	0	171	28	76	28	39			
ОУД.04 (У)	Математика		1	2,4	дз,Э,-,Э	425	140	285	245	40	56	76	58	95			
ОУД.05	История		4		-,-,-,дз	255	84	171	171		28	57	46	40			
ОУД.06	Физическая культура	1,2,3	4		з,з,з,дз	255	84	171	171		42	57	42	30			
ОУД.07	ОБЖ		4		-,-,-,дз	107	35	72	72		14	20	16	22			
ОУД.08	Астрономия		2		дз	54	18	36	36			36					
	Индивидуальные проект (не является отдельным предметом)		к5		кдз	60	20	40	40							40	
	<b>Вариативная часть</b>					<b>1226</b>	<b>405</b>	<b>821</b>	<b>661</b>	<b>160</b>	<b>112</b>	<b>154</b>	<b>167</b>	<b>212</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	
<b>УПВ.00</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>					<b>430</b>	<b>142</b>	<b>288</b>	<b>158</b>	<b>130</b>	<b>56</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УПВ.01 (У)	Информатика		4		-,-,дз	161	53	108	38	70		38	30	40			
УПВ.02 (У)	Физика		1,2	3	дз,дз,Э	215	71	144	114	30	56	40	48				
УПВ.03	Родная литература		4		дз	54	18	36	6	30				36			
<b>ДУП.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>					<b>796</b>	<b>263</b>	<b>533</b>	<b>503</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>76</b>	<b>89</b>	<b>136</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	
ДУП.01	Введение в профессию		4,5		-,-,-,дз,дз	796	263	533	503	30	56	76	89	136	176	0	
ДУП.01.1	Основы естественных наук		4		-,-,-,дз	224	74	150	120	30	28	38	48	36	0	0	
ДУП.01.1.1	Химия				-,-,-,дз	170	56	114	84	30	28	38	48				
ДУП.01.1.2	Биология				-,-,-,дз	54	18	36	36					36			
ДУП.01.2	Основы общественных наук		5		-,-,-,дз	309	102	207	207	0	28	38	25	44	72	0	
ДУП.01.2.1	Обществознание				-,-,-,дз	202	67	135	135		28	38	25	44			
ДУП.01.2.2	География				-,-,-,дз	107	35	72	72						72		
ДУП.01.3	Экология и технический прогресс		к5		кдз	90	30	60	60					36	24		
ДУП.01.4	Социальная психология		5		дз	113	37	76	76			16	20	40			
ДУП.01.5	Бюджетная грамотность		5		дз	60	20	40	40					40			
	<b>ВСЕГО ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ ОПОП:</b>					<b>1096</b>	<b>376</b>	<b>720</b>	<b>620</b>	<b>100</b>	<b>168</b>	<b>132</b>	<b>107</b>	<b>187</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП и раздел "Физическая культура"</b>					<b>1096</b>	<b>376</b>	<b>720</b>	<b>620</b>	<b>100</b>	<b>168</b>	<b>132</b>	<b>107</b>	<b>187</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	
	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					<b>361</b>	<b>120</b>	<b>241</b>	<b>173</b>	<b>68</b>	<b>92</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Базовая часть</b>					<b>361</b>	<b>120</b>	<b>241</b>	<b>173</b>	<b>68</b>	<b>92</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Слесарное дело			1	Э	75	25	50	32	18	50						
ОП.02	Материаловедение		2		дз	72	24	48	38	10		48					
ОП.03	Охрана труда		4		дз	55	18	37	27	10			37				
ОП.04	Электротехника		3		дз	48	16	32	22	10			32				
ОП.05	Техническое черчение		1		дз	63	21	42	32	10	42						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5		дз	48	16	32	22	10				32			
	<b>Вариативная часть (отдельные введенные дисциплины)</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>					<b>655</b>	<b>216</b>	<b>439</b>	<b>407</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>75</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					<b>655</b>	<b>216</b>	<b>439</b>	<b>407</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>75</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Транспортировка грузов</b>					<b>307</b>	<b>101</b>	<b>206</b>	<b>194</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"		2	4	-,дз,-,Э	307	101	206	194	12	48	56	42	60			
	<b>Вариативная часть (отдельные введенные дисциплины)</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УП.01	Учебная практика		1,2	ЭК4	дз, дз,-,- и ЭК			360			72	144	72	72			10
ПМ.02	Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)					348	115	233	213	20	28	28	33	48	96	0	
МДК.02.01	Устройство, управление и техническое обслуживание крана			5	-,-,-,-,Э	348	115	233	213	20	28	28	33	48	96		
	<b>Вариативная часть (отдельные введенные дисциплины)</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УП.02	Учебная практика		5		дз			54							54		1,5
ПП.02	Производственная практика		6	ЭК6	-,дз и ЭК			990							216	774	27,5
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	4	5		з,дз	80	40	40	40					10	30		
	<b>НЕДЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА</b>										<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	
	<b>КОНСУЛЬТАЦИИ</b>					300					100	100		100			



#### 4 Учебная и производственная практика

№	Наименование	семестр	недель
1	Учебная практика	1,2,3,4,5	11,5
2	Производственная практика	5,6	27,5
	ВСЕГО		39

#### 5 Государственная итоговая аттестация

Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)

Защита выпускной квалификационной работы:

с 15 июня по 30 июня

**6 Перечень кабинетов и лабораторий, мастерских и др. помещений  
для подготовки по профессии 23.01.07**

№ п/п	Наименование
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Электротехники
3	Технического черчения
4	Устройства автомобилей и кранов
5	Охраны труда
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
1	Материаловедения
2	Технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>
1	Слесарная
	<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

**ФОРМИРОВАНИЕ**  
**вариативной части ОПОП**  
**профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)**

Индексы	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины, МДК	Кол-во часов на дисциплины, МДК, указанные в стандарте	Кол-во часов в плане учебного процесса	Изменение объема времени	Дополнительное кол-во часов на элементы учебного процесса, учебные дисциплины, МДК (за счет вариативной части ОПОП)
	1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>(указано в Примерных объемных параметрах реализации ФГОС )</b>			
<b>ОУД.0.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)</b>	<b>2052</b>	<b>2052</b>	<b>0</b>	
	<b>Общие ОУД</b>	<b>1155</b>	<b>1191</b>	<b>36</b>	
ОУД.Б.01	Русский язык	114	114	0	
ОУД.Б.02	Литература	171	171	0	
ОУД.Б.03	Иностранный язык	171	171	0	
				<b>0</b>	
ОУД.П.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	285	285		
ОУД.Б.05	История	171	171	0	
ОУД.Б.06	Физическая культура	171	171	0	
ОУД.Б.07	ОБЖ	72	72	0	
ОУД.Б.08	Астрономия		36	36	
	<b>ОУД по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>717</b>	<b>681</b>	<b>-36</b>	
ОУД.П.09	Информатика	108	108	0	
ОУД.П.10	Физика	180	144	-36	
ОУД.Б.11	Химия	114	114	0	
ОУД.Б.12	Обществознание	171	171	0	
ОУД.Б.13	Биология	36	36	0	
ОУД.Б.14	География	72	72	0	
ОУД.Б.15	Экология	36	36	0	
	<b>Дополнительные ОУД</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	
УД.01	Социальная психология		76	0	
УД.02	Бюджетная грамотность		40	0	
УД.03	Экология и технический прогресс		64	0	
	<b>Всего по циклам ОПОП:</b>	<b>576</b>	<b>720</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>241</b>	<b>31</b>	
ОП.00	Базовая часть	210	241	31	
ОП.01	Слесарное дело		50		
ОП.02	Материаловедение		48		
ОП.03	Охрана труда		37		
ОП.04	Электротехника		32		
ОП.05	Техническое черчение		42		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	32	32		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>326</b>	<b>439</b>	<b>113</b>	
ПМ.01	Транспортировка грузов		206		
ПМ.02	Эксплуатация крана при производстве работ		233		
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	
	Итого дополнительно введено дисциплин/МДК за счет вариативной части				0
	Итого на углубление знаний, умений по базовым МДК за счет вариативной части				113
	Итого на углубление знаний, умений по базовым дисциплинам цикла ОП за счет вариативной части				31
	<b>ИТОГО за счет вариативной части ОПОП</b>				<b>144</b>

## Общие

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов их достижения, определенных руководителем  
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
- ОК 3 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
- ОК 4 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 5 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 6 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)\*

## Профессиональные (ПК)

### **ПМ 1 Транспортировка грузов**

- ПК 1.1 Управлять автомобилями категории "С"
  - ПК 1.2 Выполнять работы по транспортировке грузов
  - ПК 1.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
  - ПК 1.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
  - ПК 1.5 Работать с документацией установленной формы
  - ПК 1.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия
- 

### **ПМ 2 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)**

- ПК 2.1 Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана
- ПК 2.2 Производить подготовку крана и механизмов к работе
- ПК 2.3 Управлять краном при производстве работ