



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы среднего профессионального образования  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Челябинской области "Политехнический колледж"  
по программе среднего профессионального образования (программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих)  
по профессии 22.01.12 Машинист крана металлургического производства.

Квалификация: машинист крана металлургического производства  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения - 1 год 10 месяцев на базе среднего общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Канкулы	Всего по курсам
I	39	0	0	2	0	11	52
II	7	9	21	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам			Объём образовательной нагрузки	Учебная нагрузка студентов (час.)																				
		зачет	дифференцированный зачет	экзамен		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем											I курс				II курс				
							Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК			По практике: учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	СР	1 сем.		СР	3 сем.	СР	4 сем.						
								В форме практической подготовки	Теоретического обучения	Лабораторных и практических занятий					16 нед.	20/3 нед.					7/9 нед.	0/21/2 нед.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				<b>308</b>	<b>20</b>	<b>288</b>	<b>184</b>	<b>96</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
СГ.01	История России		1		48	4	44	12	36	8	0	0	0	4	44											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		94	10	84	70	6	78	0	0	0	4	32	6	38		14							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2		40	0	40	24	24	16	0	0	0				40									
СГ.04	Физическая культура	1,2	3		86	0	86	66	6	80	0	0	0		32		40		14							
СГ.05	Основы финансовой грамотности		2		40	6	34	12	24	10	0	0	0			6	34									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>348</b>	<b>24</b>	<b>324</b>	<b>270</b>	<b>116</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
ОП.01	Основы инженерной графики		1		64	8	56	54	12	44	0	0	0	8	56											
ОП.02	Основы материаловедения		1		64	4	60	44	24	36	0	0	0	4	60											
ОП.03	Основы электротехники		1		60	4	56	40	24	32	0	0	0	4	56											
ОП.04	Основы металлургического производства			1	80	4	76	64	28	36	0	4	8	4	64											
ОП.05	Охрана труда и промышленная безопасность			1	80	4	76	68	28	36	0	4	8	4	64											
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>2224</b>	<b>68</b>	<b>2156</b>	<b>2160</b>	<b>342</b>	<b>506</b>	<b>1188</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>122</b>	<b>38</b>	<b>626</b>	<b>16</b>	<b>532</b>	<b>0</b>	<b>756</b>					
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение вспомогательных операций при эксплуатации кранов металлургического производства</b>				<b>934</b>	<b>28</b>	<b>906</b>	<b>910</b>	<b>132</b>	<b>192</b>	<b>540</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>122</b>	<b>8</b>	<b>268</b>	<b>6</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>324</b>					
МДК.01.01	Выполнение слесарных работ при обслуживании и наладке технологического оборудования			1	108	10	98	100	36	50	0	4	8	10	86											
МДК.01.02	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ с применением подъемных сооружений		3	2	274	18	256	266	96	142	0	10	8	4	36	8	160	6	42							
УП.01	Учебная практика	3			216	0	216	216	0	0	216	0	0				108		108							
ПП.01	Производственная практика		4		324	0	324	324	0	0	324	0	0								324					
	Экзамен по модулю			4	12	0	12	4	0	0	0	4	8													
<b>ПМ.02</b>	<b>Подготовка крана к выполнению крановых операций</b>				<b>316</b>	<b>10</b>	<b>306</b>	<b>300</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>72</b>					
МДК.02.01	Оценка технического состояния крана и проверка работоспособности механизмов.			3	160	10	150	152	54	78	0	10	8			10	86		46							
УП.02	Учебная практика	3			72	0	72	72	0	0	72	0	0						72							
ПП.02	Производственная практика		4		72	0	72	72	0	0	72	0	0								72					
	Экзамен по модулю			4	12	0	12	4	0	0	0	4	8													
<b>ПМ.03</b>	<b>Управление грузоподъемными кранами металлургического производства</b>				<b>974</b>	<b>30</b>	<b>944</b>	<b>950</b>	<b>156</b>	<b>236</b>	<b>504</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>272</b>	<b>10</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	<b>360</b>					
МДК.03.01	Выполнение перемещения грузов краном		2	3	236	16	220	228	80	122	0	10	8			10	136	6	66							
МДК.03.02	Выполнение крановых операций в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной, экологической, пожарной, и электробезопасности.		3	2	222	14	208	214	76	114	0	10	8			10	136	4	54							
УП.01	Учебная практика	3			144	0	144	144	0	0	144	0	0						144							
ПП.01	Производственная практика		4		360	0	360	360	0	0	360	0	0								360					
	Экзамен по модулю			4	12	0	12	4	0	0	0	4	8													
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>72</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								<b>72</b>					
	<b>Всего:</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>2952</b>	<b>112</b>	<b>2840</b>	<b>2686</b>	<b>554</b>	<b>882</b>	<b>1188</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>46</b>	<b>530</b>	<b>50</b>	<b>778</b>	<b>16</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>828</b>					
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.																										
															576		828		576		828					
														46	530	50	670	16	236		0					
															0		108		324		0					
															0		0		0		756					
															3		2		2		3					
															4		2		4		3					
															1		2		3		0					

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 22.01.12 Машинист крана металлургического производства.  
производства"

Наименование			
№		№	Лаборатории:
	<b>Кабинеты:</b>	1.	Учебно-лабораторный комплекс «Устройства и эксплуатации кранов металлургического производства»
1	Истории		<b>Мастерские:</b>
2	Иностранного языка	1.	Слесарно -механическая
3	Безопасность жизнедеятельности		<b>Спортивный комплекс:</b>
4	Электротехники	1.	Спортивный зал;
5	Материаловедения	2.	Открытый стадион широкого профиля,
6	Охраны труда	3.	Стрелковый тир.
			<b>Залы:</b>
		1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
		2.	Актный зал.

### Пояснительная записка

#### 4.1. Нормативная база реализации ОПОП-П

Настоящий учебный план ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж» разработан на основе нормативных документов:

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012г (с изменениями и дополнениями);
- ФГОС СПО по профессии 22.01.12 Машинист крана металлургического производства, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 17.02.2026г. № 90;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей СПО, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям СПО, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО"(с изменениями и дополнениями);
- Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями 20 декабря 2022 г.);
- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22 ноября 2024 г.);
- Приказа Минобрнауки и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями 18 ноября 2020 г.);

Учебный план составлен с учетом требований работодателя.

#### 4.2 Организация учебного процесса:

Учебный год в колледже начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком, который предусматривает обязательное соблюдение общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, сроков проведения каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования, по профессии 22.01.12 Машинист крана металлургического производства, в рамках федерального проекта «Профессионалитет», составляет 1 год 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю

Продолжительность учебной недели - шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 40 академических часов, из них 24 академических часа, на освоение основ военной службы.

Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть как устными, так и письменными. Консультации, регламентируются расписанием учебных занятий.

При реализации ОП по профессии 22.01.12 Машинист крана металлургического производства предусмотрены учебная и производственная практики, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях колледжа. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме зачета.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Распределение часов производственной практики было выполнено в соответствии с требованиями работодателя. Практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько

периодов. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий.

#### 4.3. Обязательная часть ОП СПО

Обязательная часть ОП СПО по профессии 22.01.12 Машинист крана металлургического производства включает: дисциплины (модули) не менее 900ч., практика не менее 1080 ч., ГИА - 72ч.

#### 4.4. Формирование вариативной части ОП СПО

ФГОС СПО по профессии 22.01.12 Машинист крана металлургического производства использование 900 часов на вариативную часть. Объем часов распределен с учетом требований работодателя и спецификацией образовательного учреждения. Вариативная часть направлена на более углубленное изучение учебных дисциплин и формирования элементов общих и профессиональных компетенций.

#### 4.5 Порядок аттестации студентов

Освоение ОП по профессии 22.01.12 Машинист крана металлургического производства сопровождается текущим контролем успеваемости, промежуточной аттестацией и заканчивается государственной итоговой аттестацией студентов. Формы, периодичность и порядок проведения аттестации студентов определяется настоящим учебным планом и локальными актами колледжа. Качество освоения учебной программы студентов в учреждении оценивается в баллах: «5» – отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится после завершения освоения соответствующей программы в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачета проводится после завершения освоения соответствующей программы за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины, УП, ПП, в размере 1-2 академических часа.

Если учебным планом не предусмотрена форма промежуточной аттестации по дисциплине, МДК то после завершения освоения студентами соответствующей программы (или раздела программы) по дисциплине, МДК аттестация проводится с учетом накопительной системы оценок.

Освоение каждого ПМ завершается экзаменом по модулю, который представляет собой независимую оценку результатов обучения с участием работодателей.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Требования к подготовке и проведению ГИА определяется на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР  Разина О.В.

Зам. директора по НМР  Сизоненко Л.Н.