

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ  
КРАСНОЧИКОЙСКИЙ ФИЛИАЛ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ЧИТИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Согласовано:  Утверждаю:   
Работодатель:  Заместитель директора по АХ и УПР  
(наименование предприятия) А.И.Линейцев  
« 15 » « Май » 2023 г. « 15 » « Май » 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
Красночикойский филиал  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Читинский политехнический колледж»  
по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Квалификация: машинист бульдозера;  
Машинист экскаватора  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 2 года и 10  
мес.  
на базе основного общего образования.  
Профиль получаемого профессионального  
образования – технический.

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 651 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29493 от 20 августа 2013 г.)

Учебный план разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 651 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29493 от 20 августа 2013 г.);

- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 24.08.2022 г. №762;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020г. № 885/390;

- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и молодежи», № 28 от 28.09.2020г.

- Положения по разработке учебных планов основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования;

- Положения о формировании вариативной части основной профессиональной образовательной программы СПО в ГПОУ «Читинский политехнический колледж», от 10.04.18 № 127;

- Положения формирования и обновлении основных профессиональных образовательных программ СПО в ГПОУ «Читинский политехнический колледж» от 10.04.18 № 127;

- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж» согласован приказом Департамента имущественных отношений Забайкальского края от 16.03.2016г. №1091/р утвержден приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края от 23.03.2016г. №74/р.

- Профессиональный стандарт Машинист бульдозера (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 декабря 2014 г. № 984н) . Профессиональный стандарт «Машинист экскаватора» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 декабря 2014 г. № 35216.;

- Перечня профессий среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный № 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный № 32461), от 18 ноября 2015 г. № 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный № 39955) и от 25 ноября 2016 г. № 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный № 44662)- письма Министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края № 3756 от 28.04.15 г.;

- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным

программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167);

- Приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763)

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Занятия в филиале начинаются с 1 сентября.

Продолжительность учебной недели – 5 дней, максимальная обязательная недельная нагрузка – 36 часов. Продолжительность академического часа занятий составляет 45 минут, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных часа по 45 минут, перемена между парами по 10 минут. После двух пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 30 минут. Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели.

Текущий контроль знаний проводится в форме тестирования, контрольной работы или выполнения практического задания за счет учебного времени, отводимого на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей.

В профессиональном модуле учебная практика, производственная практика проводятся концентрировано, в соответствии с календарным учебным графиком. Учебная практика проводится в учебных лабораториях, производственная в профильных организациях.

Лабораторные и практические занятия по МДК «Устройство, техническая эксплуатация и ремонт бульдозера», «Технология планировочных работ и перемещения грунта бульдозером», «Устройство, техническая эксплуатация и ремонт экскаватора», «Технология экскаваторных работ» могут проводиться в подгруппах, учебная практика проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год и проводятся согласно утвержденному зам. директора по АХ и УПР графика. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные и т.д.

Практическое (индивидуальное) вождение планируется вне сетки по 15 часов на каждого обучающегося.

Учебный план ППКРС по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах, с нормативным сроком обучения 2г. 10 мес. при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования составлен с учетом общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов. Общеобразовательный цикл составлен с учетом технического профиля. В соответствии с ФГОС СПО составлены общепрофессиональный и профессиональный циклы.

## **1.3 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих сформирован в соответствии с:

- приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);

- приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167);

- приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763).

Общеобразовательный цикл в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования содержит следующие обязательные общеобразовательные предметы: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Занятия по дисциплине «Иностранный язык», «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 11 человек.

По дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального (-ых) проекта (-ов) за счет времени отведенного на самостоятельную работу.

#### **1.4 Формирование вариативной части ППКРС**

Согласно ФГОС по профессии СПО 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах» на вариативную часть ОПОП отводится 144 часа. Учебные дисциплины вариативной части образовательной программы направлены на получение дополнительной квалификации «Тракторист категории «С», «Е», в соответствии с запросами регионального рынка труда, требованиями работодателей и тем, что большая часть обучающихся проживает в сельской местности и занимается сельским хозяйством. Для этого в учебный план введен дополнительный модуль ПМ.01. «Подготовка тракториста категории «С», «Е». Для получения данной квалификации предусмотрен МДК 01.01. «Устройство, техническая эксплуатация и ремонт трактора», объемом 124 часа ( 82 часа обязательной аудиторной нагрузки и 42 часа внеаудиторной самостоятельной работы), а также в общепрофессиональный цикл добавлены дисциплины ОП 06 Правила дорожного движения – 80 часов (обязательной учебной нагрузки – 54 часа, 26 часа предусмотрены на внеаудиторные самостоятельные работы). Для обучающихся предусмотрено обучение практическому вождению трактора, которое проводится вне сетки занятий мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения практическому вождению в объеме: 15 часов на каждого обучающегося на тракторе категории «С», «Е».

#### **1.5 Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения ППКРС включает промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных.

Учебная и производственная практика заканчивается дифференцированным зачетом.

Дифференцированный зачет и зачет проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Экзамен (квалификационный) проводится после изучения МДК, прохождения учебной и производственной практик, проводится в последнем семестре освоения профессионального модуля. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение всех элементов профессионального модуля.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в виде защиты выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы в течение 2 недель.

Письменная экзаменационная работа оформляется согласно Положения о государственной итоговой аттестации.

**2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1	38	1	1	1	0	11	52
2	31	3	5	2	0	11	52
3	8	7	22	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



### 3. План учебного процесса для ППКРС по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>33/11ДЗ/3 Э</b>	<b>3058</b>	<b>1006</b>	<b>2052</b>	<b>743</b>	<b>524</b>	<b>654</b>	<b>400</b>	<b>474</b>		
<b>ОПБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>33/10ДЗ/1Э</b>	<b>2080</b>	<b>680</b>	<b>1400</b>	<b>497</b>	<b>328</b>	<b>444</b>	<b>294</b>	<b>334</b>		
ОПБ.01	Русский язык	-ДЗ	141	47	94		34	16	16	28		
ОПБ.02	Литература	-,Э	342	110	232	17	68	54	42	68		
ОПБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	252	80	172	172	50	44	34	44		
ОПБ.04	История	-,ДЗ	252	80	172	40	34	56	30	52		
ОПБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	258	86	172	40	22	80	30	40		
ОПБ.06	Химия	-,ДЗ	158	60	98	12	34	24	20	20		
ОПБ.07	Биология	-,ДЗ	203	59	144	8		34	50	60		
ОПБ.08	География	-, ДЗ	54	18	36	14		16	20			
ОПБ.9	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	258	86	172	156	52	62	36	22		
ОПБ.10	ОБЖ	-,ДЗ	108	36	72	20	34	38				
ОПБ.11	Основы проектной деятельности	-, ДЗ	54	18	36	18		20	16			
<b>ОПИ.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>03/1ДЗ/2Э</b>	<b>978</b>	<b>326</b>	<b>652</b>	<b>246</b>	<b>196</b>	<b>210</b>	<b>106</b>	<b>140</b>		

ОПП.01	Математика	-,Э	489	163	326	144	116	80	50	80		
ОПП.02	Информатика	-,ДЗ	192	64	128	86	30	60	38			
ОПП.03	Физика	-,-,Э	297	99	198	16	50	70	18	60		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>03/6ДЗ/0Э</b>	<b>380</b>	<b>126</b>	<b>254</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>74</b>		<b>72</b>	
ОП.01	Техническое черчение	ДЗ	54	18	36	18	36					
ОП.02	Электротехника	-;-;-;ДЗ	54	18	36	18					36	
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	-,ДЗ	90	30	60	30		18	42			
ОП.04	Охрана труда	-;-;-;ДЗ	54	18	36	18					36	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	48	16	32	10			32			
ОП.06	Правила дорожного движения	-,ДЗ	80	26	54	10		54				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>03/7ДЗ/ 8Э</b>	<b>2044</b>	<b>214</b>	<b>1830</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>102</b>	<b>138</b>	<b>318</b>	<b>520</b>	<b>700</b>
<b>ПМ. 00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>03/7ДЗ/ 8Э</b>	<b>2044</b>	<b>214</b>	<b>1830</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>102</b>	<b>138</b>	<b>318</b>	<b>520</b>	<b>700</b>
ПМ.01	Подготовка трактористов категории "С", "Е"	Э(к)	196	42	154	40	52	102				
МДК 01.01	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт трактора	-,Э	124	42	82	40	52	30				
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ	36		36			36				
ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ	36		36			36				
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бульдозера	Э(к)	930	94	836	30			138	304	394	
МДК.02.01	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт бульдозера	-,-,Э	180	60	120	20			66	54		
МДК.02.02	Технология планировочных работ и	-,-,-,Э	102	34	68	10				34	34	



	перемещение грунта бульдозером												
УП.02	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	144		144				72	36	36		
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, ДЗ	504		504					180	324		
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация экскаватора	Э(к)	<b>918</b>	<b>78</b>	<b>840</b>	<b>30</b>				<b>14</b>	<b>126</b>	<b>700</b>	
МДК.03.01	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт экскаватора	-, -, -, -, Э	150	50	100	20				14	38	48	
МДК.03.02	Технология экскаваторных работ	-, -, -, -, Э	84	28	56	10					16	40	
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	252		252						72	180	
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	432		432							432	
<b>ФК. 00</b>	<b>Физическая культура</b>	-, -, -, -, ДЗ	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>						<b>20</b>	<b>20</b>	
<b>Всего</b>		<b>33/24ДЗ/11 Э</b>	<b>5562</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>939</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>											<b>2нед</b>	
<p><b>Консультации</b> на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p><b>Государственная (итоговая) аттестация:</b> защита выпускной квалификационной работы (письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа). с 13.06. по 26.06 (2нед.)</p>						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	756	540	576	180	108
							учебной практики		72	72	36	72	180
							произв. практики				180	360	432
							экзаменов	-	2	-	4	2	3
							дифф. зачетов	1	2	5	6	2	1
							зачетов						

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты</b>	
1.	Технического черчения
2.	Технической механики
3.	Охраны труда
4.	Безопасности жизнедеятельности
5.	Технологии горных работ
<b>Лаборатории</b>	
6.	Электротехники
7.	Электрооборудования и автоматизации
8.	Устройства, технической эксплуатации и ремонта выемочно-погрузочных машин
<b>Мастерские</b>	
9.	Слесарные
10.	Электромонтажные
<b>Полигоны</b>	
11.	Горных выработок
12.	Горного оборудования
<b>Залы</b>	
13.	Спортивный зал
14.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
15.	Актный зал