

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

Согласовано

Работодатель:



Зиний Механик ООО "Вертикаль"
(должность, наименование предприятия)

1. Попов С.А.

«18» июня 2025 г.

Утверждаю

Зам.директора по АХ и УПР
Красночикойского филиала ГПОУ
«Читинский политехнический колледж»



А.И. Линейцев

«18» июня 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Красночикойский филиал
Государственного профессионального образовательного учреждения
«Читинский политехнический колледж»
по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Квалификация: машинист на открытых
горных работах
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения : 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технический.

2025

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 от 12 сентября 2023 г. N 677, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. N 75611 от 17 октября 2023 г.).

Учебный план разработан на основе:

- ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации», утвержденный 29.12.2012г.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2023 г. N 677; Зарегистрировано в Минюсте РФ 17 октября 2023 г. Регистрационный N 75611).
- Приказа Минпросвещения РФ от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 20.12.2022 N 1152).
- Приказа Минпросвещения РФ от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказов Минпросвещения РФ от 05.05.2022 N 311, от 19.01.2023 N 37).
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020г. № 885/390.
- СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации учебно – производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования».
- 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».
- Положения формирования и обновлении основных профессиональных образовательных программ СПО в ГПОУ «Читинский политехнический колледж».
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж» согласован приказом Департамента имущественных отношений Забайкальского края от 21.02.2024г. №854/р утвержден приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края от 27.02.2024г. №11/р.
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228);
- Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования. Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций"

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательная организация до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с началом каникул графика учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Продолжительность занятий - 1 час 30 мин. (без перерыва).

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Инженерная графика", "Электробезопасность", "Техническая механика", "Охрана труда".

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях и на базе профессиональных организаций, производственная практика в организациях.

Занятия по учебной практике проводятся 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 утвержденного зам. директора по АХ и УПР графика. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные и т.д.

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, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов. Общеобразовательный цикл составлен с учетом технологического профиля. В соответствии с ФГОС СПО составлены социально-гуманитарный, 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 и защиты Родины».

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

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

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, которые проводятся за счет времени, отведенного на общеобразовательные предметы.

1.4 Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть	<i>По ФГОС СПО не менее 30% / в соответствии с расчетом</i>	<i>В учебном плане час/за ч.ед.</i>
	Не менее 900 ч.	900/25

Выполнив сравнительный анализ ФГОС СПО и профессиональный стандарт, ЕТКС приходим к выводу:

в общепрофессиональный цикл включить:

В ОП. 02 включить в вариативную часть практические занятия - 12 часов.

В ОП.03 добавить вариативную часть - 18 часов.

В ОП.04 добавить вариативную часть - 4 часа.

Добавить **ОП.05** Правила дорожного движения -62 часа.

В ПМ 02 добавить вариативную часть - 84 часа.

В ПМ.03 добавить вариативную часть - 360 часов, из них добавить

МДК 03.03 Управление трактором категории «С», «Е» -188 часов.

В УП 03 добавить вариативную часть - 216 часов.

В ПП 03 добавить вариативную часть - 144 часа.

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 квалификационных экзаменов по модулям.

Учебная и производственная практика заканчивается дифференцированным зачетом.

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

Экзамены квалификационные по модулям проводятся после изучения МДК, прохождения учебной и производственной практик, проводится в последнем семестре освоения профессионального модуля. Условием допуска к экзамену квалификационному по модулю является успешное освоение всех элементов профессионального модуля.

Итоговый контроль учебных достижений, обучающихся при реализации ФГОС среднего (полного) общего образования проводится экзамен по окончании 2 курса: русский язык, математика – письменно. Физика – устно, по остальным общеобразовательным дисциплинам – ДЗ.

Формой государственной аттестации является демонстрационный экзамен.

2.1 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40	17	23	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	52
II	28	15	13	1	0	1	5	2	3	7	0	7	0	11	52
III	15	8,5	6,5	1	0,5	0,5	10	5	5	14	3	11	1	2	43
Всего	83	40,5	42,5	3	0,5	2,5	15	7	8	21	3	18	1	24	147

5.4. Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения и сокращения:

36 – обучение по модулям и дисциплинам; ПА – промежуточная аттестация (ПА) (36 ак.ч. в неделю); П – практики (36 ак.ч. в неделю);

К – каникулы; **Г** – государственная итоговая аттестация (ГИА) (36 ак.ч. в неделю).

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	Объём образовательной программы	в т.ч в форме практической подготовки	Самостоятельная работа (в т.ч индивидуальный проект)	Учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем (час.)			Промежуточная аттестация	Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час.в семестр)					
						Всего занятий	в т.ч.			I курс		II курс		III курс	
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ		1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17нед.	6 сем 20нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15
О.00	Общеобразовательный цикл	23/11Дз /3Э	1476		18	1440	720		18	560	710	104	66		
ОПБ.00	Базовые дисциплины	23/11Дз /1Э	928		12	910	508		6	382	472	56			
ОПБ.01	Русский язык	-,Э	90		2	82	32		6	26	56				
ОПБ.02	Литература	-,Дз	122			122	50			48	60	14			
ОПБ.03	Иностранный язык	-,Дз	122			122	122			42	80				
ОПБ.04	Информатика	-,Дз	72			72	60			30	42				
ОПБ.05	Химия	-,Дз	54			54	22			22	32				
ОПБ.06	Биология	-,Дз	90			90	36			30	60				
ОПБ.07	История	-,Дз	82			82	32			28	54				
ОПБ.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,Дз	82			82	32			34	48				
ОПБ.09	География	-,Дз	42			42	16			42					
ОПБ.10	Физическая культура	3,3,Дз	82			82	70			18	22	42			
ОПБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	Дз	44			44	18			44					
ОПБ.12	Основы проектной деятельности	-,Дз	46		10	36	18			18	18				
ОПП.00	Профильные дисциплины	-/-/2Э	548		6	530	212		12	178	238	48	66		
ОПП.01	Математика	-, -,Э	332		2	324	130		6	90	120	48	66		
ОПП.02	Физика	-,Э	216		4	206	82		6	88	118				
	Профессиональная подготовка	13/20Дз /9Э	2916	1296	18	2844	2258		54	52	118	508	762	594	810

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1з/6Дз/-	280		6	274	176					54	124	66	30
СГ.01	История России	-,Дз	36		2	34	18					18	16		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,Дз	36			36	18					18	18		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,Дз	42		4	38	20						20	18	
СГ.04	Физическая культура	з,-,Дз	94			94	84						34	30	30
СГ.05	Основы бережливого производства	-,Дз	36			36	18						18	18	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-,Дз	36			36	18					18	18		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	- /4Дз/1Э	244		2	236	176		6	20	54	64	62	18	18
ОП 01	Инженерная графика	-,Дз	48			48	32			20	28				
ОП 02	Электробезопасность	-,Дз	48			48	32					20	28		
ОП 03	Техническая механика	-,Дз	50			50	30				26	24			
ОП 04	Охрана труда	-,Дз	36			36	32							18	18
ОП.05	Правила дорожного движения	-,Э	62		2	54	50		6			20	34		
П.00	Профессиональный цикл	- /10Дз/8 Э	2392	1296	10	2334	1906		48	32	64	390	576	510	762
ПМ. 00	Профессиональные модули	- /10Дз/8 Э	2392	1296	10	2334	1906		48	32	64	390	576	510	762
ПМ. 01	Выполнение механизированного комплекса горно-капитальных работ при разработке месторождений полезных ископаемых	- /4Дз/2Э	586	360	2	572	488		12	20	32	122	398		
МДК.01.01	Выполнение вскрышных и добычных работ при разработке	-,Э	96		2	88	58		6	20	32	36			

	месторождений полезных ископаемых														
МДК.01.02	Выполнение механизированных работ по отвалообразованию горной массы	Дз	80			80	46					30	50		
МДК.01.03	Осуществление комплекса мер по экологическому и экономическому восстановлению земель после проведения горно-капитальных работ при разработке месторождений полезных ископаемых	Дз	44			44	24					20	24		
УП.01	Учебная практика	Дз	108	108		108	108					36	72		
ПП.01	Производственная практика	Дз	252	252		252	252						252		
ПМ.01.Э(К)	Экзамен квалификационный	Эк	6						6						
ПМ.02	Эксплуатация технологического оборудования при ведении горно-капитальных работ при разработке месторождений полезных ископаемых	- /4Дз/2Э	476	216	2	462	348		12	12	32	148	86	184	
МДК 02.01	Подготовка самоходной техники к работе	Дз	108			108	62			12	32	64			
МДК 02.02	Эксплуатация самоходной техники в соответствии с техническими регламентами	Дз	96			96	40					24	32	40	
МДК 02.03	Техническое обслуживание и ремонт самоходной техники в условиях проведения горно-капитальных работ	Э	50		2	42	30		6			24	18		

УП.02	Учебная практика	Дз	108	108		108	108					36	36	36	
ПП.02	Производственная практика	Дз	108	108		108	108							108	
ПМ.02.Э(К)	Экзамен квалификационный	Эк	6						6						
ПМн.03 ¹	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по выбору (Машинист бульдозера/ машинист экскаватора/ тракторист)	- /2Дз/4Э	1330	720	6	1300	1070		24			120	92	326	762
МДК 03.01	Управление бульдозером и выполнение горно-капитальных работ с использованием бульдозера	Э	218		2	210	136		6			52	38	42	78
МДК 03.02	Управление экскаватором и выполнение горно-капитальных работ с использованием экскаватора	Э	198		2	190	124		6					82	108
МДК 03.03	Управление трактором категории «С», «Е»	Э	188		2	180	90		6			68	54	58	
УП.03	Учебная практика	Дз	324	324		324	324							144	180
ПП.03	Производственная практика	Дз	396	396		396	396								396
ПМ.03.Э(К)	Экзамен квалификационный	Эк	6						6						
Всего часов обучения по циклам		33/31ДЗ /12Э	4392	1296	36	4284	2978		72	612	828	612	828	594	810
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		36												1не д
	Каникулы														
	Всего		4428	1296	36	4284	2978		72						
Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен						дисциплин и МДК				612	828	540	468	306	234
						учебной практики						72	108	180	180
						производст.практики							252	108	396
						экзаменов				-	2	1	4	2	3
						дифф.зачетов				1	8	1	8	4	1

¹ Номер ПМн присваивает образовательная организация самостоятельно при составлении ОПОП в сквозной нумерации соответственно выбранной направленности.

[illegible]

3.2 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Кабинеты:

истории России;
иностранных языков в профессиональной деятельности;
безопасности жизнедеятельности;
основ бережливого производства;
основ финансовой грамотности;
инженерной графики;
электробезопасности;
технической механики;
охраны труда;
механизации горных работ при разработке месторождений полезных ископаемых;
эксплуатации оборудования горных работ при разработке месторождений полезных ископаемых;
освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Машинист бульдозера/ машинист экскаватора/ машинист буровой установки);

Мастерские:

механизации горных работ при разработке месторождений полезных ископаемых;
эксплуатации оборудования горных работ при разработке месторождений полезных ископаемых;
освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Машинист бульдозера/ машинист экскаватора/ машинист буровой установки);

Спортивный комплекс:

Спортивный зал;
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
– актовый зал.