Утверждаю Директор ГПОУ «Читинский политехнический колледж» Л.В. Емельянова 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования»

Квалификация: техник Форма обучения – очная Срок получения образования – 3 года и 10 мес на базе основного общего образования Профиль: технологический

#### 1 Пояснительная записка

#### 1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план ГПОУ «Читинский политехнический колледж» разработан на основе:

- Федерального образовательного государственного стандарта ПО специальности среднего профессионального образования 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №81 от  $08.02.2024\Gamma$ .
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020г. № 885/390;
- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 18 мая 2023 N 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;
- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», № 28 от 28.09.2020г.
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж».

#### 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- Образовательная организация до начала учебного года разрабатывает календарный учебный график для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения государственной итоговой аттестации.
- Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с началом каникул графика учебного процесса.
- Продолжительность учебной недели пятидневная.
- Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
- Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
- Продолжительность занятий 2 академических часа (1 час 30 минут, 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» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. подгрупп Образовательное учреждение имеет право ДЛЯ девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний;
- Дисциплина «Физическая культура» способствует 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;
- Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- Обязательная общепрофессионального часть цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Инженерная графика", "Техническая механика", "Электротехника и электроника", "Материаловедение", "Метрология и стандартизация", профессиональной "Информационные технологии В деятельности", "Правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Охрана труда", "Эксплуатационные материалы".

- после сдачи квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» обучающемуся присваивается квалификация «Слесарь по ремонту тракторов и автомобилей»;
- выполнение курсового проекта является видом учебной работы. Курсовые проекты (работы) выполняются по междисциплинарным курсам:
  - в 6 семестре по МДК 02.04. «Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»;
  - в 8 семестре по МДК 03.01. «Управление коллективом исполнителей».
- Курсовое проектирование проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
- Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением в рамках профессиональных модулей и реализовывается концентрированно. Учебным планом предусматривается практика в количестве 29 недель, в том числе: учебная практика 13 недель, практика по профилю специальности —13недель, преддипломная практика 4 недели.
- Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса.
- Учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно
- Зачёты, дифференцированные зачеты и контрольные работы проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину или МДК.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

## Общеобразовательный цикл

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».

Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемой специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», за счет введения

профильных предметов (математика, физика), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технологического профиля.

Предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения предметной области (математика, физика).

Общеобразовательный цикл включает выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение первого курса. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых общеобразовательных предметов с учетом получаемой профессии или специальности.

Срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год):

Освоение образовательной программы СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин.

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

# Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная частьсоставляет не менее 40% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы - 1116 часов и распределяется следующим образом:

– в целях качественной подготовки специалистов необходимо ввести следующие дисциплины:

социально-гуманитарный цикл:

СГ.07	Русский язык и культура речи	54 часа
СГ.08	Психология общения	54 часа
итого:	108 часов	

Общепрофессиональныйцикл:

ОП.10	Правила безопасности дорожного движения	138 часов
ИТОГО:		138часов

- за счет оставшегося объема времени, отведенного на вариативную часть – 870 часов увеличен объем времени, отведенный на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППСС3:

социально-гуманитарный цикл –84 ч. общепрофессиональный цикл –74 ч. профессиональный цикл –712 ч.

Распределение вариативной части согласовано с профильной организацией ООО «ГрузАвто»

#### Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации при освоении дисциплин и профессиональных модулей являются: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты (К-Д3).

#### Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выполняется в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Обязательное требование к дипломной работе — ее соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

# Календарный учебный график

		Сент	гябрі	Ь	(	Эктя	ябр	Ь		]	Ноя	брь	Д	ека	брь	,			Ннва рь			Фел алі				]	Maj	OΤ			Ап	ірел	ь			Mai	, Í		И	юн	Ь			Ию	оль		П	A	вгу.	ст	
Курсы	_		15 2 21 2		X-5-XI-62			20 26	27-X-2-XI	3 9		17 23		8 14			29-XII-4-I	5 11	12 1 18 2	9	26-I-1-I	2 9 8 1:	5 2	16 22	23-П-1-Ш			16 2 22 2	23	_		13 1 19 1	20 26	27-IV-3-V	4 1 10 1	1 1 7 2	8 2 4 3	25 1	8 14	1. 2	5 2:	1	29-VI-5-VII			20	27-VII-2-VIII	3 10 9 10	0 1' 5 2'	7 3	24 31
1							-	17									=	=	2	22																					::	::  =	=	=   =	= :	=   =	=	=	=	=   =	=
2									14					0	0	0	=			2	20																	:	: 0	) (	0	) =	= =	=   =	= :	=   =	=   =	= =	= =	=   =	=
3										14, 5				/::	0	0	=	=			1	4											0	0	0	0 0/	8 8	3 8	8 8	8	8 8	3 8/	':: =	=   =	= :	=   =	=   =	=	=   =	=   =	=
4											16,5					/ ::	=	=		:	5		(	0 8	8	8	8	8	8	8	8	::	x	Х	х	Δ	. 2	Δ Δ	Δ	\ II	I II	I,	k ×	<b>*</b> :	*	* :	* *	* *	< >	*	*

Обозначения:	Теоретическое	Учебная практика	Практика	Практика	Промежуточная	Государственная	Каникулы	Подготовка к
	обучение		производственная	производственная	аттестация	итоговая		государственной
			(по профилю	(преддипломная)		аттестация		итоговой
			специальности)					аттестации
		0	8	X	::	III	=	$\Delta$

# 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) на базе основного общего образования

	Обучение по		Производстве	нная практика				
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю профессии специальности СПО	преддипломная (для СПО)	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39				2		11	52
II курс	34	6			1		11	52
III курс	28,5	6	6		1,5		10	52
IV курс	21,5	1	7	4	1,5	6	2	43
Всего	123	13	13	4	6	6	34	199

# 1. Учебный план

		аттестации	программы	і подготовки	ота (в т.ч роект	обуча взаим	ая нагр нющихся одейств одавате. (час.)	я во вии с	4	стация	обяза состав	ательную е профес	о аудито есионали	рную на ьных мод (час. в с	й учебно грузку и цулей) по семестр)	все виді о курсам	ы практи и семе	ки в <b>страм</b>
	Наименование циклов,			кой	або й п		В Т.	ч.	ЦИ	He	I ку	/pc	II к	ypc	III ĸ	урс	IV R	урс
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежугочной	Объем образовательной	в т.ч в форме практической подготовки	Самостоятельная работа (в индивидуальный проект	всего занятий	Лаб. ипракт. занятий	курсовых работ (проектов),	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр (17 недель)	2 семестр (22 недели)	3 семестр (14 недель)	4 семестр (20 недель)	5 семестр (14 недель)	6 семестр (15 недель)	7 семестр(16,5недель)	8 семестр (5 недель)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный цикл		1476	240	40	1404	630		8	24	612	792						
ОПБ.00	Базовые предметы		962	184	24	922	380		4	12	418	504						
ОПБ.01	Русский язык	-,Э	96		6	82			2	6	32	50						
ОПБ.02	Литература	- ,ДЗ	118			118					52	66						
ОПБ.03	Иностранный язык	- ,ДЗ	118	20		118	118				52	66						
ОПБ.04	Информатика	-, Э	116	10	8	100	70		2	6	34	66						
ОПБ.05	Химия	Д3	40	10		40	18					40						
ОПБ.06	Биология	Д3	40	10		40	18				40							
ОПБ.07	История	-,ДЗ	84			84					36	48						
ОПБ.08	Обществознание	-, ДЗ	78			78					32	46						
ОПБ.09	География	Д3	38	4		38	14				38							
ОПБ.10	Физическая культура	3, Д3	118	118		118	118				52	66						
ОПБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	-, ДЗ	70	4		70	16				32	38						
ОПБ.12	Индивидуальный проект	-, ДЗ	46	8	10	36	8				18	18						
ОПП.00	Профильные предметы		514	56	16	482	250		4	12	194	288						
ОПП.01	Математика	-, Э	308	36	8	292	160		2	6	114	178						
ОПП.02	Физика	-, Э	206	20	8	190	90		2	6	80	110						
ОГСЭ.00	Социально- гуманитарный ци	кл	620	416		620	416						200	84	122	60	126	28

СГ.01	История России	ДЗ	54			54						54					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,Д3,-, -, -, Д3	156	156		156	156					44	36	14	12	36	14
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	48		68	48					68					
СГ.04	Физическая культура	33333 Д3	160	160		160	160					34	48	16	12	36	14
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	38	16		38	16							38			
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	36	16		36	16								36		
СГ.07	Русский язык и культура речи ВЧ	ДЗ	54	10		54	10							54			
СГ.08	Психология общения ВЧ	ДЗ	54	10		54	10									54	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		954	336	12	918	336		6	18		238	356	78	192	54	-
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	126	118		126	118					54	72				
ОП.02	Техническая механика	-/Э	138	22	4	126	22		2	6		56	70				
ОП.03	Электротехника и электроника	-/Э	138	40	4	126	40		2	6		56	70				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	72	34		72	34						72				
ОП.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	72	20		72	20								72		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	38		72	38								72		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	54	10		54	10									54	
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	72	10		72	10					72					
ОП.09	Эксплуатационные материалы	ДЗ	72	12	_	72	12	_					72				

ОП.10	Правила безопасности дорожного движения ВЧ	-/Э	138	32	4	126	32		2	6				78	48		
П.00	Профессиональный цикл		2530	1432	36	2422	496	50	18	54		174	388	394	612	414	440
ПМ.01	Техническое обслуживание и подъемно-транспортных, строительных, дорожных ман оборудования	-	1562	862	16	1514	322	30	8	24		174	388	220	130	264	338
МДК.01.01	Тракторы и автомобили	-/Э	184	50	4	172	50		2	6		66	106				
МДК.01.02	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	-/'Э	192	76	4	180	76		2	6			120	60			
МДК.01.03	Гидравлика и гидропневмопривод	ДЗ	54	18		54	18						54				
МДК.01.04	Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	-/ДЗ	144	48		144	48	30						88	56		
МДК.01.05	Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов	-, Э	174	60	4	162	60		2	6					74	88	
МДК.01.06	Электрооборудование автомобилей и тракторов	ДЗ	108	30		108	30									108	
МДК.01.07	Технологическое и диагностическое оборудование для технического обслуживания и ремонта машин	-/ДЗ	154	40		154	40									68	86
УП.01	Учебная практика	ДЗ	288	288		288						108	108	72			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	252	252		252											252
ПМ01	Экзамен по модулю	ЭК	12		4				2	6							
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудова		684	422	12	648	98	20	6	18				54	342	150	102
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	-,ДЗ	228	64	4	216	64	20	2	6						150	66
МДК.02.02	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	Э	66	22	4	54	22		2	6				54			

<b>ПМ.03</b> МДК.03.01	нескольким профессиям рабо должностям служащих Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов Учебная практика	- /ДЗ	284	<b>148</b> 76	4	188	<b>76</b> 76		2	6					120	68		
УП.03	Экзамен по модулю	К-ДЗ*	72	72		72										72		
ПМ03	•	КЭ	12		4				2	6								
	Всего часов обучения по цик.	<b>там</b>	5580	2454	88	5364	1860	50	32	96	612	792	612	828	594	864	594	468
	Производственная практика (преддипломная)		144			144									_	_		144
	Государственная итоговая аттестация		216			216												216
	,		5940		88	5724	1860	50	32	96	612	792	612	828	594	864	594	468
	Всего			i l		3144	1000	30	34	90	012	194	012	040	394	004	374	408
	Всего		3940	2454														
	Всего		3940	<b>2454</b> дисцип							612	792	504	720	522	504	594	180
Facultain			3940		 лини N	I МДК					612	792	504 108	720 108	522 72	504 144	594	180 36
	венная итоговая аттестация			дисцип учебно	лини N й прак	I МДК тики					612	792				144	594	36
Выполнени			Bcero	дисцип учебно	лини N й прак	I МДК					612	792					594	
Выполнени Защита дип	венная итоговая аттестация ие дипломного проекта			дисцип учебно	лини М й прак одст. п	 МДК тики практики					612	792				144	594	36

дифф. зачетов	2	7	3	5	3	7	3	5
зачетов	1		1	1	1	1	1	-

4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№         Наименование           Кабинеты:         1           2         социально-экономических дисциплин           3         иностранного языка           4         математики           5         информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности           6         инженерной графики           7         технической механики           8         метрологии и стандартизации           9         правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством персоналом           10         безопасности жизнедеятельности и охраны труда           11         технического обслуживания и ремонта дорог           12         конструкции путевых и строительных машин
1       структуры транспортной системы         2       социально-экономических дисциплин         3       иностранного языка         4       математики         5       информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности         6       инженерной графики         7       технической механики         8       метрологии и стандартизации         9       правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством персоналом         10       безопасности жизнедеятельности и охраны труда         11       технического обслуживания и ремонта дорог         12       конструкции путевых и строительных машин
<ul> <li>2 социально-экономических дисциплин</li> <li>3 иностранного языка</li> <li>4 математики</li> <li>5 информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности</li> <li>6 инженерной графики</li> <li>7 технической механики</li> <li>8 метрологии и стандартизации</li> <li>9 правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством персоналом</li> <li>10 безопасности жизнедеятельности и охраны труда</li> <li>11 технического обслуживания и ремонта дорог</li> <li>12 конструкции путевых и строительных машин</li> </ul>
<ul> <li>3 иностранного языка</li> <li>4 математики</li> <li>5 информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности</li> <li>6 инженерной графики</li> <li>7 технической механики</li> <li>8 метрологии и стандартизации</li> <li>9 правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством персоналом</li> <li>10 безопасности жизнедеятельности и охраны труда</li> <li>11 технического обслуживания и ремонта дорог</li> <li>12 конструкции путевых и строительных машин</li> </ul>
<ul> <li>4 математики</li> <li>5 информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности</li> <li>6 инженерной графики</li> <li>7 технической механики</li> <li>8 метрологии и стандартизации</li> <li>9 правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством персоналом</li> <li>10 безопасности жизнедеятельности и охраны труда</li> <li>11 технического обслуживания и ремонта дорог</li> <li>12 конструкции путевых и строительных машин</li> </ul>
<ul> <li>6 инженерной графики</li> <li>7 технической механики</li> <li>8 метрологии и стандартизации</li> <li>9 правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством персоналом</li> <li>10 безопасности жизнедеятельности и охраны труда</li> <li>11 технического обслуживания и ремонта дорог</li> <li>12 конструкции путевых и строительных машин</li> </ul>
<ul> <li>7 технической механики</li> <li>8 метрологии и стандартизации</li> <li>9 правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством персоналом</li> <li>10 безопасности жизнедеятельности и охраны труда</li> <li>11 технического обслуживания и ремонта дорог</li> <li>12 конструкции путевых и строительных машин</li> </ul>
<ul> <li>8 метрологии и стандартизации</li> <li>9 правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством персоналом</li> <li>10 безопасности жизнедеятельности и охраны труда</li> <li>11 технического обслуживания и ремонта дорог</li> <li>12 конструкции путевых и строительных машин</li> </ul>
<ul> <li>9 правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством персоналом</li> <li>10 безопасности жизнедеятельности и охраны труда</li> <li>11 технического обслуживания и ремонта дорог</li> <li>12 конструкции путевых и строительных машин</li> </ul>
персоналом  10 безопасности жизнедеятельности и охраны труда  11 технического обслуживания и ремонта дорог  12 конструкции путевых и строительных машин
<ul> <li>10 безопасности жизнедеятельности и охраны труда</li> <li>11 технического обслуживания и ремонта дорог</li> <li>12 конструкции путевых и строительных машин</li> </ul>
11 технического обслуживания и ремонта дорог 12 конструкции путевых и строительных машин
12 конструкции путевых и строительных машин
13 технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14 менеджмента
Лаборатории:
1 электротехники и электроники
2 материаловедения
3 электрооборудования путевых и строительных машин
4 гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительн
машин
5 технической эксплуатации путевых и строительных машин, путево
механизированного инструмента  Мастерские:
1 слесарно-монтажные
2 механообрабатывающие
3 электромонтажные
4 электросварочные
Полигоны:
1 учебно-натурных образцов
Спортивный комплекс:
1 спортивный зал;
Залы:
1 библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2 актовый зал