

Утвержден приказом директора
ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский
многопрофильный техникум
инновационных технологий»
№ 208/1 от 26.06.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики
Бурятия «Бурятский республиканский многопрофильный техникум инновационных технологий»
по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и
оборудования
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник
Форма обучения - очная
Срок получения СПО по ППССЗ 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования технологический
Группа - СДМО-26 Курс - 1

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Бурятия «Бурятский республиканский многопрофильный техникум инновационных технологий» разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 81 от «08» февраля 2024 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 77562 от 19 марта 2024 г.);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями;;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации N 885, Министерства просвещения Российской Федерации N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") с изменениями и дополнениями;
- Устава ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский многопрофильный техникум инновационных технологий».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс в техникуме ведется на государственном языке Российской Федерации-русском. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану.

Нормативный срок освоения программы обучения составляет 199 недель.

1 курс – 52 недели (11 недель на каникулы и 2 недели промежуточной аттестации);

2 курс – 52 недели (10 недель каникул и 2 недели на промежуточную аттестацию);

3 курс – 52 недели (11 недель каникул, 2 недели на промежуточную аттестацию, 6 недель на учебную практику и 8 недель на производственную практику по профилю специальности);

4 курс - 43 недели (2 недели каникул, 1 неделя на промежуточную аттестацию, 6 недель на учебную практику, 7 недель на производственную практику по профилю специальности, 4 недели на практическую подготовку по видам профессиональной деятельности и 6 недель на государственную итоговую аттестацию).

Объем аудиторной учебной нагрузки 36 академических часов в неделю.

Продолжительность всех видов аудиторных занятий - 45 минут.

Контроль качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Административный контроль проводится 2 раза в год (в декабре и в июне). Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Практическая подготовка обучающихся составляет по общеобразовательным дисциплинам - 20% от общего количества часов. По социально-гуманитарному, общепрофессиональному и профессиональному циклу количество часов практической подготовки принято с учетом примерной программы.

При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю данной профессии на основании заключенных договоров.

Практика заканчивается дифференцированным зачетом по каждому модулю. Изучение каждого модуля завершается обязательным экзаменом. Перед ГИА проходит преддипломная практика.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин (модулей). Внеаудиторная работа сопровождается учебно-методическими материалами, подготовленными педагогическими работниками.

Для осуществления эффективной самостоятельной работы каждому обучающемуся предоставлена возможность доступа к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

1.2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 14 учебных дисциплин и предусматривает изучение 3 учебных дисциплин (математика, физика, информатика) углубленно с учетом технологического профиля профессионального образования, осваиваемой профессии СПО.

В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией: (Введение в профессию, Основы профессиональной деятельности, Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний»).

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя в рамках одного из изучаемых учебных предметов по выбору самого студента в любой избранной области деятельности.

При формировании учебных планов по ППССЗ общими для включения в общеобразовательный цикл являются учебные дисциплины: русский язык, литература, история, обществознание, география, иностранный язык, математика, информатика, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины, физика, химия, биология.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 1476 часов.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом предусмотрено использование 1296 часов обязательной учебной нагрузки на вариативную часть. Этот объем использован следующим образом:

- увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули (659 часов);
- увеличение объема времени, отведенного на изучение общепрофессиональных дисциплин (452 часа);
- увеличение объема часов на социально-гуманитарный цикл (31 час).

Распределения вариативной части согласовывалось с работодателями с учетом уровня подготовленности обучающихся.

Распределение часов вариативной части

	Циклы, дисциплины, МДК	Количество часов
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	31
СГ.01	История России	1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	10
СГ.04	Физическая культура	10

СГ.05	Основы бережливого производства	1
СГ.06	Основы финансовой грамотности	1
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	452
ОП.01	Инженерная графика	50
ОП.02	Техническая механика	74
ОП.03	Электротехника и электроника	37
ОП.04	Материаловедение	12
ОП.05	Метрология и стандартизация	1
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	41
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	43
ОП.08	Охрана труда	31
ОП.09	Эксплуатационные материалы	1
ОП.10	Математика	62
ОП.11	Информатика	100
П.00	Профессиональный цикл	669
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	211
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	15
МДК.01.02	Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	68
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	118
	Экзамен по модулю	10
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	54
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	40
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	2
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	2
	Экзамен по модулю	10
ПМ.03	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	46
ПП.03	Производственная практика	36
	Квалификационный экзамен	10
ПМ.04	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	358
МДК.03.01	Организация строительства, ремонта и содержания железнодорожного пути с использованием подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	168
УП.03	Учебная практика	72
ПП.03	Производственная практика	108
	Экзамен по модулю	10
	Практическая подготовка по видам профессиональной деятельности	144
	ИТОГО	1296

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены предусмотрены по дисциплинам: русский язык, физика, математика, информатика, биология, обществознание, электротехника и электроника, материаловедение, БЖД, МДК.01.01, МДК 01.02, МДК.01.03, МДК 03.01, МДК 04.01, экзамены по модулям.

Уровень освоения теоретического материала определяется по многим дисциплинам и МДК электронным тестированием.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

2. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
	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	52						
1																	А	К	К																																							
2																	А	К	К																																							
3													У	У	У	У	А	К	К														У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4															У	У	У	К	К				У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	А	П	П	П	П	И	И	И	И	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

Условные обозначения:

☐	Теоретическое обучение	☐ А	Промежуточная аттестация	☐ У	Учебная практика	☐ И	ГИА
☐ К	Каникулы	☐ *	Неделя отсутствует	☐ П	Производственная практика		

3.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии или специальности СПО	Практическая подготовка по видам профессиональной деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	40	0	0	0	2	0	10	52
III курс	25	6	8	0	2	0	11	52
IV курс	17	6	7	4	1	6	2	43
Всего	121	12	15	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				Всего	Самостоятельная работа	Количество часов практической подготовки	Количество часов по дисциплинам и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							всего	Теоретическое обучение	в т. ч.					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
									лаб. и практ. занятий курсовых работ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
О.00	Общеобразовательный цикл	дз	э	1476	32	289	1404	790	614	0	0	22	18	576	828	0	0	0	0	0	
	Общие дисциплины			1427	32	279	1355	760	595	0	0	22	18	527	828	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык		2	72		14	64	32	32			5	3	34	30						
ОУД.02	Литература	2		108		22	108	80	28					52	56						
ОУД.03	Математика (У)	1	2	321		64	313	155	158			5	3	119	194						
ОУД.04	Иностранный язык	2		72		14	72	0	72					32	40						
ОУД.05	Информатика (У)		2	132		26	126	66	60			3	3	0	126						
ОУД.06	Физика (У)		2	132		26	126	46	80			3	3		126						
ОУД.07	Химия	2		72		14	72	52	20						72						
ОУД.08	Биология		1	72		14	66	51	15			3	3	66							
ОУД.09	История	2		130		26	130	120	10					58	72						
ОУД.10	Обществознание		1	72		14	66	66				3	3	66							
ОУД.11	География	2		72		14	72	56	16						72						
ОУД.12	Физическая культура	1,2		72		14	72	2	70					32	40						
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		68		14	68	34	34					68							
	Выполнение индивидуального проекта	защита		32	32																
	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся			49	0	10	49	30	19	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
УД.01	Введение в специальность/ Основы профессиональной деятельности/ Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний»	1		49		10	49	30	19	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0
	Основы специальности			10		2	10	10						10							
	Основы учебно-исследовательской деятельности			39		8	39	20	19					39							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			535	4	460	522	134	388	0	0	6	3	0	0	110	164	136	52	32	28
СГ.01	История России	3		49	1	40	48	30	18							48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3-8		166		150	166	6	160							30	48	32	26	16	14
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	78	1	60	68	20	48			6	3				68				
СГ.04	Физическая культура	3-8		168		150	168	6	162							32	48	32	26	16	14
СГ.05	Основы бережливого производства	5		37	1	30	36	36										36			
СГ.06	Основы финансовой грамотности	5		37	1	30	36	36										36			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			998	14	622	946	430	516	0	0	26	12	0	0	466	332	0	148	0	0
ОП.01	Инженерная графика	4		122	2	104	120	4	116							48	72				
ОП.02	Техническая механика	4		146	2	120	144	70	74							74	70				
ОП.03	Электротехника и электроника		4	109	2	82	100	42	58			4	3			54	46				
ОП.04	Материаловедение		3	84	1	60	72	42	30			8	3			72					
ОП.05	Метрология и стандартизация	4		73	1	60	72	48	24								72				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6		83	1	26	82	30	52										82		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3		79	1	42	78	38	40							78					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОП.08	Охрана труда	6		67	1	36	66	36	30										66		
ОП.09	Эксплуатационные материалы	4		73	1	36	72	52	20								72				
ОП.10	Математика		3	62	1	20	52	36	16			6	3			52					
ОП.11	Информатика		3	100	1	36	88	32	56			8	3			88					
П.00	Профессиональный цикл			2571	22	2450	2456	976	448	60	972	42	51	0	0	0	368	440	628	580	440
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			1027	10	974	974	402	208	40	324	24	19	0	0	0	308	282	384	0	0
МДК. 01.01	Устройство автомобилей и тракторов		4	179	2	168	168	112	56			6	3				168				
МДК. 01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		5	232	4	214	214	142	72			10	4				140	74			
МДК. 01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		6	282	4	268	268	148	80	40		6	4					136	132		
УП.01	Учебная практика	6		144		144	144				144							72	72		
ПП.01	Производственная практика	6		180		180	180				180								180		
	Экзамен по модулю		6	10			0					2	8								
ПМ.02	Организация процессов эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования по			834	8	816	816	268	240	20	288	2	8	0	0	0	0	0	136	464	216
МДК. 02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъёмно-транспортных,	7		204	4	200	200	100	100										62	138	

	строительных, дорожных машин и оборудования																				
МДК. 02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7		166	2	164	164	84	60	20								74	90		
МДК. 02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7		166	2	164	164	84	80										164		
УП.02	Учебная практика	8		144		144	144				144								72	72	
ПП.02	Производственная практика	8		144		144	144				144									144	
	Экзамен по модулю		8	10			0					2	8								
ПМ.03	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов			352	2	320	326	146	0	0	180	12	12	0	0	0	60	158	108	0	0
МДК. 03.01	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов		5	162	2	140	146	146				10	4				60	86			
УП.03	Учебная практика	5		72		72	72				72							72			
ПП.03	Производственная практика	6		108		108	108				108								108		
	Квалификационный экзамен		6	10			0					2	8								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ПМ.04	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)			358	2	340	340	160	0	0	180	4	12	0	0	0	0	0	0	116	224
МДК. 04.01	Организация строительства, ремонта и содержания железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)		8	168	2	160	160	160				2	4							80	80
УП.04	Учебная практика	8		72		72	72				72									36	36
ПП.04	Производственная практика	8		108		108	108				108										108
	Экзамен по модулю		8	10								2	8								
	Преддипломная практика	8		144		144	144				144										
ГИА				216																	
ИТОГО				5940	72	3821	5328	2330	1966	60	1116	96	84	576	828	576	864	576	828	612	468
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена									дисциплин, МДК					576	828	576	864	432	468	504	108
									учебной практики					0	0	0	0	144	72	108	108
									произв. практики					0	0	0	0	0	288	0	252
									экзаменов							3	3	2	3		3
									диф. зачетов							4	6	5	7	5	7

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

№	Наименование
1.	Кабинет русского языка и литературы.
2.	Кабинет иностранного языка.
3.	Кабинет математики.
4.	Кабинет физики.
5.	Кабинет химии, биологии
6.	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин.
7.	Кабинет информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности.
8.	Кабинет инженерной графики.
9.	Кабинет технической механики.
10.	Кабинет метрологии и стандартизации.
11.	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности.
12.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
13.	Кабинет эксплуатационных материалов.
14.	Кабинет основ бережливого производства, финансовой грамотности.
15.	Кабинет технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
16.	Кабинет организации процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
17.	Кабинет строительства, ремонта и содержания железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
18.	Кабинет самостоятельной и воспитательной работы
19.	Лаборатория электротехники и электроники.
20.	Мастерские зоны по видам работ:
21.	слесарно-станочная
22.	сварочная
23.	Мастерская технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин
24.	Спортивный комплекс.
25.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.
26.	Актный зал.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 379474022168086002138607700952051378484968243909

Владелец Михалев Андрей Павлович

Действителен с 15.09.2026 по 15.09.2027