

Утвержден приказом директора  
ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский  
многопрофильный техникум  
инновационных технологий»  
№ 213/1 от 25.06.2025 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

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

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: Техник  
Форма обучения - очная  
Срок получения образования по 3 года 10 мес.  
образовательной программе  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого  
профессионального  
образования Технологический  
Группа - СЭЗС-25 Курс -1

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 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);
- Приказа Минпросвещения России от 25 июня 2024 г. N 442 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 июля 2025 г., регистрационный № 78925);
- 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

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность занятий устанавливается 45 минут и группируется парами.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Оценивание качества освоения программ дисциплин и модулей осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или модуль, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

В образовательном процессе используются активные формы проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых игр, анализа производственных ситуаций, в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Для качественного освоения содержания материала используются мультимедийные пособия, обучающие и контролирующие программы.

Практическая подготовка обучающихся составляет по общеобразовательным дисциплинам - 20% от общего количества часов. По остальным циклам количество часов практической подготовки определено с учетом примерной программы. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика проводится в образовательной организации. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю данной профессии на основании заключенных договоров.

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится в форме дифференцированного

зачета. Изучение каждого модуля завершается обязательным экзаменом.

Для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по профессиональному модулю к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внешних экспертов будут привлекаться работодатели.

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

Для осуществления эффективной работы каждому обучающемуся предоставляется возможностью доступа к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

### 1.3. 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.

### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

Вариативная часть часов ФГОС в количестве **1296** часов использована на увеличение объема времени, отведенного на социально- гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный циклы для совершенствования общих и профессиональных компетенций обучающихся:

#### Распределение вариативной части

	Циклы, дисциплины, МДК	Количество часов
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>98</b>
СГ.01	История России	17
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	38
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1
СГ.04	Физическая культура	38
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>278</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	43
ОП.02	Инженерная графика	52
ОП.03	Техническая механика	76
ОП.04	Основы электротехники	61
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	7
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	14
ОП.07	Экономика отрасли	24

ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>920</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства</b>	<b>249</b>
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	213
УП.01	Учебная практика	36
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства</b>	<b>355</b>
МДК 02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	74
МДК 02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	132
МДК 02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	108
МДК 02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	1
ПП.02	Производственная практика	36
ПА 02.	Квалификационный экзамен	4
<b>ПМ 03</b>	<b>Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий</b>	<b>33</b>
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	32
МДК 03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1
<b>ПМ. 04</b>	<b>Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений</b>	<b>82</b>
МДК 04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	10
УП.04	Учебная практика	36
ПП. 04	Производственная практика	36
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по профессиям маляр, штукатур</b>	<b>201</b>
МДК.06.01	Производство работ по профессии маляр	80
МДК.06.02	Производство работ по профессии штукатур	121
	<b>ИТОГО</b>	<b>1296</b>

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Учебным планом предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по МДК 02.03 МДК 02.04 и УП. 02. По всем профессиональным модулям предусмотрены экзамены.

Практика заканчивается дифференцированным зачетом. По всем модулям кроме ПМ.02 по УП. и ПП. предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	<b>Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся</b>			49	0	10	49	30	19	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0		
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		
	Основы специальности			10		2	10	10						10							
	Основы учебно-исследовательской деятельности			39		8	39	20	19					39							
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>			494	4	394	490	269	221	0	0	0	0	0	0	110	130	58	139	53	0
СГ.01	История России	3		49	1	24	48	24	24							48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,4, 5,6		132	2	124	130	4	126							31	41	25	33		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		69	1	48	68	20	48										68		
СГ.04	Физическая культура	3,4, 5,6, 7		208		178	208	203	5							31	53	33	38	53	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4		36		20	36	18	18								36				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			728	10	469	692	270	422	0	0	14	12	0	0	232	148	96	43	173	0
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3	81	1	48	70	22	48			6	4			70					
ОП.02	Инженерная графика		3	134	2	120	124	4	120			4	4			124					
ОП.03	Техническая механика		4	158	2	90	148	58	90			4	4				148				
ОП.04	Основы электротехники	5		97	1	42	96	54	42									96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОП. 05	Общие сведения об инженерных системах	3		39	1	36	38	26	12							38					
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		90	1	75	89	21	68										43	46	
ОП. 07	Экономика отрасли	7		96	1	52	95	59	36											95	
ОП. 08	Основы предпринимательской деятельности	7		33	1	6	32	26	6											32	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2882</b>	<b>26</b>	<b>2361</b>	<b>2742</b>	<b>986</b>	<b>864</b>	<b>100</b>	<b>900</b>	<b>40</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>586</b>	<b>422</b>	<b>646</b>	<b>386</b>	<b>468</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства</b>			<b>543</b>	<b>6</b>	<b>476</b>	<b>520</b>	<b>356</b>	<b>114</b>	<b>50</b>	<b>108</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>176</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	3,4	5	427	6	368	412	248	114	50		5	4			104	176	132			
УП.01	Учебная практика	5к1		72		72	72	72			72							72			
ПП.01	Производственная практика	5к1		36		36	36	36			36							36			
ПА 01.	Квалификационный экзамен		5	8									8								
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства</b>			<b>1015</b>	<b>9</b>	<b>912</b>	<b>960</b>	<b>316</b>	<b>378</b>	<b>50</b>	<b>216</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>182</b>	<b>330</b>	<b>184</b>	<b>144</b>
МДК 02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	4,5	6	224	2	198	210	88	72	50		8	4				60	54	96		





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ПП 03	Производственная практика	8к4		144		144	144				144										144
ПА 03	Квалификационный экзамен		8	8									8								
<b>ПМ. 04</b>	<b>Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений</b>			226	2	198	216	54	54	0	108	0	8	0	0	0	0	0	72	36	108
МДК 04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	7		110	2	90	108	54	54										72	36	
УП.04	Учебная практика	8к3		36		36	36				36										36
ПП. 04	Производственная практика	8к3		72		72	72				72										72
ПА 04	Квалификационный экзамен		8	8									8								
<b>ПМ 05</b>	<b>Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС</b>			180	2	137	172	36	64	0	72	0	6	0	0	0	0	0	172	0	0
МДК 05.01	Информационное моделирование в строительстве	6		102	2	65	100	36	64										100		
УП.05	Учебная практика	6к2		36		36	36				36								36		
ПП.05	Производственная практика	6к2		36		36	36				36								36		
ПА 05	Квалификационный экзамен		6	6									6								
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по профессиям маляр, штукатур</b>			453	4	236	420	120	120	0	180	9	20	0	0	130	290	0	0	0	0
МДК.06 .01	Производство работ по профессии маляр		3	140	2	128	130	66	64			4	4			130					
МДК.06 .02	Производство работ по профессии штукатур		4	121	2	108	110	54	56			5	4				110				
УП.06	Учебная практика	4к		72		72	72				72						72				
ПП.06	Производственная практика	4к		108		108	108				108						108				
ПА 06	Квалификационный экзамен		4	12			0						12								
	Преддипломная практика	8		144		144	0				144										
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			216		216	0														
<b>Итого:</b>				5940	72	3873	5328	2341	2095	100	1044	76	104	576	828	576	864	576	828	612	468

	дисциплин, МДК							576	828	576	684	468	756	540	0
	учебной практики				360					0	72	72	36	72	108
	произв. практики				540					0	108	36	36	0	360
	экзаменов							3	3	3	3	3	3	-	3
	диф. зачетов							3	7	5	7	5	7	7	4

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	русского языка и литературы;
2.	математики;
3.	информатики;
4.	физики;
5.	социально-экономических дисциплин;
6.	иностранного языка;
7.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
8.	инженерной графики;
9.	технической механики;
10.	электротехники;
11.	экологических основ природопользования;
12.	строительных материалов и изделий;
13.	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
14.	основ геодезии;
15.	инженерных сетей территорий и зданий;
16.	экономики организации и предпринимательства ;
17.	проектно-сметного дела;
18.	проектирования зданий и сооружений;
19.	эксплуатации зданий и сооружений ;
20.	реконструкции зданий и сооружений;
21.	проектирования производства работ;
22.	технологии и организации строительных процессов;
23.	логистики и складского хозяйства;
24.	оперативного управления деятельностью структурных подразделений.
	<b>Лаборатории:</b>
25.	безопасности жизнедеятельности;
26.	испытания строительных материалов и конструкций;
27.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
15.	электротехники
	<b>Мастерские:</b>
17.	каменных работ, плотницких работ, отделочных работ
	<b>Полигоны:</b>
	геодезический.
	<b>Спортивный комплекс</b>
	<b>Залы:</b>
	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
	актовый зал.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 11658132350595754882249227326788119953424450953

Владелец Михалев Андрей Павлович

Действителен с 04.12.2024 по 04.12.2025