

Утвержден приказом директора  
ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский  
многопрофильный техникум  
инновационных технологий»  
№ 188 от 24.06.2024 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-21 Курс - 4

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ПССЗ

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 Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 2 «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 26 января 2018 г., регистрационный № 49797);
- 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;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 №238н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г., регистрационный №32395), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 № 516н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный № 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 943н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации. 22 декабря 2014 г., регистрационный № 35301);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 декабря 2014 г. №983н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный № 35482);
- 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 и общему гуманитарному и социально-экономическому циклу - 20% от общего количества часов, математический и общий естественнонаучный цикл - 40%, по общепрофессиональным дисциплинам - 70%, МДК- 90%, практикам -100%. 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 квалификационным (демонстрационным) 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

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ.

Реализация ФГОС среднего общего образования осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования при разработке учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, который содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. 3 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом технического профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: математика, физика, химия.

При формировании учебных планов по ППССЗ общими для включения в

общеобразовательный цикл являются учебные дисциплины: русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия.

Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: родная литература, физика, химия.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который выполняется за счет часов самостоятельной работы. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя в рамках одного из изучаемых учебных предметов по выбору самого студента в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

В качестве дополнительной дисциплины по выбору обучающихся предлагается дисциплина Введение в специальность/ Основы профессиональной деятельности/ Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний».

Нормативный срок освоения программ общеобразовательной подготовки составляет 52 недели.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1404 час.

Оценивание качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

С учетом требований ФГОС среднего общего образования разработаны рабочие программы по общеобразовательным дисциплинам.

Часы самостоятельной работы вынесены за рамки учебного плана.

#### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

Вариативная часть часов ФГОС в количестве **1296** часов использована на увеличение объема времени, отведенного на общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, общепрофессиональный и профессиональный циклы для совершенствования профессиональных компетенций обучающихся.

##### Распределение вариативной части

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>80</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	12
ОГСЭ.02	История	12
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36
ОГСЭ.04	Психология общения	20
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>32</b>
ЕН.01	Математика	14
ЕН.02	Информатика	18
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>188</b>
ОП.01	Инженерная графика	24
ОП.02	Техническая механика	60
ОП.03	Основы электротехники	58
ОП.04	Основы геодезии	46
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>672</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>54</b>
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	14
МДК.01.02	Проект производства работ	40
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	<b>132</b>
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	96
ПП.02	Производственная практика	36
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.</b>	<b>36</b>

УП.03	Учебная практика	36
<b>ПМ. 04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>194</b>
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	122
УП.04	Учебная практика	72
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии штукатур, маляр</b>	<b>256</b>
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии маляр	140
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии штукатур	80
УП.05	Учебная практика	36
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>144</b>
	Промежуточная аттестация	180
	<b>ИТОГО</b>	<b>1296</b>

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Учебным планом предусмотрено 5 квалификационных экзаменов по профессиональным модулям.

Практика заканчивается дифференцированным зачетом. По УП.03 и ПП.03, а так же по УП.04 и ПП.04 предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты.

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



#### 4. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение нагрузки													
				Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							Промежуточная аттестация	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс	
		Всего во взаимодействии с преподавателем	Практическая подготовка			По учебным Дисциплинам МДК			Практики	Консультации	По курсам и семестрам (час. В семестр)																
						Теоретическое обучение	Лаб. И практ. Занятий	курсовая работа			1 сем. 16 Нед	2 сем. 23 Нед		3 сем. 16 Нед	4 сем. 24 Нед	5 сем. 16 Нед	6 сем. 23 Нед	7 сем. 17 Нед	8 сем. 13 Нед								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1404</b>		<b>1404</b>	<b>281</b>	<b>722</b>	<b>682</b>			<b>52</b>	<b>20</b>	<b>576</b>	<b>828</b>												
	<b>Общие дисциплины</b>			<b>842</b>		<b>842</b>	<b>168</b>	<b>349</b>	<b>493</b>					<b>395</b>	<b>447</b>												
ОДБ.01	Русский язык		2	78		78	16	46	32			8	4	32	46												
ОДБ.02	Литература		2к	77		77	15	49	28			8	4	46	31												
ОДБ.03	Иностранный язык	2		117		117	23		117					37	80												
ОДБ.04	Математика (У)		2	234		234	47	107	127			8	4	96	138												
ОДБ.05	История		1	114		114	23	104	10			14	4	114													
ОДБ.06	Физическая культура	1, 2		117		117	23	2	115					48	69												
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70		70	14	20	50					22	48												
ОДБ.08	Астрономия	2		35		35	7	21	14						35												
	Выполнение индивидуального проекта	защита																									
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>			<b>279</b>		<b>279</b>	<b>56</b>	<b>161</b>	<b>118</b>					<b>125</b>	<b>154</b>												
ОДБ.09	Родная литература		2к	40		40	8	40							40												
ОДБ.10	Физика (У)		1	125		125	25	61	64			14	4	125													
ОДБ.11	Химия (У)	2		114		114	23	60	54						114												
	<b>Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся</b>			<b>283</b>		<b>283</b>	<b>57</b>	<b>212</b>	<b>71</b>					<b>56</b>	227												
<b>УД.01</b>	Введение в специальность/Основы профессиональной деятельности/ Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Социальная адаптация и основы социально – правовых знаний»	1,2		283		283	57	212	71					56	227												
	Основы специальности			10		10	2								10												
	Основы учебно-исследовательской деятельности			39		39	8	20	19					39													
	Основы общественных наук			108		108	22	98	10						108												
	Информационные технологии			90		90	18	64	26					17	73												
	Экология			36		36	7	20	16						36												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>548</b>	<b>13</b>	<b>535</b>	<b>107</b>	<b>84</b>	<b>451</b>						<b>109</b>	<b>94</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>168</b>	<b>40</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	7		48	1	47	9	23	24											47	
ОГСЭ.02	История	3		48	1	47	9	23	24						47						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8		188	5	183	37	-	183						31	41	25	33	33	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3-8		208	5	203	41	7	196						31	53	33	33	33	20	
ОГСЭ.05	Психология общения/ Психология личности и профессиональное самоопределение	7		56	1	55	11	31	24											55	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			<b>176</b>	<b>4</b>	<b>172</b>	<b>69</b>	<b>96</b>	<b>76</b>			<b>8</b>	<b>4</b>		<b>68</b>	<b>72</b>				<b>32</b>	
ЕН.01	Математика		3	70	2	68	27	38	30			8	4		68						
ЕН.02	Информатика	4		74	2	72	29	30	42							72					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	7		32	-	32	13	28	4											32	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>800</b>	<b>21</b>	<b>779</b>	<b>545</b>	<b>403</b>	<b>356</b>	<b>20</b>		<b>24</b>	<b>12</b>		<b>161</b>	<b>241</b>	<b>93</b>	<b>111</b>	<b>173</b>		
ОП.01	Инженерная графика		3	128	4	124	87	20	104			8	4		124						
ОП.02	Техническая механика	4		152	4	148	104	84	64							148					
ОП.03	Основы электротехники	5		96	3	93	65	50	43								93				
ОП.04	Основы геодезии		4	96	3	93	65	50	43			8	4				93				
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	3		38	1	37	26	27	10						37						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	7		92	3	89	62	47	42									43	46		
ОП.07	Экономика отрасли	7		98	3	95	67	65	10	20										95	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	7		32	-	32	22	26	6											32	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6	68	-	68	48	34	34			8	4							68	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2400</b>	<b>49</b>	<b>2351</b>	<b>2178</b>	<b>907</b>	<b>732</b>	<b>100</b>	<b>612</b>	<b>68</b>	<b>64</b>		<b>222</b>	<b>438</b>	<b>412</b>	<b>636</b>	<b>225</b>	<b>418</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>		<b>5</b>	<b>622</b>	<b>14</b>	<b>608</b>	<b>558</b>	<b>270</b>	<b>130</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>16</b>		<b>86</b>	<b>182</b>	<b>340</b>				
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		5	304	8	296	266	166	80	50		8	4		86	92	118				
МДК.01.02	Проект производства работ		5	210	6	204	184	104	50	50		8	4			90	114				
УП.01	Учебная практика	5		72		72	72				72						72				
ПП.01	Производственная практика	5		36		36	36				36						36				
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>		<b>6</b>	<b>720</b>	<b>12</b>	<b>708</b>	<b>659</b>	<b>240</b>	<b>252</b>		<b>216</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>72</b>	<b>636</b>		
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		6	338	8	330	297	170	160			8	4					72	258		
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	6		166	4	162	146	70	92											162	
УП.02	Учебная практика	6		72		72	72				72									72	
ПП.02	Производственная практика	6		144		144	144				144									144	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности</b>		<b>8</b>	<b>248</b>	<b>6</b>	<b>242</b>	<b>225</b>	<b>100</b>	<b>70</b>		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>10</b>							<b>78</b>	<b>164</b>



	<b>структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.</b>																				
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		8	176	6	170	153	100	70			5	4						78	92	
УП.03	Учебная практика	8к1		36		36	36				36									36	
ПП.03	Производственная практика	8к1		36		36	36				36									36	
<b>ИМ. 04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>		<b>8</b>	<b>410</b>	<b>9</b>	<b>401</b>	<b>372</b>	<b>155</b>	<b>138</b>		<b>108</b>	<b>8</b>	<b>10</b>						<b>147</b>	<b>254</b>	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	8		108	3	105	95	55	50										67	38	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений		8	194	6	188	169	100	88			5	4						80	108	
УП.04	Учебная практика	8к2		72		72	72				72									72	
ПП.04	Производственная практика	8к2		36		36	36				36									36	
<b>ИМ. 05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям маляра, штукатур</b>		<b>4</b>	<b>400</b>	<b>8</b>	<b>392</b>	<b>364</b>	<b>142</b>	<b>142</b>		<b>108</b>	<b>20</b>	<b>16</b>			<b>136</b>	<b>256</b>				
МДК 05.01	Выполнение работ по профессии маляр		3	140	4	136	122	68	68			8	4			136					
МДК 05.01	Выполнение работ по профессии штукатур		4	152	4	148	133	74	74			8	4				148				
УП.05	Учебная практика	4		72		72	72				72						72				
ПП.05	Производственная практика	4		36		36	36				36						36				
	<b>Преддипломная практика</b>			<b>144</b>		144															
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>216</b>		216															
	<b>Промежуточная аттестация</b>			252		252															
	<b>Всего:</b>			<b>5940</b>	<b>87</b>	<b>5853</b>	<b>3073</b>	<b>1490</b>	<b>1615</b>	<b>120</b>	<b>612</b>	<b>152</b>	<b>100</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>560</b>	<b>845</b>	<b>563</b>	<b>813</b>	<b>598</b>	<b>458</b>
Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.								дисциплин, МДК						576	828	560	737	455	597	598	278
Выполнение дипломного проекта – 4 недели Защита дипломного проекта - 2 недели								учебной практики						-	-	-	72	72	72	-	108
								произв. практики						-	-	-	36	36	144	-	72
								экзаменов						2	3	3	3	3	3	-	4
								зачетов						2	6	3	6	4	5	7	5

**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 98160421728937443086516107854325912870385464100

Владелец Михалев Андрей Павлович

Действителен с 24.10.2023 по 23.10.2024