

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-23 Курс -2

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 13 учебных дисциплин (Русский язык; Литература; Иностранный язык; Математика; История; Физическая культура; Основы безопасности жизнедеятельности, Химия, Физика, Биология, География, Обществознание, Информатика), 3 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом технологического профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: Математика, 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

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	116
ОГСЭ.01	Основы философии	12
ОГСЭ.02	История	12
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36
ОГСЭ.04	Психология общения	20
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	32
ЕН.01	Математика	14
ЕН.02	Информатика	18
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	188
ОП.01	Инженерная графика	24
ОП.02	Техническая механика	60
ОП.03	Основы электротехники	58
ОП.04	Основы геодезии	46
П.00	Профессиональный цикл	636
ПМ. 01	Участие в проектировании зданий и сооружений	54
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	14
МДК.01.02	Проект производства работ	40
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	132
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	96
ПП.02	Производственная практика	36
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	36
УП.03	Учебная практика	36
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	194
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	122
УП.04	Учебная практика	72
ПМ.05	Выполнение работ по профессии штукатур, маляр	220
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии маляр	140
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии штукатур	44

УП.05	Учебная практика	36
ПДП	Преддипломная практика	144
	Промежуточная аттестация	180
	ИТОГО	1296

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 демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение нагрузки							
		Диф. Зачет	экзамен	Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
						Всего во взаимодействии с преподавателем	Практическая подготовка	По учебным Дисциплинам МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	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
О.00	Общеобразовательный цикл			1476	0	1476	281	765	639	0	0	52	20	576	828						
	Общие дисциплины			1427	0	1427	271	735	620	0	0	52	20	537	818						
ОУД.01	Русский язык		2	90		90	16	46	32			8	4	32	46						
ОУД.02	Литература		2	129		129	23	89	28			8	4	55	62						
ОУД.03	Математика (У)		2	308		308	58	132	158			14	4	112	178						
ОУД.04	Иностранный язык	2		79		79	16		79			0	0	32	47						
ОУД.05	Информатика	2		90		90	18	64	26			0	0		90						
ОУД.06	Физика (У)		1	162		162	29	64	80			14	4	144							
ОУД.07	Химия (У)	2		72		72	15	57	15					0	72						
ОУД.08	Биология	2		36		36	7	29	7						36						
ОУД.09	История		1	126		126	23	104	10			8	4	114							
ОУД.10	Обществознание			108		108	22	98	10						108						
ОУД.11	География	2		40		40	7	30	10						40						
ОУД.12	Физическая культура	1,2		117		117	23	2	115			0	0	48	69						
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70		70	14	20	50						70						
	Выполнение индивидуального проекта		защ	0		0	0														
	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся			49	0	49	10	30	19	0	0	0	0	39	10						
УД.01	Введение в специальность/ Основы профессиональной деятельности/ Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний»	1,2		49	0	49	10	30	19	0	0	0	0	39	10						
	Основы специальности	2		10		10	2	10							10						
	Основы учебно-исследовательской деятельности	1		39		39	8	20	19					39							

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.		8	248	6	242	225	100	70		72	8	10					78	164		
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		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		8	410	9	401	372	155	138		108	8	10					147	254		
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		
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям маляр, штукатур		4	364	8	356	322	142	142		108	20	16			136	210				
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	116	4	112	92	74	74			8	4				112				
УП.05	Учебная практика	4		72		72	72				72						72				
ПП.05	Производственная практика	4		36		36	36				36						36				
	Преддипломная практика			144		144															
	Государственная итоговая аттестация			216		216															
	Промежуточная аттестация			180		252															
	Всего:			5940	87	5853	3146	1490	1615	120	612	100	80	576	828	560	845	563	813	598	458
Государственная (итоговая) аттестация демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.		проводится в форме						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	7	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
	Кабинеты:
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.
	Лаборатории:
25.	безопасности жизнедеятельности;
26.	испытания строительных материалов и конструкций;
27.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
15.	электротехники
	Мастерские:
17.	каменных работ, плотницких работ, отделочных работ
	Полигоны:
	геодезический.
	Спортивный комплекс
	Залы:
	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