

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 среднего профессионального образования
23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Квалификация: Специалист
Форма обучения - очная
Срок получения СПО по ППССЗ - 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования технологический
Группа - ТОРД-21 Курс - 4

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования 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 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1568, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44946 от 26 декабря 2016 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, 1 неделя на промежуточную аттестацию, 4 недели на учебную практику и 4 не производственную);

3 курс – 52 недели (11 недель каникул, 2 недели на промежуточную аттестацию и 7 недель на учебную практику);

4 курс - 43 недели (2 недели каникул, 2 недели на промежуточную аттестацию, 2 недели на учебную практику и 10 на производственную практику по профилю специальности, 4 недели на производственную преддипломную практику и 6 недель на государственную итоговую аттестацию).

Продолжительность всех видов аудиторных занятий - 45 минут.

Контроль качества освоения основных профессиональных образовательных программ 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 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, производственная практика,

преддипломная практика.

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

Изучение каждого модуля завершается обязательным квалификационным экзаменом.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

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

Для осуществления эффективной самостоятельной работы каждому обучающемуся предоставлена возможность 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 технологического 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.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

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

использован на увеличение объема времени, отведенного на Математический и общий естественнонаучный цикл (58 часов), общепрофессиональный цикл (132 часа) и профессиональный цикл (1006 часов).

По окончании усвоения модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предполагается освоение профессий: водитель автомобиля и слесарь по ремонту автомобилей.

Распределение часов вариативной части

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов вариативной части
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	58
ЕН.01	Математика	42
ЕН.02	Информатика	16
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	132
ОП. 01	Инженерная графика	38
ОП. 02	Техническая механика	40
ОП. 03	Электротехника и электроника	18
ОП.10	Основы финансовой грамотности/ Основы интеллектуального труда	36
П.00	Профессиональный цикл	1006
ПМ. 01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	402
МДК.01.01	Устройство автомобилей	110
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	10
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	90
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	30
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	30
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	30
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	30
ПП. 01.	Производственная практика	72
ПМ. 02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	146
МДК.02.01	Техническая документация	30
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	60
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	20
УП. 03.	Учебная практика	36
ПМ. 03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	116
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	20
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	40
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	20
УП. 03.	Учебная практика	36
ПМ. 04	Выполнение работ по профессиям слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля категории «В»	342
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии водитель автомобиля категории "В"	86
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей	112
УП. 04.01	Учебная практика	108
УП. 04.02	Учебная практика	36

	Промежуточная аттестация	100
	ВСЕГО	1296

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов, квалификационных экзаменов.

Экзамены предусмотрены по дисциплинам: русский язык, математика, история, физика, информатика, инженерная графика, техническая механика, электротехника и электроника, информационные технологии в профессиональной деятельности, безопасность жизнедеятельности, правила и безопасность дорожного движения, а так же по окончании изучения МДК 01.01, МДК 01.03, МДК 03.02, МДК 04.01, МДК 04.02. Квалификационный экзамен предусмотрен по каждому модулю. Комплексный экзамен по литературе и родной литературе, по МДК 01.04 и МДК 01.05; МДК 02.02 и МДК 02.03.

Комплексные дифзачеты предусмотрены МДК.01.06 и МДК.01.07, МДК 03.01, МДК 03.03 и МДК 03.04, УП.02 и УП.03, ПП.02 и ПП.03.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения теоретического материала;
- оценка компетенций обучающихся.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения, указанные в программах, позволяют проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Уровень освоения теоретического материала определяется в процессе электронного тестирования.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы), демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

2. 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	Количество часов практической подготовки	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.			2 сем.	3 сем.	4 сем.				5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
16 Нед	23 Нед	17 Нед	24 Нед	16 Нед	23 Нед	16 Нед	13 Нед	1	2	3	4	5	6	7	8						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
O.00	Общеобразовательный цикл			1476	0	1476	295	722	682	0	0	52	20	576	828	0	0	0	0	0	0
	Общие дисциплины			896	0	896	179	349	493	0	0	38	16	395	447	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык		2	90		90	18	46	32			8	4	32	46						
ОДБ.02	Литература		2к	89		89	18	49	28			8	4	46	31						
ОДБ.03	Иностранный язык	2		117		117	23		117					37	80						
ОДБ.04	Математика (У)		2	246		246	49	107	127			8	4	96	138						
ОДБ.05	История		1	132		132	26	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		0		0															
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей			297	0	297	59	161	118	0	0	14	4	125	154	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Родная литература		2к	40		40	8	40						40							
ОДБ.10	Физика (У)		1	143		143	29	61	64			14	4	125							

ОДБ.11	Химия (У)	2		114		114	23	60	54					114							
	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся			283	0	283	56	212	71	0	0	0	0	56	227	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»	1,2		283	0	283	56	212	71	0	0	0	0	56	227	0	0	0	0	0	
	Основы специальности			10		10	2	10						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						
	Экологические основы природопользования			36		36	7	20	16					36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			468	11	457	91	131	326	0	0	0	0	0	0	111	111	49	57	106	23
ОГСЭ.01	Основы философии	4		48	2	46	9	46								46					
ОГСЭ.02	История	3		48	2	46	9	46							46						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,5,8		172	6	166	33		166						33	33	25	29	33	13	
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3-8		160		160	32		160						32	32	24	28	34	10	
ОГСЭ.05	Психология общения/ Психология личности и профессиональное самоопределение	7		40	1	39	8	39											39		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			202	5	197	79	93	104	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	35	0
ЕН.01	Математика	3		96	2	94	38	52	42						94						

ЕН.02	Информатика	3		70	2	68	27	12	56							68					
ЕН.03	Экология	7		36	1	35	14	29	6											35	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			792	24	768	538	338	382	0	0	32	16	0	0	96	200	210	105	35	74
ОП. 01	Инженерная графика	4		128	4	124	87	8	116							44	80				
ОП. 02	Техническая механика	4	5	170	6	164	115	72	80			8	4			52	66	34			
ОП. 03	Электротехника и электроника		5	130	4	126	88	66	48			8	4				54	60			
ОП. 04	Материаловедение	5		60	2	58	41	38	20									58			
ОП. 05	Метрология, стандартизация, сертификация	5		60	2	58	41	38	20									58			
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		7	48	1	47	33	5	30			8	4							35	
ОП. 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		40	1	39	27	29	10												39
ОП. 08	Охрана труда	6		40	1	39	27	29	10										39		
ОП. 09	Безопасность жизнедеятельности		6	80	2	78	55	18	48			8	4						66		
ОП.10	Основы финансовой грамотности	8		36	1	35	25	35	0												35
П.00	Профессиональный цикл			2642	42	2600	2394	971	485	40	972	72	60	0	0	226	538	303	647	390	364
ПМ. 01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств		7	1210	19	1191	1094	544	267	20	324	20	24	0	0	138	148	159	494	216	0
МДК.0 1.01	Устройство автомобилей		4	302	4	298	268	174	112			8	4			138	148				
МДК.0 1.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	5		50	2	48	43	23	25									48			
МДК.0 1.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		6	142	4	138	124	106		20		8	4					76	50		
МДК.0 1.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		6к	110	3	107	96	67	40			2	4				0	35	72		

ПМ. 04	Выполнение работ по профессиям слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля категории «В»		5	666	8	658	625	100	90	0	432	20	16	0	0	88	390	144	0	0	0	
МДК.0 4.01	Выполнение работ по профессии водитель автомобиля категории "В"		4	98	4	94	85	42	40			8	4			34	48					
МДК.0 4.02	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей		4	124	4	120	108	58	50			8	4			54	54					
УП.04.01	Учебная практика	5		252		252	252				252						108	144				
УП.04.02	Учебная практика	4		36		36	36				36						36					
ПП. 04	Производственная практика	4		144		144	144				144						144					
ПДП.0 0	Преддипломная практика	8		144		144	144				144											
ПА.00	Промежуточная аттестация																					
ГИА.0 0	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен[1]			216		216																
Итого:				5940										576	828	612	864	576	828	576	468	
				5940	82	5858	3541	2255	1979	40	1116	148	104	576	828	595	849	562	809	566	461	
<p>Общее количество консультаций 150 ч. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы), демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена. 1. Программа обучения по специальности 1.1 Дипломная работа Выполнение дипломной работы – 4 недели Защита дипломного проекта - 2 недели</p>														576	828	595	561	418	701	350	245	
																	0	144	144	108	0	72
																	0	144	0	0	216	144
															2	3	0	3	3	3	3	3
															2	6	4	7	6	6	4	8

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Кабинет русского языка и литературы.
2.	Кабинет иностранного языка.
3.	Кабинет социально-экономических дисциплин.
4.	Кабинет химии и биологии.
5.	Кабинет математики.
6.	Кабинет информатики.
7.	Кабинет физики.
8.	Кабинет социально-экономических дисциплин.
9.	Кабинет инженерной графики.
10.	Кабинет технической механики.
11.	Кабинет электротехники и электроники.
12.	Кабинет материаловедения.
13.	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации.
14.	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
15.	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
16.	Кабинет охраны труда
17.	Кабинет безопасности жизнедеятельности.
18.	Кабинет устройства автомобилей.
19.	Кабинет автомобильных эксплуатационных материалов.
20.	Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей.
21.	Кабинет технического обслуживания и ремонта двигателей
22.	Кабинет технического обслуживания и ремонта электрооборудования
23.	Кабинет технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
24.	Кабинет ремонта кузовов автомобилей
25.	Лаборатории:
26.	Электротехники и электроники
27.	Материаловедения
28.	Автомобильных эксплуатационных материалов
29.	Автомобильных двигателей
30.	Электрооборудования автомобилей
31.	Мастерские:
32.	Слесарно-станочная
33.	Сварочная
34.	Разборочно-сборочная
35.	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
36.	Спортивный комплекс
37.	Залы:
38.	Актовый зал.
39.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 98160421728937443086516107854325912870385464100

Владелец Михалев Андрей Павлович

Действителен с 24.10.2023 по 23.10.2024