

Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Читинский политехнический колледж»



Утверждаю
И.о директора ГПОУ

«Читинский политехнический колледж»
И.Е. Бердников
« 15 » 06 2020 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей**
базовой подготовки

Вид подготовки: базовая
Форма подготовки: очная

Аннотация программы

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее программа) среднего профессионального образования ГПОУ «Читинский политехнический колледж» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №1568 от 9.12.2016), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 44946 от 26.12.2016г.).

Разработчики:

Мануилов С.А. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Правообладатель программы: ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки при очной форме получения образования:

- 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Наименование квалификации базовой подготовки - специалист

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения.	4
1.1	Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.2	Нормативный срок освоения программы	5
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена	5
2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	5
2.2	Виды профессиональной деятельности и компетенции	5
3	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.	7
3.1	Учебный план	7
3.2	График учебного процесса	18
3.3	Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	19
3.4	Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла	19
3.5	Программы общепрофессиональных дисциплин	19
3.6	Программы профессиональных модулей	19
3.7	Программа производственной практики (преддипломной)	19
4	Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы	20
5.	Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы	21
5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся	21
5.2	Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	21
	Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» базовой подготовки.

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее – программы) составляют:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №2016 от 9.12.2016г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 44946 от 26.12.2016г.);
- Федеральный закон Российской Федерации от 01.12.2007 г. № 307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.2013. «Об утверждении порядка и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;
- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 292 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013г. №291.;
- Национальная рамка квалификаций Российской Федерации ФИРО, НАРК 2008 г.;
- Положение об оценке и сертификации квалификации выпускников образовательных учреждений профессионального образования, других категорий, прошедших профессиональное обучение в различных формах, утвержденная Минобрнауки РФ и РСПП № АФ-317/03 от 31.07.09 г.
- Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям, от 20.02.2017г. № 06-156
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, ФГАУ «ФИРО», 25 февраля 2015г.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» базовой подготовки при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 17 Транспорт, 33 Сервис, оказание услуг населению.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

ВПД 1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

- ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
- ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
- ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
- ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
- ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
- ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
- ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
- ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
- ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

ВПД 2 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

- ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
- ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ВПД 3 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств

- ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
- ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
- ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.
- ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.
- ВПД 4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих.**

Общие компетенции выпускников:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
- ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Утверждаю

И.о. директора ГПОУ

«Читинский политехнический колледж»

И.Е. Бердников

« 15 » 06 2020г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес
на базе основного общего образования

Профиль: технический

**3.1.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
на базе основного общего образования**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	35	6			1		10	52
III курс	25,5	6	8		1,5		11	52
IV курс	21		9	4	1	6	2	43
Всего	120,5	12	17	4	5,5	6	34	199

3.1.2. План учебного процесса (на базе основного общего образования) ТОиР-10

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.) во взаимодействии с преподавателем			Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			всего занятий	в т. ч.		I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных заданий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 14 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 10 нед.	6 сем. 15,5 нед.	7 сем. 11,5 нед.	8 сем. 9,5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/3	1476	598		612	792						
ОУД.00	Базовые дисциплины	1/8/1	814	278		378	436						
ОУД.01	Русский язык	-/Э	96			44	52						
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	144			60	84						
ОУД.03	Родная литература	ДЗ	36				36						
ОУД.04	Иностранный язык	-/ДЗ	118	116		68	50						
ОУД.05	История	-/ДЗ	118			51	67						
ОУД.06	Химия	-, ДЗ	78	28		34	44						
ОУД.07	Физическая культура / адаптивная физическая культура	3/ДЗ	118	108		51	67						
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70	16		70							
ОУД.09	Астрономия	ДЗ	36	10			36						
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/3/2	590	320	10	234	356						
ОДп.10	Математика	ДЗ/Э	300	160		127	173						
ОДп.11	Информатика	-/ДЗ	100	70		34	66						
ОДп.12	Физика	ДЗ/Э	190	90	10	73	117						
	Промежуточная аттестация		72				72						

продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	113/-5ДЗ	576	382				110	192	60	124	52	38
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54						54				
ОГСЭ.02	История	Дз	54					54					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	33333ДЗ	180	180				28	42	30	38	23	19
ОГСЭ.04	Физическая культура / адаптивная физическая культура	33333ДЗ	180	180				28	42	30	32	29	19
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	54	10					54				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	12							54		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/-3ДЗ	180	62				72	108				
ЕН.01	Математика	Дз	72	20					72				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	72	34				72					
ЕН.03	Экология	ДЗ	36	8					36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	23/9Э/18ДЗ	828	270				252	270	36	180	54	36
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	126	118				68	58				
ОП.02	Техническая механика	-/Э	126	22				56	70				
ОП.03	Электротехника и электроника	-/Э	126	40				56	70				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	72	34					72				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-/ДЗ	72	20						36	36		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	38							72		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	8								54	
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	72	8				72					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	12							72		
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	36	12									36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П.00	Профессиональный цикл	7Э/23/10 ДЗ	2394	556	50			178	294	480	542	488	412
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	3Э/5ДЗ/1 К-ДЗ,ЭК	1224	326	30			178	294	246	254	252	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-/Э	216	120				70	146				
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	Э	54	16						54			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта	-/Э	108	34	30				40	68			
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	-/ДЗ	90	40						52	38		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля	ДЗ	72	44							72		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ДЗ	72	24								72	
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ДЗ	72	48								72	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	288					108	108	72			
ПП.01	Производственная практика	К-ДЗ,7	252								144	108	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	1ДЗ/1 ДЗ/ЭК	288	58	20							216	72
МДК.02.01	Техническая документация	К-ДЗ	54	18								54	
МДК.02.02	Управление процессом ТО и ремонта автомобилей		90	20	20							90	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ДЗ	72	20									72
ПП.02.	Производственная практика	К-ДЗ,7	72									72	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	1 ДЗ/ 1К-ДЗ/ ЭК	360	104								20	340
МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	-, К-ДЗ	54	24								20	34
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		54	24									54
МДК.03.03	Тюнинг автомобиля		54	34									54
МДК.03.04	Производственное оборудование		54	22									54
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144										144
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2ДЗ/1К- ДЗ/Кэ	522	68						234	288		

МДК.04.01	Технология проведения слесарных работ по ремонту автомобилей		108	36					40	68														
МДК.04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С	- , К-ДЗ	126	32					50	76														
УП.04	Учебная практика	ДЗ	144					144																
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144							144														
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	ДЗ	144									144												
	Промежуточная аттестация		126					36	36	18	18	18												
	Всего часов обучения по циклам		4248																					
	Всего (с учетом 1 курса)		5724	1834	50	612	864	612	900	612	864	612	648											
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216									216												
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект)		144									144												
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) Демонстрационный экзамен		72									72												
ВС	Военные сборы											1 нед.												
	Каникулы											34 нед.												
	Всего		5940									199 нед.												
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация Программа базовой подготовки Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с _____ по _____ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с _____ по _____ (всего 1 нед.) Демонстрационный экзамен 36 часов на группу			дисциплин и МДК		612	792	504	756	360	558	414	342												
					Всего		учебной практики		108	108	216													
									производст. практики					288	180	144								
											преддипл. практика							144						
													экзаменов		-	3	-	3	2	1	1	2		
															дифф. зачетов		3	8	3	6	2	8	6	4
																	зачетов		1	-	2	2	2	2

3.1.3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	экологических основ природопользования
6	инженерной графики
7	технической механики
8	метрологии, стандартизации и сертификации
9	информационных технологий в профессиональной деятельности
10	правового обеспечения профессиональной деятельности
11	безопасности жизнедеятельности
12	охраны труда
13	автомобильных эксплуатационных материалов
14	технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	технического обслуживания и ремонта автомобилей
16	технического обслуживания и ремонта двигателей
17	устройства автомобилей
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	автомобильных эксплуатационных материалов
4	электрооборудования автомобилей
5	автомобильных двигателей
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	технического обслуживания автомобилей
3	разборочно-сборочные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	тренажерный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

3.1.4. Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план ГПОУ «Читинский политехнический колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №2016 от 9.12.2016г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 44946 от 26.12.2016г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ с изменениями на 17.11.2017г. №968."Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» с изменениями на 18.08.2016г. №291.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ с изменениями на 15.12.2014г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации учебно–производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования».
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж ».
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, ФГАУ «ФИРО», 25 февраля 2015г.

Организация учебного процесса и режим занятий

1. Учебный план составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №2016 от 9.12.2016г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 44946 от 26.12.2016г.).
2. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с началом каникул графика учебного процесса.
3. Продолжительность учебной недели - пятидневная.
4. Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
5. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
6. Продолжительность занятий 2 академических часа (1 час 30 минут, без перерыва).
7. В целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 06.09.2002 г. №18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине «Физическая культура» реализуется в течении всего периода обучения из расчета 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов.

8. После изучения модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих» обучающемуся присваивается квалификация «Водитель автомобиля категории С».
9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 года №53-ФЗ.
10. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса.
11. Учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно
12. Экзамены, зачёты и контрольные работы проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину или МДК.
13. Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы. Итоговая оценка за курсовой проект формируется в соответствии с критериями, разработанными в рабочих программах профессиональных модулей. Курсовые проекты выполняются:
 - в 5 семестре - курсовой проект по МДК 01. 03 «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта»;
 - в 7 семестре по МДК 02.02 «Управление процессом ТО и ремонта автомобилей».
14. Курсовое проектирование проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
15. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно. Учебным планом предусматривается практика в количестве 33 недели, в том числе: учебная практика - 12 недель, практика по профилю специальности - 17 недель, преддипломная практика - 4 недели.
16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект), демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего полного общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, с учётом технического профиля получаемого профессионального образования, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель
каникулярное время 11 недель.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: экзамены и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины.

Общеобразовательный цикл включает выполнение обучающимся индивидуального проекта в течении первого курса с учетом профиля получаемого образования.

Формирование вариативной части ППССЗ

В состав вариативной части в количестве 1296 часов (30% ППССЗ) входят:

в дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла:

ОГСЭ.01	Основы философии	6 часов
ОГСЭ.02	История	6 часов
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8 часов
ОГСЭ.04	Физическая культура	20 часов
ОГСЭ.05	Психология общения	14 часов
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	54 часа
ИТОГО:		108 часов

в дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла входят:

ЕН.01	Математика	18 часов
ЕН.02	Информатика	18 часов
ИТОГО:		36 часов

в общепрофессиональные дисциплины входят:

ОП.01	Инженерная графика	36 часов
ОП.02	Техническая механика	8 часов
ОП.03	Электротехника и электроника	26 часов
ОП.04	Материаловедение	12 часов
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	12 часов
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36 часов
ОП.07	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	14 часов
ОП.08	Охрана труда	32 часа
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4 часа
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	36 часов
ИТОГО:		216 часов

- 890 часов использованы для увеличения отведенного объема времени на модули профессионального цикла:

ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	452 часа
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	76 часов
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	128 часов
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	234 часа

Распределение вариативной части согласовано с Акционерным обществом «ЧитаСервисЛада».

Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации при освоении дисциплин и профессиональных модулей являются: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – ее соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Подготовка и защита ВКР проводится согласно графика учебного процесса.

График учебного процесса.

Курсы	Сентябрь				29-IX-5-X Октябрь			27-X-2-XI Ноябрь				Декабрь				29-XII-4-I Январь			26-I-1-II Февраль			23-II-1-III Март				30-III-5-IV Апрель			27-IV-3-V Май				29-VI-5-VII Июнь				Июль				Август								
	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	5 11	12 18	19 25	2 8	9 15	16 22	2 8	9 15	16 22	23 29	6 12	13 19	20 26	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26	3 9	10 16	17 23	24 31						
1							17								=	=	22																																
2							14								=	=	0 0 0							21																									
3	0	0						10							::	=		15,5											8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
4					8	8	8	8	8	11,5					/::	=	=	9,5							8	8	8	8	8	::	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	

Обозначения:

Теоретическое обучение

Учебная практика

Практика производственная (по профилю специальности)

Практика производственная (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Итоговая государственная аттестация

Каникулы

Подготовка к итоговой государственной аттестации

0

8

x

::

III

=

Δ

3.3. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕГО ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

- 3.3.1 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии»
- 3.3.2 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История»
- 3.3.3 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»
- 3.3.4 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Физическая культура»
- 3.3.5 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 «Психология общения»
- 3.3.6 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.06 «Русский язык и культура речи»

3.4. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ОБЩЕГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА

- 3.4.1 Программа учебной дисциплины ЕН.01 «Математика»
- 3.4.2 Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Информатика»
- 3.4.3 Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Экология»

3.5. ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

- 3.5.1 Программа учебной дисциплины ОП.01 «Инженерная графика»
- 3.5.2 Программа учебной дисциплины ОП.02 «Техническая механика»
- 3.5.3 Программа учебной дисциплины ОП.03 «Электротехника и электроника»
- 3.5.4 Программа учебной дисциплины ОП.04 «Материаловедение»
- 3.5.5 Программа учебной дисциплины ОП.05 «Метрология, стандартизация и сертификация»
- 3.5.6 Программа учебной дисциплины ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
- 3.5.7 Программа учебной дисциплины ОП.07 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
- 3.5.8 Программа учебной дисциплины ОП.08 «Охрана труда»
- 3.5.9 Программа учебной дисциплины ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности»
- 3.5.10 Программа учебной дисциплины ОП.10 «Основы предпринимательской деятельности»

3.6. ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

- 3.6.1 Программа профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»
- 3.6.2 Программа профессионального модуля ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»
- 3.6.3 Программа профессионального модуля ПМ.03 «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств»
- 3.6.3 Программа профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

3.7. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

ГПОУ «Читинский политехнический колледж», реализующее программу подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГПОУ «Читинский политехнический колледж» располагает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, защиты учебных проектов в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий или получении продуктов учебной деятельности в процессе обучения;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный контроль позволяет определить качество изучения учебного материала по разделам, темам учебных дисциплин и модулей. Рубежный контроль проводится в форме контрольных работ, зачетов по лабораторным и практическим работам.

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачётов и экзаменов экспертной комиссией, назначаемой директором ГПОУ «Читинский политехнический колледж», с участием ведущих преподавателей и представителей работодателей.

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной

итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации "Об образовании" от 29.12.2012 N 273-ФЗ

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражены в «Программе государственной итоговой аттестации выпускников ГПОУ «Читинский политехнический колледж».

«Программа государственной итоговой аттестации» разрабатывается председателем МЦК, утверждается руководителем образовательного учреждения и председателем государственной экзаменационной комиссии.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся, но позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций. Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок, освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций, определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Выпускникам, освоившим программу подготовки специалистов среднего звена в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании, заверенный печатью

Лицу, не завершившему образование и не прошедшему государственную итоговую аттестацию или получившему на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об окончании обучения в образовательном учреждении



СОГЛАСОВАНО

Главный инженер МП «ДМРСУ»

_____/ Ю.Д. Калашников

«25» 06 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе ГПОУ
«ЧПТК»

_____/ Е.Н. Соломирская

«25» 06 2020 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

В соответствии с п. 7 Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) и Положения о формировании и обновлении ППССЗ в ГПОУ «Читинский политехнический колледж» по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовой подготовки) в части состава дисциплин внесены изменения:

1. Увеличилось количество часов на дисциплины в объеме 112 часов, в том числе:
 - Русский язык на 18 часов, Литература на 26 часов, Математика на 10 часов, Физика на 58 часов за счет исключения из учебного плана дисциплин обществознание и биология.
2. В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, введена учебная дисциплина «Родная литература» в количестве 36 часов (Протокол метод совета колледжа № 7 от 15.04.2020 протокол заседания МЦК механического цикла № 7 от 10.04.2020)
3. Увеличилось количество часов на курсовое проектирование за счет уменьшения теоретических занятий по МДК 01.03. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта.
4. По МДК 02.03 Управление коллективом исполнителей введена курсовая работа в объеме 20 часов за счет уменьшения теоретических часов.

Председатель МЦК

механического цикла

_____/ С.А. Мануилов