

Т001/22

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



Утверждаю  
Директор ГПОУ  
«Читинский политехнический колледж»  
Л.В. Емельянова  
« 30 » 06 2022 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. - председатель методической цикловой комиссии механического цикла, преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

**Правообладатель программы:** ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

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

- 2 года 10 месяцев на базе среднего 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	Календарный учебный график	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	
	Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	

## **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.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013 г. №464 (с изменениями и дополнениями, приказ Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 г. №441);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013 г. №968 (с изменениями и дополнениями, приказ Министерства просвещения РФ от 10.11.2020 г. № 630);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020 г. №885/390;
- СанПиН 2.4.3.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи », № 28 от 28.09.2020г.
- Положения по разработке учебных планов и рабочих программ по специальностям;
- Положения о формировании и обновлении ППССЗ в ГПОУ «ЧПТК»;
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж».

### **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 среднего общего образования – 2 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



**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: специалист  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес  
на базе среднего общего образования  
Профиль: технологический

**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	35	6			1		10	52
II курс	25,5	6	8		1,5		11	52
III курс	21		9	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	81,5	12	17	4	3,5	6	23	147



### 3.1.2. План учебного процесса (на базе среднего общего образования) ТОиР-22

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	обязательная образовательная программа	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.		Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		III курс		IV курс	
					Лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов				I сем. 14 нед.	2 сем. 21 нед.	3 сем. 12 нед.	4 сем. 13,5 нед.	5 сем. 11,5 нед.	6 сем. 9,5 нед.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>113/-5ДЗ</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>382</b>					<b>110</b>	<b>192</b>	<b>60</b>	<b>124</b>	<b>52</b>	<b>38</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	54							54				
ОГСЭ.02	История	Дз	54	54						54					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	33333ДЗ	180	180	180					28	42	30	38	23	19
ОГСЭ.04	Физическая культура / адаптивная физическая культура	33333ДЗ	180	180	180					28	42	30	32	29	19
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	54	54	10						54				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	54	12								54		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/-3ДЗ</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>62</b>					<b>72</b>	<b>108</b>				
ЕН.01	Математика	Дз	72	72	20						72				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	72	72	34					72					
ЕН.03	Экология	ДЗ	36	36	8						36				

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>23/9Э/18 ДЗ</b>	<b>856</b>	<b>828</b>	<b>270</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>252</b>	<b>270</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>36</b>
ОП.01	Инженерная графика	- ДЗ	126	126	118					68	58				
ОП.02	Техническая механика	-/Э	140	126	22		4	2	8	56	70				
ОП.03	Электротехника и электроника	-/Э	140	126	40		4	2	8	56	70				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	72	72	34						72				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-/ДЗ	72	72	20							36	36		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	72	38							72			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	54	8									54	
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	72	72	8					72					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	72	12								72		
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	36	36	12										36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>7Э/23/10 ДЗ</b>	<b>2492</b>	<b>2394</b>	<b>556</b>	<b>50</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>178</b>	<b>294</b>	<b>408</b>	<b>614</b>	<b>488</b>	<b>412</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>3Э/5ДЗ/1 3,ЭК</b>	<b>1280</b>	<b>1224</b>	<b>326</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>178</b>	<b>294</b>	<b>174</b>	<b>326</b>	<b>252</b>	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-/Э	230	216	120		4	2	8	70	146				
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	Э	68	54	16		4	2	8			54			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта	-/Э	122	108	34	30	4	2	8		40	68			
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	-/ДЗ	90	90	40							52	38		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля	ДЗ	72	72	44									72	
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ДЗ	72	72	24										72
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ДЗ	72	72	48										72
УП.01	Учебная практика	ДЗ	<b>288</b>	<b>288</b>						108	108			72	
ПП.01	Производственная практика	К-ДЗ,7	<b>252</b>	<b>252</b>										144	108
ПМ01	Экзамен по модулю	КЭ	<b>14</b>				4	2	8						
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	<b>-/1ДЗ/ 1К-ДЗ, ЭК</b>	<b>302</b>	<b>288</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>					<b>216</b>	<b>72</b>
МДК.02.01	Техническая документация		54	54	18										54
МДК.02.02	Управление процессом ТО и ремонта автомобилей	К-ДЗ	90	90	20	20									90
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ДЗ	72	72	20										72
ПП.02.	Производственная практика	К-ДЗ,7	72	72											72

ПМ02	Экзамен по модулю	Кэ	14				4	2	8							
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	1ДЗ, 1 К-ДЗ,ЭК	374	360	104		4	2	8					20	340	
МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	-, К-ДЗ	54	54	24									20	34	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		54	54	24										54	
МДК.03.03	Тюнинг автомобиля		54	54	34										54	
МДК.03.04	Производственное оборудование		54	54	22										54	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144	144											144	
ПМ03	Экзамен по модулю	Кэ	14				4	2	8							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2ДЗ/1 К-ДЗ, Кэ	536	522	68		4	2	8			234	288			
МДК.04.01	Технология проведения слесарных работ по ремонту автомобилей	-, К-ДЗ	108	108	36							40	68			
МДК.04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории С		126	126	32							50	76			
УП.04	Учебная практика	ДЗ	144	144							144					
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144	144									144			
ПМ04	Экзамен по модулю	Кэ	14				4	2	8							
	<b>Всего часов обучения по циклам</b>		<b>4104</b>	<b>3978</b>	<b>1834</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>486</b>	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144	144											144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	216											216	
	Каникулы														34 нед.	
	<b>Всего</b>		<b>4464</b>	<b>3978</b>	<b>1834</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>486</b>	
<b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>Программа базовой подготовки</b> Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта, проведение демонстрационного экзамена с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)			дисциплин и МДК								504	756	432	486	414	342
			учебной практики								108	108	144	72		
			производст. практики											288	180	144
			преддипл. практика													144
			экзаменов								-	3	2	1	1	2
			дифф. зачетов								3	6	2	8	6	4
			зачетов								2	2	2	2	2	-

### 3.1.3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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
	<b>Лаборатории:</b>
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	автомобильных эксплуатационных материалов
4	электрооборудования автомобилей
5	автомобильных двигателей
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-механические
2	технического обслуживания автомобилей
3	разборочно-сборочные
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	тренажерный зал
	<b>Залы:</b>
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:

- 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.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013 г. №464 (с изменениями и дополнениями, приказ Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 г. №441);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013 г. №968 (с изменениями и дополнениями, приказ Министерства просвещения РФ от 10.11.2020 г. № 630);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020 г. №885/390;
- СанПиН 2.4.3.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», № 28 от 28.09.2020г.
- Положения по разработке учебных планов и рабочих программ по специальностям;
- Положения о формировании и обновлении ППССЗ в ГПОУ «ЧПТК»;
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж».

### 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 календарный учебный график.
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 «Слесарь по ремонту автомобилей».

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 проводится в виде государственного экзамена.

### 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
<b>ИТОГО:</b>		<b>108 часов</b>

в дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла входят:

ЕН.01	Математика	18 часов
ЕН.02	Информатика	18 часов
<b>ИТОГО:</b>		<b>36 часов</b>

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
<b>ИТОГО:</b>		<b>216 часов</b>

- **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 МП «ДМРСУ»

#### **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 проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

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

Подготовка и защита ВКР проводится согласно календарный учебный график.

### Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				29-IX-5-X	Октябрь			27-X-2-XI	Ноябрь				Декабрь				Январь				26-I-II	Февраль			23-II-I-III	Март				30-III-5-IV	Апрель			27-IV-3-V	Май				Июнь				29-VI-5-VII	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								14						0	0	0	=	=	0	0	0																																									
2								12						0	0	0	0	::	=	=															8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
3					8	8	8	8	8	11,5							::	=	=																	8	8	8	8	8	8	::	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Теоретическое обучение

□

Учебная практика

0

Практика производственная (по профилю специальности)

8

Практика производственная (преддипломная)

x

Промежуточная аттестация

::

Итоговая государственная аттестация

III

Каникулы

=

Подготовка к итоговой государственной аттестации

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 ППСЗ 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 проводится в виде государственного экзамена.

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  
« 07 » 06 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по учебной работе ГПОУ  
«ЧПТК»  
/ Е.Н. Соломирская  
« 10 » 06 2022 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) внесены изменения в структуру и содержание программы МДК 02.03. «Управление коллективом исполнителей».

- в соответствии с реализацией национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» в России на 2019-2024 гг. происходит рост запросов на кадры, обладающие бережливыми компетенциями. Для формирования у студентов сознания бережливости, ответственного отношения к производственным процессам в МДК 02.03. «Управление коллективом исполнителей» введен дополнительный раздел «Основы бережливого производства».

Программа подготовки соответствуют запросам работодателей, особенностям развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО.

Председатель МЦК  
механического цикла



С.А. Мануилов