

Утверждаю  
Директор ГПОУ  
«Читинский политехнический колледж»  
Л.В. Емельянова  
« 10 » 06 2022г



## 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

## 1. 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 «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 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. 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.

9. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса.
10. Учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно
11. Зачёты, дифференцированные зачеты и контрольные работы проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину или МДК.
12. 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».
13. Курсовое проектирование проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
14. 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.
15. После изучения модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих» обучающемуся присваивается квалификация «Слесарь по ремонту автомобилей».
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 ППСЗ

В состав вариативной части в количестве 1296 часов (30% ППСЗ) 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

### **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 (К-ДЗ).

### **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.

проводится с \_\_\_\_ мая по \_\_\_\_ июня.

Подготовка к государственной аттестации: с \_\_\_\_ мая по \_\_\_\_ июня (4 нед.).

Защита выпускной квалификационной работы: с \_\_\_\_ июня по \_\_\_\_ июня (2 нед.).

## 2. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				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				Июнь				29-VI-5-VII	Июль			Август				
	1 7	8 14	15 21	22 28	29-IX-5-X	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							21													∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
2								12					0	0	0	0	∴	=	=			0	0					13, 5					8	8	8	8	8	8	8	8	8	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
3					8	8	8	8	8	11,5							/∴	=	=					9,5				8	8	8	8	8	∴	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	∴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

∴

∴

=

Δ

**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>	<b>81,5</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>3,5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

### 3. 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				1 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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	113/-5ДЗ	576	576	382					110	192	60	124	52	38
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		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	- / -/3ДЗ	180	180	62					72	108				
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							
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	<b>1ДЗ, 1 К-ДЗ,ЭК</b>	<b>374</b>	<b>360</b>	<b>104</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>					<b>20</b>	<b>340</b>	
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							
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>2ДЗ/1 К-ДЗ, Кэ</b>	<b>536</b>	<b>522</b>	<b>68</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>			<b>234</b>	<b>288</b>			
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>	
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	<b>ДЗ</b>	<b>144</b>	<b>144</b>											<b>144</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>	<b>216</b>											<b>216</b>	
	<b>Каникулы</b>														<b>34 нед.</b>	
	<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 Программа базовой подготовки 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.)</b>			дисциплин и МДК								<b>504</b>	<b>756</b>	<b>432</b>	<b>486</b>	<b>414</b>	<b>342</b>
			учебной практики								<b>108</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		
			производст. практики											<b>288</b>	<b>180</b>	<b>144</b>
			преддипл. практика													<b>144</b>
			экзаменов								-	3	2	1	1	2
			дифф. зачетов								3	6	2	8	6	4
			зачетов								2	2	2	2	2	-

#### 4. 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