



Утверждаю  
Директор ГПОУ  
«Читинский политехнический колледж»  
Л.В. Емельянова  
« 24 » 05 2019г

## **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:  
– 2 года и 10 мес. на базе среднего  
полного общего образования  
Нормативный срок обучения:  
– 3 года и 10 мес. на базе  
основного общего образования  
Профиль: технический

## **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 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»;
- Положения по разработке учебных планов и рабочих программ по специальностям (протокол №8 от 18.06.2013);
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж» согласован приказом Департамента имущественных отношений Забайкальского края от 16.03.2016г. №1091/р утвержден приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края от 23.03.2016г. №74/р.;

## **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.  
По профессиональному модулю ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» выполняется курсовой проект:  
- в 5 семестре - курсовой проект по МДК 1. 3 Раздел: «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта»;
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)). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

### **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.

## 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 Муниципальным предприятием городского округа «Город Чита» Дорожно-мостовое ремонтно-строительное управление (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.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – ее соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Порядок проведения демонстрационного экзамена регламентируется федеральным органом управления образованием.

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. График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:

Теоретическое  
обучение

## Учебная практика

Практика  
производственная  
(по профилю  
специальности)

Практика  
производственная  
(преддипломная)

### Промежуточная аттестация

Итоговая  
государственная  
аттестация

## Каникулы

Подготовка к  
итоговой  
государственной  
аттестации

11

0

8

X

44

III

$$=$$

4

**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		10+1 ВС	52
IV курс	21		9	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	120,5	12	17	4	5,5	6	34	199

### 3. План учебного процесса (на базе основного общего образования) ТОиР-19

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 проектов	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
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/12/3</b>	<b>1404</b>	<b>556</b>		<b>612</b>	<b>792</b>						
<b>ОУД.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>1/9/1</b>	<b>882</b>	<b>278</b>		<b>393</b>	<b>489</b>						
ОУД.01	Русский язык	-/Э	78			34	44						
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	118			34	84						
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	118	116		68	50						
ОУД.04	История	-/ДЗ	118	0		51	67						
ОУД.05	Обществознание (включая экономику и право)	-/ДЗ	108	0		51	57						
ОУД.06	Химия	-, ДЗ	78	28		34	44						
ОУД.07	Биология	ДЗ	40	10		-	40						
ОУД.08	Физическая культура / адаптивная физическая культура	3/ДЗ	118	108		51	67						
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70	16		70	-						
ОУД.10	Астрономия	ДЗ	36	10			36						
<b>ОДп.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>-/3/2</b>	<b>522</b>	<b>286</b>		<b>219</b>	<b>303</b>						
ОДп..11	Математика	ДЗ/Э	290	160		117	173						
ОДп.12	Информатика	-/ДЗ	100	70		34	66						
ОДп.13	Физика	ДЗ/Э	132	56		68	64						
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>72</b>				<b>72</b>						



продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>113/-5ДЗ</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				
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		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1Э/13/1ДЗ</b>	<b>180</b>	<b>62</b>				<b>72</b>	<b>108</b>				
ЕН.01	Математика	Э	72	20					72				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	72	34				72					
ЕН.03	Экология	ДЗ	36	8					36				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>23/9Э/18ДЗ</b>	<b>828</b>	<b>270</b>				<b>252</b>	<b>270</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>54</b>	<b>36</b>
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

продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>7Э/23/10 ДЗ</b>	<b>2394</b>	<b>556</b>	<b>18</b>			<b>178</b>	<b>294</b>	<b>480</b>	<b>542</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>1224</b>	<b>326</b>	<b>18</b>			<b>178</b>	<b>294</b>	<b>246</b>	<b>254</b>	<b>252</b>	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-/Э	216	120				70	146				
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ДЗ	54	16						54			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта	-/Э	108	34	18				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	-	72	48								72	
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>288</b>					<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>			
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>252</b>								<b>144</b>	<b>108</b>	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	<b>1Э/2ДЗ/ 13,ЭК</b>	<b>288</b>	<b>58</b>								<b>216</b>	<b>72</b>
МДК.02.01	Техническая документация	ДЗ	54	18								54	
МДК.02.02	Управление процессом ТО и ремонта автомобилей	ДЗ	90	20								90	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ДЗ	72	20									72
<b>ПП.02.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>72</b>									<b>72</b>	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	<b>ЭК</b>	<b>360</b>	<b>104</b>								<b>20</b>	<b>340</b>
МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	-/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
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>144</b>										<b>144</b>
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>2Э/3ДЗ</b>	<b>522</b>	<b>68</b>						<b>234</b>	<b>288</b>		

МДК.04.01	Технология проведения слесарных работ по ремонту автомобилей	-/ДЗ	108	36						40	68		
-----------	--	------	-----	----	--	--	--	--	--	----	----	--	--

Окончание таблицы

МДК.04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей	-/Э	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		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)		72										72
ГИА.03	Демонстрационный экзамен												
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			Всего	дисциплин и МДК	612	792	504	756	360	558	414	342	
				учебной практики			108	108	216				
				производст. практики						288	180	144	
				преддипл. практика								144	
				экзаменов	-	3	-	4	1	2	1	2	
				дифф. зачетов	3	9	3	4	2	8	5	5	
				зачетов	1	-	2	3	3	2	3	-	

#### 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