



Утверждаю
Директор ГПОУ
«Читинский политехнический колледж»
И.Е. Бердников
«15» 06 2021г

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:
– 3 года и 10 мес. на базе
основного 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 образования и науки РФ от 17.11.2017 г. №1138);
- 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 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. Экзамены, зачёты 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 «Водитель автомобилей категории С».
16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). Демонстрационный экзамен 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.

Общеобразовательный цикл включает выполнение обучающимся индивидуального проекта в течение 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

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 включает подготовку и защиту 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				Январь			26-I-I-II	Февраль			23-II-I-III	Март				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								17										=	=		22																												
2								14							0	0	0	=	=	0	0	0					21																						
3	0	0						10					0	0	0	0	::	=	=			15,5																											
4					8	8	8	8	8	11,5							/::	=	=			9,5																											

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

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. План учебного процесса (на базе основного общего образования) ТОиР-11,31

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		II курс		III курс		IV курс	
					Лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов). индивидуальных проектов				1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3се м. 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.
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/3	1476	1404	598					612	792						
ОДБ.00	Базовые дисциплины	1/8/1	838	814	278	10	14	2	8	378	436						
ОДБ.01	Русский язык	-/Э	120	96			14	2	8	44	52						
ОДБ.02	Литература	-/ДЗ	144	144						60	84						
ОДБ.03	Родная литература	ДЗ	36	36							36						
ОДБ.04	Иностранный язык	-/ДЗ	118	118	116					68	50						
ОДБ.05	История	-/ДЗ	118	118						51	67						
ОДБ.06	Химия	- ДЗ	78	78	28					34	44						
ОДБ.07	Физическая культура / адаптивная физическая культура	3/ДЗ	118	118	108					51	67						
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70	70	16					70							
ОДБ.09	Астрономия	ДЗ	36	36	10	10					36						
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/3/2	638	590	320		28	4	16	234	356						
ОДп..10	Математика	ДЗ/Э	324	300	160		14	2	8	127	173						
ОДп.11	Информатика	-/ДЗ	100	100	70					34	66						
ОДп.12	Физика	ДЗ/Э	214	190	90		14	2	8	73	117						

продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	23/9Э/18 ДЗ	856	828	270		8	4	16			252	270	36	180	54	36
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

продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	115	16	17	18	
П.00	Профессиональный цикл	7Э/23/10 ДЗ	2492	2394	556	50	28	14	56			178	294	480	542	488	412	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	3Э/5ДЗ/1 3,ЭК	1280	1224	326	30	16	8	32			178	294	246	254	252		
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	288	288								108	108	72				
ПП.01	Производственная практика	К-ДЗ,7	252	252												144	108	
ПМ01	Экзамен по модулю	КЭ	14				4	2	8									
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	-/1ДЗ/ 1К-ДЗ, ЭК	302	288	58	20	4	2	8							216	72	
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		54	54	24												20	34
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	- К-ДЗ	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																			
	Всего часов обучения по циклам		5580	5382	1834	50	78	24	96	612	792	612	864	576	846	594	486											
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144	144													144											
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	216													216											
	Каникулы																34 нед.											
	Всего		5940	5382	1834	50	78	24	96	612	792	612	864	576	864	594	486											
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.)			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	-	3	2	1	1	2
											дифф. зачетов										3	7	3	6	2	8	6	4
зачетов										1	-	2	2	2	2	2	-											

4. 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