

Утверждаю
Директор ГПОУ
«Читинский политехнический колледж»
А.С. Андриенко
« 13 » « СВЯТАЯ ОАСТЬ » 2017г

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 от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 N 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» от 18.04.2013г. №291.;
- 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 ».

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 30 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 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 Министерств 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 автомобилей 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
ИТОГО:		108 часов

в дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла входят:

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

в общепрофессиональные дисциплины входят:

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

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

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

Распределение вариативной части согласовано с Акционерным обществом «ЧитаСервисЛада» (лист согласования от 13 марта 2017 г.)

Утверждено Методическим советом колледжа (протокол № ____ от _____ 2017 г.).

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

Курсы	Сентябрь				29-IX-5-X	Октябрь			27-X-2-XI	Ноябрь				Декабрь				29-XII-4-I	Январь			26-I-1-II	Февраль			23-II-1-III	Март				30-III-5-IV	Апрель			27-IV-3-V	Май				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							17													22																																									
2							14							0	0	0				0	0	0							21																																
3	0	0								10				0	0	0	0	::	=	=					15,5								8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							
4					8	8	8	8	8	11,5								/::	=	=					9,5								8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Теоретическое обучение

Учебная практика

Практика производственная (по профилю специальности)

Практика производственная (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Итоговая государственная аттестация

Каникулы

Подготовка к итоговой государственной аттестации



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
Всего	120,5	12	17	4	5,5	6	34	199

3. План учебного процесса (на базе основного общего образования)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			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
О.00	Общеобразовательный цикл	-/10/3	1476	556		612	864						
ОУД.00	Базовые дисциплины	-/7/1	846	278		393	453						
ОУД.01	Русский язык и литература	-/Э	196	0		68	128						
ОУД.02	Иностранный язык	-/ДЗ	118	116		68	50						
ОУД.03	История	-/ДЗ	118	0		51	67						
ОУД.04	Обществознание (включая экономику и право)	-/ДЗ	108	0		51	57						
ОУД.05	Химия	- ДЗ	78	28		34	44						
ОУД.06	Биология	ДЗ	40	10		-	40						
ОУД.07	Физическая культура	3/ДЗ	118	108		51	67						
ОУД.08	ОБЖ	ДЗ	70	16		70	-						
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/3/2	558	278		219	339						
ОДп.10	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильный уровень)	ДЗ/Э	290	160		117	173						
ОДп.11	Информатика	-/ДЗ	100	62		34	66						
ОДп.12	Физика	ДЗ/Э	168	56		68	100						
	Промежуточная аттестация		72				72						

продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	113/-5ДЗ	576	382				110	192	60	124	52	38
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54						54				
ОГСЭ.02	История	3	54					54					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	33333ДЗ	180	180				28	42	30	38	23	19
ОГСЭ.04	Физическая культура	33333ДЗ	180	180				28	42	30	32	29	19
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	54	10					54				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	12							54		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1Э/13/1ДЗ	180	62				72	108				
ЕН.01	Математика	Э	72	20					72				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	72	34				72					
ЕН.03	Экология	3	36	8					36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	23/9Э/18ДЗ	828	270				252	270	36	180	54	36
ОП.01	Инженерная графика	- ДЗ	126	76				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
П.00	Профессиональный цикл	7Э/23/10 ДЗ	2304	556	18			178	294	480	342	488	412
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	3Э/5Д3/1 3,ЭК	1224	326	18			178	294	246	254	252	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-/Э	216	120				70	146				
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	3	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	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	288					108	108	72			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	252								144	108	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	1Э/2Д3/ 13,ЭК	288	58								216	72
МДК.02.01	Техническая документация	3	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
ПП.02.	Производственная практика	ДЗ	72									72	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ЭК	360	104								20	340
МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств		54	24								20	34
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		54	24									54
МДК.03.03	Тюнинг автомобиля		54	34									54
МДК.03.04	Производственное оборудование		54	22									54
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144										144
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2Э/3ДЗ	522	68						234	288		
МДК.04.01	Технология проведения слесарных работ по ремонту автомобилей	-/ДЗ	108	36						40	68		

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 I курса)		5724	1826		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.		
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										
				учебной практики				108	108	216				
				производст. практики								288	180	144
				преддипл. практика										144
				экзаменов		-	3	-	4	1	2	1	2	
				дифф. зачетов		3	7	3	4	2	8	5	5	
				зачетов		1		2	3	3	2	3	-	

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