

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Московской области «Чеховский техникум»

«Согласовано»:

зам. директора
по учебной работе

 Москвитина О.В.

« 29 » июня 2022 г.



«Утверждаю»:

директор ГБПОУ МО

«Чеховский техникум»

Акимов К.А.

« 30 » июня 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области
«Чеховский техникум»

по специальности среднего профессионального образования
по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание
и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Квалификация: **специалист**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – **технологический**

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Чеховский техникум» разработан на основе:

-Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 9.12.2016 г. №1568

-приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2014 г. №464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 22 января 2014 г. №31 г. Москва «О внесении изменения в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2014 г. №464»;

-приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» №1199 от 29 октября 2013 г.;

-приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №355» №632 от 5 июня 2014 г.;

-приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968;

-приказа №291 от 18.04.2013 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413"

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. N 06-846 «Об организации ускоренного обучения по основным профессиональным образовательным программам СПО»

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2017 г. N 06-ПГ-МОН-52749 «О предоставлении академического права на обучение по индивидуальному учебному плану».

-Устава ГБПОУ МО «Чеховский техникум»

1.2. Организация учебного процесса

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Продолжительность учебной недели пятидневная

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

ФГОС предусматривает выделение во всех учебных циклах объема работы, обучающихся во взаимодействии с преподавателем по различным видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар) и самостоятельной работы обучающихся, а в профессиональном цикле – также практики. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. Таким образом, ФГОС устанавливает минимальные требования к соотношению учебных занятий, практик и самостоятельной работы обучающихся.

Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных содержанием учебной дисциплины и профессионального модуля.

В образовательной программе данное соотношение изменено в сторону увеличения объема учебных занятий и практик. При этом объем обязательных учебных (аудиторных) занятий и практики не превышает 36 академических в неделю.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% и включена в общий объем часов. Содержание отражается в рабочих программах дисциплин, профессиональных модулей.

Пример расчета часов самостоятельной работы:

По ФГОС СПО общий объем составляет 5940 часов.

Общий объем по ФГОС СПО (5940) – ГИА (216) – промежуточная аттестация (180) – Общеобразовательный цикл (1476) = 4068 часа.

*С. р. (по ФГОС) = $4068 * 30 / 100 = 1220$ часов. (Это максимум).*

- в ГБПОУ МО «Чеховский техникум» предусмотрена пятидневная учебная неделя;

- с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль, рубежный контроль;

- практическая подготовка является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: практическая подготовка (УП И ПП).

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются ГБПОУ МО «Чеховский техникум» по каждому виду практики. Практическая подготовка проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам практической подготовки проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

- в ГБПОУ МО «Чеховский техникум» предусмотрено выполнение демонстрационного экзамена, который включен в выпускную квалификационную работу;

- Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

-продолжительность каникул предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программ подготовки специалистов среднего звена, составляет от 8 до 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Диапазон практикоориентированности в данном учебном плане составляет **56,64 %**.

1.3.Общеобразовательный цикл

В соответствии со спецификой ППССЗ СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей определен технологический профиль.

Учебное время, отведенное на изучение общеобразовательных дисциплин распределено следующим образом:

1476 часов – на изучение общих дисциплин и дисциплин по выбору.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется **с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования**. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается **на основе требований** соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов **среднего общего и среднего профессионального образования** с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Образовательные программы среднего профессионального образования, реализуемые на базе основного общего образования, разрабатываются **на основе требований ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности** среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования с учетом получаемой специальности. Данный объем предусматривает изучение учебных предметов, направленных на формирование как личностных, метапредметных и предметных результатов, предусмотренных ФГОС среднего общего образования, так и общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Общеобразовательный цикл учебного плана включает в себя:

- ✓ **общие** для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне,
- ✓ **учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,**
- ✓ **дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся.**

Учебный план **технологического** профиля обучения содержит 12 учебных предметов и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС среднего общего образования:

Общими для включения в учебный план являются учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История",

"Физическая культура",
 "Основы безопасности жизнедеятельности",
 «Астрономия».

При этом учебный план **технологического** профиля обучения содержит 3 учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области и в учебном плане обозначены индексами **ОУПп**.

Профильными дисциплинами являются "Математика", «Информатика», «Физика».

Учебным предметом по выбору из обязательной **предметной области "Родной язык и родная литература"**, является:
"Родной язык".

В учебные планы включены **дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся**, предлагаемые организацией:

«Введение в специальность»

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов).

При освоении общеобразовательного цикла в соответствии с ФГОС среднего общего образования предусматривается выполнение **индивидуального учебного проекта** по предмету «**Информатика**».

В соответствии с календарным учебным графиком изучение общеобразовательного цикла осуществляется в течение первого года обучения, в связи с чем срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недели.

4. Формирование вариативной части ОПОП

Пример расчета вариативной части по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей:

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования: 5940 часов.

По ФГОС СПО вариативная часть: $5940 - 1476 - 468 - 144 - 612 - 1728 - 216 = 1296$ (что соответствует не менее 30%).

Объем времени в количестве **1296** часов, отведенных на вариативную часть циклов ППСЗ, распределен следующим образом:

1.4.2. Распределение вариативной части представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам во ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего количество часов по рабочему	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК	На введение дополнительных дисциплин (МДК)

	учебному плану		
ОГСЭ.00	468	515	47
ЕН.00	144	152	8
ОП.00	778	918	140
ПМ.00	1706	2817	1111
Вариативная часть (ВЧ)	3096	4402	1306

ТАБЛИЦА 4

Распределение часов на консультации

Общепрофессиональный и профессиональный циклы						
Дисциплина, ПМ, МДК		I	II	III	IV	Всего
ОП.02	Техническая механика			30		30
ОП.04	Материаловедение		18			18
ОП.03	Электротехника и электроника		18			18
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			12		12
МДК.01.01	Устройство автомобилей					
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств			12		12
МДК.02.02	Управление процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля					
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств				12	12
МДК 03.04	Производственное оборудование					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				12	12
МДК.04.01	Слесарь по ремонту автомобилей					
	ИТОГО:		36	54	24	114
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ						
1	Русский язык	18				18
2	Математика	18				18
3	Физика	18				18
ОГСЭ.02	История		18			18
	ИТОГО:	54				72
	ВСЕГО:	54	54	54	24	186

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация выпускников, обучавшихся по образовательным программам, проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде

демонстрационного экзамена. При неудовлетворительной сдаче демонстрационного экзамена, обучающийся проходит итоговую аттестацию в традиционной форме.

**Перечень
учебных дисциплин и профессиональных модулей,
выносимых на экзамены по курсам**

Таблица 5.

№	Курс	Общеобразовательный цикл	Профессиональный цикл
1	1		<u>2 семестр</u> 1. Физика 2. Русский язык 3. Математика
2	2	<u>4 семестр</u> 1. История	<u>4 семестр</u> 1. Электротехника и электроника 2. Материаловедение
3	3		<u>5 семестр</u> 1. Техническая механика <u>6 семестр</u> 1. Квалификационный экзамен ПМ01 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» 2. Квалификационный экзамен ПМ02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»
4	4		<u>7 семестр</u> 1. Охрана труда (за счет часов на предмет) <u>8 семестр</u> 1. Квалификационный экзамен ПМ03 «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств» 2. Квалификационный экзамен ПМ04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка (УП)	Практическая подготовка (ПП)		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	37	2			2		11	52
III курс	28	5	7		2		10	52
IV курс	21	2	7	4	1	6	2	43
Всего	124	9	14	4	7	6	34	199

2022-2026 **3. План учебного процесса для ППСЗ по специальности среднего профессионального образования**
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								консультации	Промежуточная аттестация	Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная	обязательная				I курс	II курс			III курс		IV курс					
					всего во взаимодействии	Теоретическое обучение	занятий в подгруппах (лаб. и	курсовых работ (проектов)		1 сем. 17 нед.			2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
					1404 +468 + 144= 2016															
О.00	Общеобразовательный цикл	4/17/1	2143	31	2016	992	980	39	72	24+ 24	612	792	264	116	60	90	76	6		
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2/6/1	945		897	524	373		36	12+ 12	391	506								
ОУД.01	Русский язык	-,Э	119		95	65	30		18	6	51	44								
ОУД.02	Литература	-,Дз	112		112	100	12				68	44								
ОУД.03	Иностранный язык	-,Дз	117		117	2	115				51	66								

ОУД.04	История	-,Дз	117		117	110	7				51	66						
ОУД.05	Физическая культура	З,Дз	117		117	10	107				51	66						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,Дз	78		78	70	8				34	44						
ОУД.07	Математика	-,Э	219		195	101	94		18	6	85	110						
ОУД.08	Астрономия	-,Дз	66		66	66						66						
ОДП	Учебные предметы по выбору	1/2/-	397		373	174	160	39	18	6+6	153	220						
ОДП 09	Родной язык	-,Дз	61		61	46	15				17	44						
ОДП 10	Информатика (Индивидуальный проект)	-,Дз	117		117		78	39			51	66						
ОДП 11	Физика	-,Э	219		195	128	67		18	6	85	110						
ДУП	Дополнительные учебные предметы	-/2/-	134		134	115	19				68	66						
ДУП.12	Введение в специальность		134		134	115	19				68	66						
ДУП.12.01	Основы проектной деятельности	-,Дз	56		56	46	10				34	22						
ДУП.12.02	Основы финансовой грамотности	-,Дз	78		78	69	9				34	44						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2/4/-	515	23	468	124	344		18	6+6	0	0	120	116	60	90	76	6
ОГСЭ.01	Основы философии	-,Дз	50	2	48	44	4						30	18				
ОГСЭ.02	История	-, -, Э	74	2	48	44	4		18	6			30	18				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, Дз	181	9	172	0	172						30	40	30	30	42	

ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, -, -, -, ДЗ	168	8	160	0	160						30	40	30	20	34	6
6ОГСЭ.05	Психология общения	-, -, -, -, -, ДЗ	42	2	40	36	4									40		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3/-	152	8	144	55	84						144					
ЕН.01	Математика	ДЗ	57	3	54	27	27						54					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	57	3	54	0	51						54					
ЕН.03	Экология	ДЗ	38	2	36	28	6						36					
П.00	Профессиональный цикл	8/26/-	3693+42	115	2484	1667	620	40	114	18+ 18 24+ 24= 84	0	0	348	676	552	738	536	462
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4/5/-	900+18=918	38	778	482	282		66	18+18			240	235	81		222	
ОП.01	Инженерная графика	-, -, ДЗ	121	6	115	27	82						68	47				
ОП.02	Техническая механика	-, -, -, -, Э	197	8	153	123	22		30	6			68	42	43			
ОП.03	Электротехника и электроника	-, Э	160	6	130	102	28		18	6			68	62				
ОП.04	Материаловедение	-, -, -, Э	106	4	78	52	26		18	6			36	42				
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	-, -, -, -, -, ДЗ	76	4	72	50	22										72	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	48	2	46	16	30										46	
ОП.07	Экономика отрасли	-, -, -, -, -, ДЗ	54	2	52	40	12										52	

ОП.08	Охрана труда	Э	54	2	52	40	12										52	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	84	4	80	32	48						42	38				
ПМ.00	Профессиональные модули	4 Экв /21/-	2793+24	77	1706	1201	431	40	48	24			108	441	471	738	314	462
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	1Э(к)/9/	1169+6	35	759	523	216	20	12	6+6			108	441	286	248		
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ДЗ	228	10	206	116	90						24	84	30	68		
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ДЗ	138	6	132	112	20						48	84				
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ДЗ	117	4	93	63	10	20						63	30			
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ДЗ	68	3	65	43	22							42	23			
МДК 01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ДЗ	73											46	23			
МДК 01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ДЗ	89	4	85	61	24							64	21			
МДК 01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ДЗ	114	5	109	82	27							22	87			
УП.01	Практическая подготовка (Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей)	ДЗ	180										36	36	72	36		
ПП.01	Практическая подготовка (Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей)	ДЗ	144													144		

КЭ	Квалификационный экзамен по ПМ.01		18						12	6							
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	1Э(к)/4/-	677+6	16	345	238	107	20	12	6+6				185	232		
МДК.02.01	Техническая документация	----- ДЗ	123	6	117	80	37							50	67		
МДК.02.02	Управление процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	----- ДЗ	161	6	129	81	48	20						50	79		
МДК.02.03	Управление коллективом	----- ДЗ	103	4	99	77	22							85	14		
ПП.02	Практическая подготовка (Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей)	-,,-,-,- ДЗ	72												72		
КЭ	Квалификационный экзамен по ПМ.02		18						12	6							
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	1Э(к)/5/-	548+6	18	428	296	78		12	6+6					153	212	135
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	-,,-,-,- ДЗ	120	6	114	86	22								39	75	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	----- -/ДЗ	98	4	94	70	20								39	55	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	-,,-,-,- ДЗ	96	4	92	70	18								39	53	
МДК 03.04	Производственное оборудование	-,,-,-,- -, - ДЗ	144	4	128	70	18									29	99
ПП.03	Практическая подготовка (Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту шасси автомобилей)	-,,-,-,- ДЗ	72												36		36

КЭ	Квалификационный экзамен по ПМ.03		18						12	6								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольких профессиям рабочих, должностям служащих	1Э(к)/3/-	572+6	8	174	144	30		12	6+6						105	102	327
МДК.04.01	Слесарь по ремонту автомобилей	-, -, -, -, -, ДЗ	194	8	174	144	30									33	30	111
УП. 04	Практическая подготовка (УП) "Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей"	-, -, -, -, -, ДЗ	144													72	72	
ПП.04	Практическая подготовка (Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту автомобилей)	----- ДЗ	216															216
КЭ	Квалификационный экзамен по ПМ.04		18						12	6								
Всего:		12/4э кВ /43/1	5836	146	4500	2654	1577	79	186	66+66	612	792	612	792	612	828	612	468
		5328									612	792	612	792	612	828	612	468
Промежуточная аттестация		252			252							72		72	36	36		36
ПДП	Преддипломная практика	144			144													4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216			216													6 нед.
УП и ПП	Учебная и производственная практика				828													23 нед.
		Всего	5940		5940						612	864	612	864	648	864	612	864
Государственная (итоговая) аттестация					Всего	дисциплин и МДК		4464	124	576	828	576	756	540	468	540	180	
1. Программа базовой подготовки						учебной практики		324	9			36	36	72	108	72		
1.1. Подготовка выпускной квалификационной																		

работы /дипломного проекта/ с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.) 1.2 Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06. (всего 2 нед.)	Практическая подготовка (производствен. Практики)	504	14						252		252
	преддипломн. практики	114									144
	экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификацио нных))	8+4		0	3э	0	3э	1э	/2Э кв	1э-	/2(к в)
	дифф. зачетов	43		0	10 дз	3дз	3дз	5дз	8дз	9дз	5дз
	зачетов	1		1							

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

№	Наименование
	Кабинеты
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных и эксплуатационных материалов
112	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
16	Ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
	Мастерские
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная
4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: -уборочно-моечный -диагностический -слесарно-механический -кузовной -окрасочный
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Тренажерной зал
	Залы
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал