

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ КО
«КТС»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СЕРВИСА» Г. СУХИНИЧИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
190631 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО
ТРАНСПОРТА

КВАЛИФИКАЦИЯ: ТЕХНИК
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ
НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ
– 3 ГОДА 10 МЕС.
НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

**БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования
базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе
основного общего образования – 3 года 10 мес.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Курс изучения
				Всего	В том числе		
					лаб. и практ. занятий	курсовая работа	
1	2	3	4	5	6	7	8
0.00	Общеобразовательный цикл	39		1404	460		
ОДБ.00	Базовые			850	250		1
ОДБ.01	Русский язык			78	22		1
ОДБ.02	Литература			117			1
ОДБ.03	Иностранный язык			78	76		1
ОДБ.04	История			117			1
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)			117			1
ОБД.06	Химия			78	22		1
ОБД.07	Биология			78			1
ОБД.08	Физкультура			117	110		1
ОБД.09	ОБЖ			70	20		1
ОДП.00	Профильные			554	210		1
ОДП.01	Математика			290	88		1
ОДП.02	Информатика и ИКТ			95	60		1
ОДП.03	Физика			169	62		1
ПА.00	Промежуточная аттестация	2					
ВК.00	Время каникулярное	11					
	ВСЕГО	52					
	Обязательная часть циклов ОПОП (всего на дисциплины и междисциплинарные курсы)	58	3132 + 782	2088 + 522	1062	60	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		644	428	330		
ОГСЭ.01	Основы философии		56	48	-		2
ОГСЭ.02	История		56	48	-		2

ОГСЭ.03	Иностранный язык		200	166	166		2-4
ОГСЭ.04	Физическая культура		332	166	164		2-4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		198	132	76		
ЕН.01	Математика		128	86	50		2
ЕН.02	Информатика		70	46	26		2
П.00	Профессиональный цикл		2292	1528	656	40	
	+ часть Вариатива		+ 782	+ 522			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины(+ часть вариатива)		1094	730	304		
			+ 306	+ 204			
ОП.01	Инженерная графика		226	150	130		2,3
ОП.02	Техническая механика		284	190	20		2,3
ОП.03	Электротехника и электроника		210	140	30		2,3
ОП.04	Материаловедение		90	60	10		2
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		80	54	10		4
ОП.06	Правила и безопасность дорожного движения		270	180	40		2
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		78	52	8		4
ОП.08	Охрана труда		60	40	8		2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		102	68	48		2
ПМ.00	Профессиональные модули + часть вариатива		1198	798		40	
			+ 476	+ 318	352		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта		1344	896	256	40	2-4
МДК.01.01	Устройство автомобилей		540	360	100		
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей		540	360	110		
	01.02.1.Техническое обслуживание автомобилей		360	240	70	20	
	01.02.2.Ремонт автомобилей		180	120	40	20	
МДК 01.03	Автомобильные эксплуатационные материалы		90	60	16		
МДК 01.04	Особенности устройства и ремонта зарубежной техники		174	116	30		
УП.01.	Диагностика и технический контроль эксплуатируемого транспортного средства	5		180			3
ПП.01	Демонтажно-монтажная	11		396			3-4
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		144	96	24		4
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей		144	96	24		
УП.02	Планирование и организация работы участка	1		36			4
ПП.02	Выполнение работ по организации технического обслуживания	3		108			4
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		186	124	72		2
	11442. Водитель автомобиля						

	18 511.Слесарь по ремонту автомобилей						
МДК.03.01	<i>Выполнение работ по профессии водитель автомобиля</i>		72	48	32		2
	03.01.01.Эксплуатация транспортных средств		36	24	16		
	03.01.02.Оказание первой медицинской помощи		36	24	16		
МДК 03.02	<i>Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей</i>		114	76	40		2
	03.02.01 Слесарное дело		114	76	40		
УП. 03	Слесарная	3		108			2
ПП. 03	Слесарный ремонт узлов и агрегатов автомобиля	3		108			2
ВЧ. ОПД	Вариативная часть циклов ОПОП	25	1350	900			
			-784	-522			
			566	378	150	20	
ОПД.01	Культура делового общения		80	54	24		
ОПД.02	Менеджмент		54	36	8		2
ОПД.03	Экономика отрасли		120	80	20	20	4
ОПД.04	Техника и технология защиты окружающей среды в дорожно-транспортном комплексе		78	52	36		
ОПД.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		60	40	10		4
ОПД.06	Системы автоматизированного проектирования		90	60	50		4
ВЧ ПМ.03	Введение в специальность		36	24	2		2
ВЧ.ЕН	Экологические основы природопользования		48	32			2
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	83	4482	2988	1212	60	
	Итого часов обучения по циклам	122	4482	2988 + 1404	1212 + 460	60	
УП.00.	Всего на учебную практику	9		324			
ПП.00.	Всего на производственную практику (практику по профилю специальности)	17		612			
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4					
ПА.00	Промежуточная аттестация	7					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Время каникулярное	34					

ИТОГО	199					
--------------	-----	--	--	--	--	--

Практикоориентированность - $((1212+60+936+144)/(2988+936+144))*100=57,8\%$

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Калужской области «Колледж транспорта и сервиса» г. Сухиничи разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №184 от 17 марта 2010 года, зарегистрированного в Минюсте РФ 28 апреля 2010г. №17041, рекомендаций по введению стандартов нового поколения.

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Группы обучающихся, принятых на базе основного общего образования, приступают к обучению, начиная с первого курса. При разработке рабочего учебного плана учтено: обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный – 54 часа в неделю. Продолжительность учебной недели – пятидневная, занятия группируются парами, перерыв между уроками в парах – 10 минут. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 и 10 недель, ежегодно - 2 недели в зимний период.

Консультации для обучающихся в объеме 100 часов предусмотрены на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.

Текущий контроль знаний студентов осуществляется через процедуру заполнения ежемесячных ведомостей (бумажный и электронный варианты).

Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца от начала обучения (встречи с администрацией, информационный стенд, сайт учебного заведения). За весь период обучения определено пять сессий.

Видами практики обучающихся являются: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности, проводится в соответствии с Положением об учебной и производственной практике

студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 26.11.2009г. №673

Порядок проведения учебной и производственной практики:

- 3 недели учебной практики (слесарная) проходит рассредоточено в процессе изучения общепрофессиональной дисциплины «Материаловедение» и МДК 03.02;
- 3 недели производственной практики (слесарный ремонт узлов и агрегатов автомобиля) проходит рассредоточено в процессе изучения ПМ.03;
- 5 недель учебной практики (диагностика и технический контроль эксплуатируемого транспортного средства) и 11 недель производственной практики (демонтажно-монтажная) – рассредоточенная и проходит в процессе изучения ПМ.01;
- 1 неделя учебной практики (планирование и организация работы участка) и 3 недели производственной практики (выполнение работ по организации технического обслуживания) проходит после изучения ПМ.02, перед преддипломной практикой в связи с прохождением рассредоточенной практики по ПМ.01 и для логического соединения с преддипломной практикой.

Преддипломная практика (4 недели) является завершающей в комплексе учебных и производственных практик, предусмотренных учебным планом, проводится в соответствии с Положением об учебной и производственной практике студентов, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 26.11.2009г. №673. Преддипломная практика направлена на углубление обучающимися первоначального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы или дипломного проекта) в организациях различных правовых форм. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной и производственной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы - 4 недели и защиту выпускной квалификационной работы – 2 недели (дипломная работа, дипломный проект).

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределяется на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. №241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин. По русскому языку и математике в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

Объемы инвариантной и вариативной частей ОПОП составляют 2088 и 900 часов. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован:

- На увеличение часов дисциплин ОПОП :
 1. на общепрофессиональные дисциплины – 204 часа
 2. на увеличение объема времени, отведенного на модули обязательной части – 318 часов
- на введение новых дисциплин: « Экологические основы природопользования», «Культура делового общения», «Менеджмент», «Экономика отрасли», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Техника и технология защиты окружающей среды в дорожно-транспортном комплексе», «Введение в специальность», «Системы автоматизированного проектирования» - 378 часов.

Рабочим учебным планом предусмотрены три курсовых проекта (работы). Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по общепрофессиональной дисциплине «Экономика отрасли» и профессиональному модулю профессионального цикла ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

В рамках профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

студенты осваивают, согласно приложению к ФГОС, профессию 18511 Слесарь по ремонту автомобилей и профессию 11442 Водитель автомобиля. На основании приказа от 18 июня 2010г. №636 «Об утверждении примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий» и зарегистрированного в Минюсте РФ 13 августа 2010г. №18150, вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 50 часов, из них 6 часов на тренажере. При отсутствии тренажера – 50 часов на транспортном средстве. Экзамен по вождению транспортного средства проводится за счет часов, отведенных на вождение (1 час.)

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

В рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с юношами проводятся учебные сборы .(Пункт 1 статьи 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам: «Информатика и ИКТ», «Информатика», «Инженерная графика», «Техническая механика», «Электротехника и электроника», «Системы автоматизированного проектирования» и МДК: МДК.01.01 «Устройство автомобилей», МДК.01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», МДК.03.02 Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33	3	3	-	2	-	11	52
III курс	27	5	8	-	2	-	10	52
IV курс	23	1	6	4	1	6	2	43
Всего	122	9	17	4	7	6	34	199

2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс - 39нед.		II курс- 29нед.		III курс – 29нед.		IV курс- 23нед.		
					всего занятий ⁱⁱ	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22нед.	3 сем. 15нед. УП- 3 нед.	4 сем. 19нед. УП- 3 нед.	5 сем. 12 нед. УП- 5нед.	6 сем. 15нед. ПП- 8 нед.	7 сем. 14 нед. ПП- 3 нед.	9 сем. 9 нед. УП- 1 нед. ПП-3 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	1_з/9_{дз}/3_э	2106	701	1404	460		612	792						
	Базовые		1275	424	850	250		340	510						
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	22		34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117			51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык (англ.)	-, ДЗ	117	39	78	76		34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	-, ДЗ	175	58	117			51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	175	58	117			51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	22		34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Биология	-, ДЗ	117	39	78			34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Физкультура	3, ДЗ	176	58	117	110		51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	20			70	0	0	0	0	0	0
	Профильные		831	277	554	210		272	282						
ОДП.10	Математика	-, Э	435	145	290	88		136	154	0	0	0	0	0	0
ОДП.11	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	142	47	95	60		51	44	0	0	0	0	0	0
ОДП.12	Физика	-, Э	254	85	169	62		85	84	0	0	0	0	0	0

	Обязательная часть циклов ОПОП (всего на дисциплины и междисциплинарные курсы)+ часть вариатива	4 ₃ /18 _{дз} /8 _э	3132+782	1223	2088 + 522	1062	60	0	0	448	684	432	450	362	324
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3 ₃ /1 _{дз} /0 _э	561	133	428	330		0	0	104	76	48	60	56	84
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,- ,ТК,-	56	8	48	0		0	0	0	0	0	0	0	48
ОГСЭ.02	История	-,-,3,-,- ,,-	56	8	48	0		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,3,3,-,- ,ДЗ	200	34	166	166		0	0	28	38	24	30	28	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,3,3, 3,3,3,ДЗ	249	83	166	164		0	0	28	38	24	30	28	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 ₃ /1 _{дз} /1 _э	198	66	132	76		0	0	86	46	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-,-,Э,-,- ,,-	128	42	86	50		0	0	86	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-,-,-ДЗ,- ,,-,-	70	24	46	26		0	0	0	46	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл + часть вариатива	1 ₃ /15 _{дз} / 8 _э	2286+782	1024	1492+522	656	40	0	0	258	562	384	390	306	150
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины (+часть вариатива)	1 ₃ /2 _{дз} /3 ₅	1194+306	466	730 + 204	304		0	0	128	324	240	242	0	0
ОПД.01	Инженерная графика	-,-,-,-,- ,ДЗ,-,-	226	76	150	130		0	0	34	38	48	30	0	0
ОПД.02	Техническая механика	-,-,-,-,- ,Э,-,-	284	94	190	20		0	0	32	56	48	54	0	0
ОПД.03	Электротехника и электроника	-,-,-,-,- ,Э,-,-	210	70	140	30		0	0	0	38	48	54	0	0
ОПД.04	Материаловедение	-,-,ДЗ,-,- ,,-,-	90	30	60	10		0	0	60	0	0	0	0	0
ОПД.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,-,-,- ,,-,-,ТК	80	26	54	10		0	0	0	0	4	50	0	0

ОПД.06	Правила и безопасность дорожного движения	Э, -	270	90	180	40		0	0	0	34	92	54	0	0
ОПД.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ, -	78	26	52	8		0	0	0	52	0	0	0	0
ОПД.08	Охрана труда	З, -	60	20	40	8		0	0	0	40	0	0	0	0
ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ, -	102	34	68	48		0	0	2	66	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули + часть вариатива (+УП и ПП)	- /13 _{дз} /3 _э	1198+476	558	798+318	352	40	0	0	0	190	144 + 180	146 + 288	306 + 108	54 + 144
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	-/7 _{дз} /1 _э	1344	448	896	256	40	0	0	0	190	144 + 180	146 + 288	306 + 108	54
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ДЗ	540	180	360	100		0	0	0	76	52	34	112	0
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	ДЗ, -	540	180	360	110	40	0	0	0	114	92	34	66	54
01.02.01	Техническое обслуживание автомобилей		360	120	240	70	20	0	0	0	76	44	0	66	54
01.02.02	Ремонт автомобилей		180	60	120	40	20	0	0	0	38	48	34	0	0
МДК 01.03	Автомобильные эксплуатационные материалы	ДЗ, -	90	30	60	16		0	0	0	0	0	0	60	0
МДК 01.04	Особенности устройства и ремонта зарубежной техники	ДЗ, -	174	58	116	30		0	0	0	0	0	48	68	0
УП.01	Диагностика и технический контроль эксплуатируемого транспортного средства	ДЗ, -			108			0	0	0	0	108	30	0	0
ПП.01	Демонтажно-монтажная	ДЗ, ДЗ, -			360			0	0	0	0	0	288	72	0
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	-/2 _{дз} /1 _э	144	48	96	24	0	0	0	0	0	0	0	0	96 + 144

МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	ДЗ	144	48	96	24		0	0	0	0	0	0	0	96
УП.02	Планирование и организация работы участка				36			0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.02	Выполнение работ по организации технического обслуживания	ДЗ			108			0	0	0	0	0	0	36	72
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11442. Водитель автомобиля 18511. слесарь по ремонту автомобилей	-/4 _{ДЗ} /1 _Э	132	44	88	62		0	0	40 + 108	0 + 108	48	0	0	0
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии водитель автомобиля	ДЗ	72	24	48	32		0	0	0	0	48	0	0	0
03.01.01	Эксплуатация транспортных средств		36	12	24	16		0	0	0	0	24	0	0	0
03.01.02	Оказание первой медицинской помощи		36	12	24	16		0	0	0	0	24	0	0	0
МДК 03.02	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей	ДЗ	114	38	76	40		0	0	40	0	0	0	0	0
О3.02.01	Слесарное дело		60	20	40	30		0	0	40	0	0	0	0	0
УП.03	Слесарная	ДЗ			108			0	0	108	0	0	0	0	0
УП.03	Слесарный ремонт узлов и агрегатов автомобиля	ДЗ			216			0	0	0	108	0	0	36	72
	Вариативная часть циклов ОПОП	3_Э/2_{ДЗ}/0_Э	1350 -784		900 -522										
			566	188	378	150	20	0	0	110	0	36	0	142	90
ОПД 01.	Культура делового общения		80	26	54	24		0	0	54	0	0	0	0	0
ОПД 02.	Менеджмент	3	54	18	36	8		0	0	0	0	36	0	0	0
ОПД 03.	Экономика отрасли	ДЗ	120	40	80	20	20	0	0	0	0	0	0	42	38

ОПД 04.	Техника и технология защиты окружающей среды в дорожно-транспортном комплексе	Т,Т,Т,Т,Т, -,ТК	78	26	52	36		0	0	0	0	0	0	0	52	
ОПД 05.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Т,Т,Т,Т,Т, -,ТК	60	20	40	10		0	0	0	0	0	0	40	0	
ОПД 06.	Системы автоматизированного проектирования	Т,Т,Т,Т,Т, -ДЗ,-	90	30	60	50		0	0	0	0	0	0	60	0	
ПМ.03 07.	Введение в специальность	Т,Т,ТК,Т,Т, -,Т,-	36	12	24	2		0	0	24	0	0	0	0	0	
ЕН 08.	Экологические основы природопользования	Т,Т,Т,Т,Т, З,-,-	48	16	32			0	0	32	0	0	0	0	0	
Всего								60	612	792	540 + 108	584 + 108	432 + 180	504 + 288	540 + 108	324 + 108
ПДП																144
ГИА																216
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 ч.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 23.05 по 17.06 (4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 20.06 по 30.06 (2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	612	792	504	684	432	504	540	324	
							учебной практики	0	0	108	0	180	0	0	36	
							производ. практики	0	0	0	108	0	288	108	108	
							преддипломной практики								144	
							экзаменов	0э	3э	2э	2э	0э	2э	1э	1э	
							дифф. зачетов	0дз	9дз	2дз	4дз	2дз	2дз	6дз	4дз	
							зачетов	1з	0з	2з	1з	1з	3з	0з	0з	