



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области
«Камышловский гуманитарно-технологический техникум»
по специальности среднего профессионального образования
23.02.03 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»
базовой подготовки

Квалификация: *техник*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок обучения – *3 года 10 месяцев*

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технический

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план ГБПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА» (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22.04.2014 г.);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.03.2017 г. № 275н);
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632 «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»
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- Письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. (с изменениями и уточнениями протокол №3 от 25.05.2017г). № 06-259 направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается 30 июня. Продолжительность зимних каникул 2 недели, летних - 9 недель. Продолжительность учебной недели 5 дней. Продолжительность занятий 45 минут, занятия сгруппированы парами.

Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализован в пределах образовательной программы среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования. Технический профиль обучения по данной специальности выбран техникумом самостоятельно в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

При разработке учебного плана нормативный срок освоения образовательной программы по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 82 недели.

расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., календарное время – 22 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых, профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, а также дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено. Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла образовательной программы.

При реализации ФГОС среднего общего образования в пределах данной образовательной программы среднего профессионального образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проходит в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По дисциплине «Физическая культура» предусматривается еженедельно до 2 часов самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по МДК.01.02. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», по МДК02.01 «Управление коллективом исполнителей» профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» и «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет 1 человек.

Вариативная часть ОПОП (1350 ч максимальная, 900 ч аудиторная) распределена следующим образом:

- **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:**
 - введение новых учебных дисциплин: «Основы психологии и этики делового общения» – 84 часа (обязательной аудиторной нагрузки – 48 часов, самостоятельной внеаудиторной работы – 28 часов); «Русский язык и культура речи» - 78 часов (обязательной аудиторной нагрузки – 48 часов, самостоятельной внеаудиторной работы – 26 часов).
- **Математический и общий естественнонаучный цикл:**
 - введение новой учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» – 48 часов (обязательной аудиторной нагрузки – 32 часа, самостоятельной внеаудиторной работы – 16 часов);
- **Профессиональный цикл:**
 - ✓ **Общепрофессиональные дисциплины:**
 - ✓ увеличение часов на учебные дисциплины: «Инженерная графика» – на 50 часов (обязательной аудиторной нагрузки – 34 часа, самостоятельной внеаудиторной работы – 12 часов),

- ✓ введение новых учебных дисциплин: «Информационные технологии профессиональной деятельности» - 75 часов (обязательной аудиторной нагрузки - 50 часов, самостоятельной внеаудиторной работы – 25 часов), «Слесарное дело» - 60 часов (обязательной аудиторной нагрузки - 40 часа, самостоятельной внеаудиторной работы – 20 часов), «Введение в профессиональную деятельность» – 48 часов (обязательной аудиторной нагрузки - 32 часа, самостоятельной внеаудиторной работы – 16 часов), «Графика дипломного проектирования» - 40 часов (обязательной аудиторной нагрузки - 40 часов, самостоятельной внеаудиторной работы – 20 часов),
- ✓ Профессиональные модули:
 - увеличение часов на междисциплинарный курс МДК.01.01 «Устройство автомобилей» - на 150 часов (обязательной аудиторной нагрузки - 100 часов, самостоятельной внеаудиторной работы – 50 часов); МДК.01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» - на 81 час (обязательной аудиторной нагрузки - 54 часа, самостоятельной внеаудиторной работы – 27 часов); МДК.02.01 «Управление коллективом исполнителей» - на 108 часов (обязательной аудиторной нагрузки - 72 часов, самостоятельной внеаудиторной работы – 36 часов);
 - введение нового междисциплинарного курса МДК.01.03 «Устройство, диагностика и ремонт электронных систем управления» - 327 часов (обязательной аудиторной нагрузки – 218 часов, самостоятельной внеаудиторной работы – 109 часов);
 - введение нового профессионального модуля ПМ.04 «Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей» (МДК.01.03 «Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей» - 180 часов (обязательной аудиторной нагрузки - 120 часов, самостоятельной внеаудиторной работы – 60 часов)).

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебной группе на каждый учебный период. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные, письменные, определяется преподавателями в момент подачи заявки на проведение консультации.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП по специальности СПО «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Учебная практика реализуется в рамках профессиональных модулей после окончания междисциплинарных курсов.

Преддипломная практика - в 4 семестре продолжительностью 4 недели (144 часа), на преддипломную практику допускаются студенты, освоившие все профессиональные модули и не имеющие академических задолженностей по дисциплинам учебного плана.

<i>Практика</i>	<i>Семестр</i>	<i>Неделя</i>	<i>Часов</i>	<i>ПМ</i>	<i>Часов</i>	<i>ИТОГО:</i>
Учебная практика	4	1,66	60	ПМ.03 (вождение)	24	432
				ПМ.01 (МДК.01.01)	36	
	5	0,33	12	ПМ.01 (МДК.01.01)	72	
				ПМ.03 (вождение)	12	
	6	1	36	ПМ.01 (МДК.01.01)	36	
	7	6	216	ПМ.01 (МДК.01.02)	216	
8	1	36	ПМ.01 (МДК.01.03)	36		
По профилю специальности	3	2	108	ПМ.04	108	504
	6	4	144	ПМ.01 (МДК.01.01)	108	

				ПМ.02	36	
	8	7	252	ПМ.01 (МДК.01.02)	252	
Преддипломная практика	8	4	144		144	144

Профессиональные модули изучаются в следующем порядке:

1. ПМ.04 «Шинномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей»
2. ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»
3. ПМ.03 «Выполнение работ по профессии рабочего «Водитель автомобиля»
4. ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей».

В разделе «План учебного процесса» данного учебного плана указано количество часов на все виды практики по каждому профессиональному модулю, но в максимальную учебную нагрузку студентов и в распределение обязательной нагрузки по курсам семестрам эти часы не вхо. Реализация учебной и производственной практики по семестрам и курсам представлена в соответствующем разделе учебного плана.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Оценка уровня освоения учебных дисциплин, а также оценка сформированных компетенций студентов в рамках изучения профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» происходит в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль результатов подготовки по дисциплинам и междисциплинарным курсам (МДК) проводится в пределах учебного мени, отведенного на соответствующую дисциплину и МДК в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения контрольных заданий и индивидуальных домашних заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов: зачеты - за счет времени, отведен на дисциплину или МДК, экзамены, экзамены (квалификационные) - за счет времени, выделенного на экзамены. Экзамен может проводиться первый день сессии, если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется и водится на следующий день.

Экзамены проводятся:

- ✓ во 2 семестре:
 - по общеобразовательной дисциплине ОУД.01 «Русский язык»
 - по общеобразовательной дисциплине ОУД.11 «Физика»
- ✓ в 3 семестре:
 - по общеобразовательной дисциплине ОУД.08 «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия»;
 - по профессиональному модулю ПМ.04 «Шинномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей»;
 - по общепрофессиональной дисциплине ОПД.04 «Материаловедение»;
- ✓ в 4 семестре:
 - по общепрофессиональной дисциплине ОПД.01 «Инженерная графика»;
- ✓ в 5 семестре:
 - по общепрофессиональной дисциплине ОПД.02 «Техническая механика»;

- ✓ в 6 семестре:
 - по общепрофессиональной дисциплине ОПД.03 «Электротехника и электроника»;
 - по общепрофессиональной дисциплине ОПД.06 «Правила безопасности дорожного движения»;
 - по профессиональному модулю ПМ.03 «Выполнение работ по профессии рабочего «Водитель автомобиля»;
 - по профессиональному модулю ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей»;

✓ в 8 семестре:

- по профессиональному модулю ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта».

По дисциплине «Физическая культура» в 7 семестре проводится дифференцированный зачет с оценкой. В общее количество зачетов промежуточной аттестации зачет по дисциплине «Физическая культура» не входит.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Производственная практика проводится на предприятиях социальных партнеров, в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится после освоения обучающимися компетенций изучения теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, перед выхо- студента на Государственную итоговую аттестацию.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию профессиональных модулей ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» и ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей».

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены техникумом на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования и отражены в Порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам среднего профессионального образования и Программе государственной итоговой аттестации по специальности. По результатам освоения всей основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» выпускникам выдается диплом «Среднего профессионального образования».

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Промежуточная аттестация по семестрам				Учебная нагрузка обучающегося (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								
						Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
		экзамен	курсовые работы (проекты)	дифференцированный зачет	зачет			всего	в том числе			1 семестр (17 недель)	2 семестр (23 недели)	3 семестр (12,7 недели)	4 семестр (21,3 недели)	5 семестр (14,5 недели)	6 семестр (17,5 недели)	7 семестр (11 недель)	8 семестр (6 недели)	
									теоретических занятий	лабораторных и практических занятий	семинарские занятия									курсовых работ (проектов)
	ВСЕГО часов по циклам ОПОП, в том числе по семестрам					6569	2195	4374	2420	1896	24	40	612	828	458	768	510	624	360	232
	Общеобразовательный цикл					2106	702	1404	799	591	18	0	612	756	36	0	0	0	0	0
	<i>Общие (базовые)</i>					1085	360	725	408	307	18	0	286	439	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Русский язык	2				117	39	78	62	14	2		34	44						
01.01.	Родной язык			2		54	18	36	36				36							
ОУД.02	Литература			2		174	57	117	113	0	4		62	55						
02.01.	Родная литература			2		54	18	36	20	16			36							
ОУД.03	Иностранный язык					175	58	117	35	82			46	71						
ОУД.04	История			1,2		174	57	117	80	33	4		60	57						
ОУД.05	Физическая культура					176	58	118	10	108			50	68						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности					105	35	70	22	48			34	36						
ОУД.07	Астрономия					56	20	36	30	6			36							
	<i>Общие (профильные)</i>					351	117	234	120	114	0	0	90	108	36	0	0	0	0	0
ОУД.08	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	3				351	117	234	120	114	0		90	108	36					
	Алгебра			2		258	86	172	81	91			70	78	24					
	Геометрия					93	31	62	39	23			20	30	12					
	<i>По выбору из обязательных предметных областей (базовые)</i>					279	93	186	128	54	4	0	82	104	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия			2		117	39	78	50	28			32	46						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)			2		162	54	108	78	26	4		50	58						
	<i>По выбору из обязательных предметных областей (профильные)</i>					331	110	221	129	92		0	116	105	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	2				181	60	121	109	12			66	55						
ОУД.12	Информатика			1,2		150	50	100	20	80			50	50						
	<i>Дополнительные учебные дисциплины</i>					60	22	38	14	24			38							
УД.13	Психология					60	22	38	14	24			38							
	Обязательная часть циклов ОПОП					4463	1493	2970	1621	1305	6	40	0	72	422	768	510	624	360	232
ОГСЭ.00	<i>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</i>					788	268	520	174	342	6	0	0	0	106	160	96	80	70	24
ОГСЭ.01	Основы философии					60	20	40	38	0	2				48					
ОГСЭ.02	История			3		60	20	40	38	0	2			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		231	65	166	66	100				28	30	30	30	24	24	
ОГСЭ.04	Физическая культура			7		275	109	166	0	166				30	30	30	30	46		
ОГСЭ.05	Основы психологии и этики делового общения			6		84	28	56	20	36						36	20			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4		78	26	52	12	40					52					
ЕН.00	<i>Математический и естественнонаучный цикл</i>					243	81	162	60	102		0	0	0	30	102	0	0	32	0
ЕН.01	Математика			4		90	30	60	20	40					60					
ЕН.02	Информатика					105	35	70	12	58	2			30	42					
ЕН.03	Экологические основы природопользования			7		48	16	32	28	4									32	
П.00	<i>Профессиональный цикл</i>					3432	1144	2288	1387	861		40	0	72	286	506	414	544	258	208

ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины			1389	463	926	552	374	0	0	32	136	368	202	188	0	0		
ОПД.01	Инженерная графика	4		138	46	92	2	90				66	26						
ОПД.02	Техническая механика	5		213	71	142	92	50					80	62					
ОПД.03	Электротехника и электроника	6		153	51	102	62	40						58	44				
ОПД.04	Материаловедение	3		105	35	70	50	20				70							
ОПД.05	Метрология, стандартизация и сертификация		4	75	25	50	30	20					50						
ОПД.06	Правила безопасности дорожного движения	6	4	240	80	160	116	44					64	82	14				
ОПД.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6	60	20	40	20	20							40				
ОПД.08	Охрана труда		4	60	20	40	30	10					40						
ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности			102	34	68	48	20					68						
ОПД.10	Графика дипломного проектирования и основы исследовательской деятельности			60	20	40	30	10							40				
ОПД.11	Введение в профессиональную деятельность			48	16	32	32	0			32								
ОПД.12	Основы слесарного дела		5	60	20	40	32	8					40						
ОПД.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			75	25	50	8	42							50				
ПМ.00	Профессиональные модули			2043	681	1362	835	487	40	0	40	150	138	212	356	258	208		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	8		1569	523	1046	668	358	20	0	0	70	128	140	242	258	208		
МДК.01.01	Устройство автомобилей		4,6	585	195	390	262	128				70	128	90	102				
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	8	6,8	657	219	438	278	140	20					50	140	192	56		
МДК.01.03	Устройство, диагностика и ремонт электронных систем управления		8	327	109	218	128	90								66	152		
УП.01	Учебная практика		6,7,8			396							36	72	36	216	36		
ПП.01	Практика по профилю специальности		8			360										108	252		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	6		246	82	164	122	22	20	0	0	0	0	50	114	0	0		
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей		6	246	82	164	122	22	20					50	114				
ПП.02	Практика по профилю специальности		6			36									36				
ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочего "Водитель автомобиля"/ "Слесарь по ремонту автомобилей"	6		48	16	32	21	11	0	0	0	0	10	22	0	0	0		
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей		5	48	16	32	21	11					10	22					
	Слесарное дело и технические измерения																		
УП.03	Учебная практика					36							24	12					
ПМ.04	Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей	3		180	60	120	24	96	0	0	40	80	0	0	0	0	0		
МДК.04.01	Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей		3	180	60	120	24	96			40	80							
ПП.04	Практика по профилю специальности		3			108						108							
ПДП.00	Преддипломная практика		8			144											144		
	Консультации					400					50	50	50	50	50	50	50		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ:				ВСЕГО						изучаемых дисциплин и МДК									
1. Выполнение выпускной квалификационной работы (4 недели)										12									
2. Защита выпускной квалификационной работы (2 недели)										12									
										13									
										11									
				11															
				4															
				2															
				1															
				2															
				3															
				1															
				4															
				3															
				6															
				3															
				6															
				1															
				1															
				1															

Учебная, производственная и преддипломная практика

Практика	Семестр	Неделя	Часов	ПМ	Часов	ИТОГО:
Учебная практика	4	1,7	60	ПМ.03 (вождение)	24	432
				ПМ.01 (МДК.01.01)	36	
	5	0,3	12	ПМ.03 (вождение)	12	
	5	2	72	ПМ.01 (МДК.01.01)	72	
	6	1	36	ПМ.01 (МДК.01.01)	36	
	7	6	216	ПМ.01 (МДК.01.02)	216	
По профилю специальности	8	1	36	ПМ.01 (МДК.01.03)	36	504
	3	2	108	ПМ.04	108	
	6	4	144	ПМ.01 (МДК.01.01)	108	
				ПМ.02	36	
Преддипломная практика	8	7	252	ПМ.01 (МДК.01.02)	252	144
	8	4	144		144	

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		учебная	по профилю	преддипломная				
I	40				1		11	52
II	34	1,7	3		2		11	51,7
III	31,5	3,3	4		2,5		11	52,3
IV	16,5	7	7	4	1,5	6	1	43
всего	122	12	14	4	7	6	34	199