Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО «МГТУ»
Агарков Сергей Анатольевич

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

«Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный технический университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

23.02.03		ециальности среднего профессионального образования пвание и ремонт автомобильного транспорта	
код	наименование специальности	<u></u>	
по программе базовой по	дготовки	основное общее образование	
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	техник		
•	техник Очная	Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП	2019
форма обучения			2019

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- 8.1. Настоящий учебный глан «Мурманского морского рыбопромышленного колледжа имени И.И. Месяцева» федерального государственного боджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный технический университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22.04.2014 года.
- 8.2. График учебного процесса может быть изменен, при обязательном соблюдении: общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, завершающих форм обучения, практик и времени проведения каникул.
- 8.3. В колледже предусмотрена шестидневная продолжительность учебной недели. Занятия проводятся парами (2 академических часа).
- 8.4. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка курсантов в период теоретического обучения не превышает 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы (далее – ППССЗ).
- 8.5. Общий объем каникулярного времени составляет на первом и на втором курсе по 11 недель; на третьем курсе 10 недель; на четвертом курсе 2 недели. При этом в зимний период продолжительность каникул составляет 2 недели на каждом курсе.
- 8.6. Планирование интенсивности изучения дисциплин осуществляется колледжем, исходя из междисциплинарных связей, с учетом характера и сложности дисциплин, профессиональных модулей, недельной нагрузки, установленными учебным планом.
- 8.7. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (профессиональному модулю) и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
- 8.8. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий: в спортивных клубах и секциях).
- 8.9. Консультации для обучающихся в очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателями колледжа.
- 8.10. По окончании второго курса с юношами проводятся учебные сборы одна неделя за счет летних каникул.
- 8.11. В рамках дисциплины «Иностранный язык» изучается «Английский язык»
- 8.12. Практика является обязательным разделом ППССЗ. При реализации ППССЗ СПО предусмотрены следующие виды практики: учебная практика 9 недель; производственная практика (по профилю специальности) практика (по профилю специальности) определяются колледжем самостоятельно на каждый учебный год согласно договоров, заключенных с работодателями. Аттестация производится по итогам каждого вида практики с учетом результатов, подтвержденных документами организации работодателя. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводится на профильных предприятиях города и области.
- 8.13. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра и включает в себя все виды промежуточного контроля; квалификационные экзамены, экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты.

По результатам экзаменов и дифференцированных зачетов выставляется оценка по пятибалльной системе: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачет предусматривает оценку по системе: вид профессиональному модулю предусматривает оценку по системе: вид профессиональной деятельности (ВПД) освоен или неосвоен.

8.14. Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, тематика которой определяется на заседании методической комиссии преподавателей дисциплин профессионального цикла специальностей отделения Промышленное рыболовство.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается не менее, чем за 6 месяцев до ее начала. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации осуществляется в соответствии с общим положением о государственной итоговой аттестации.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования.

Образовательная программа среднего общего образования на первом курсе реализуется в соответствии с Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 355 от 28.09.2009 года — технический профиль.

Формирование вариативной части ППССЗ

Согласно ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, обязательная часть учебных циклов ППССЗ включает максимальнуюучебную нагрузку обучающегося в объеме 3132 часов, в том числе обязательных учебных занятий 2088 часов.

Вариативная часть 1350 часов распределена по циклам ППССЗ, в соответствии с требованиями организаций работодателей и предложений образовательного учреждения, следующим образом:

- 1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (ОГСЭ.00) увеличен на 156 часов;
- 2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (ЕН.00) увеличен на 54 часа;
- 3. Профессиональный цикл (П.00) увеличен на 1140 часов, из них: общепрофессиональные дисциплины (ОП.00) на 668 часов; профессиональные модули (ПМ.00) на 472 часа.

За счет вариативной части состав ППССЗ дополнен следующими дисциплинами:

- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи 84 часа;
- ОГСЭ.06 Психология общения 72 часа;
- ЕН.03 Экологические основы природопользования 54 часа;
- ОП.10 Автомобильные перевозки 96 часов;
- ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности 72 часа;
- ОП.12 Экономика отрасли 120 часов;
- ОП.13 Основы предпринимательства 96 часов;
- ОП.14 Персональные ЭВМ 48 часов.

Увеличено время на обязательные дисциплины и профессиональные модули ППССЗ:

- ОП.01 Инженерная графика 52 часа;
- ОП.02 Техническая механика 78 часов;
- ОП.03 Электротехника и электроника 54 часа;
- ОП.04 Материаловедение 24 часа;
- ОП.06 Правила безопасности дорожного движения 28 часов;
- ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта 472 часа, из них: МДК.01.01 Устройство автомобилей 172 часа; МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта 300 часов.

Согласовано:

Зам.начальника колледжа по УМР

А.А. Русинова

Начальник Отделения промышленного рыболовства

Председатель методической комиссии преподавателей дисциплин профессионального цикла специальностей отделения судовой энергетики

Председатель методической комиссии преподавателей дисциплин профессионального цикла специальностей: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 38.02.03 Организационная деятельность логистике

Председатель методического объединения преподавателей дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла по специальностям, реализуемым в ММРК имени И.И. Месяцева и дисциплин профессионального цикла специальностей 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, 40.02.10 Туризм.

В.И. Миронов

М.О. Грязнова

А.А. Имае

учебный план "23.02.03 PAT 9 кл 2019.osf", Код специальности 23.02.03, год начала подготовки 2019

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ		
Председатель методической комиссии преподавателей дисциплин общеобразовательной подготовки по специальностям, реализуемым ММРК имени И.И. Месяцева	MI-	О.А. Клепцова
Председатель методического объединения преподавателей дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла по специальностям, реализуемым ММРК имени И.И. Месяцева, и дисциплин профессионального цикла специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах	Sh	Е.А. Чекашова
Председатель методической комиссии преподавателей дисциплин иностранного языка (английский язык) по специальностям, реализуемым ММРК имени И.И. Месяцева	34	Е.Н. Горшкова
Председатель методической комиссии преподавателей дисциплин профессионального цикла отделения навигации и связи	darfoed	ы⊙.€. Коношенко
Председатель методической комиссии преподавателей дисциплин профессионального цикла по специальностям: 13.02.07 Электроснабжение, 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	m	В.А. Порубова
Председатель методической комиссии преподавателей дисциплин профессионального цикла специальностей отделения Промышленное рыболовство	6	В.А. Обносов

1 Календарный учебный график

		Сен	тяб	рь			Окт	гябр	ъ		Н	оябр	ОЬ			Дек	абрь	,		Я	нвар	Ъ	_	Фе	евра	ЛЬ			Ma	тqғ			Α	прел	ΊЬ			Ma	ιй			Ик	НЬ		-	V	1юль	,			Авг	уст	
Курс	1-7	8 - 14	73	22 21	1 8	29 CEH = 3 DKI		1	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3	-11	15.	24 - 30	4.	100	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9-15	1	23 - 29	30 мар - 5 апр	7	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11-17	18 - 24	12	1-7	-	15 - 21	22 - 28	히	7	13 - 19	20 - 26	모	3-9	10 - 16	70.	24 - 31
	1	2	3	3 4	1 :	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	* *	()	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II			Ι															::	=	=																	::	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=
III			Ī				Ī											::	=	=																	21	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	3 8	3 8	3	8	8	8	8	8								=	=													0	::	Х	Х	Χ	Χ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

|--|

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам ттестация Каникулы

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

8 X Производственная практика (преддипломная) Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					ΓΙ	IA				
Курс		чение по дись	иплинам и	междисципл	пинарным ку	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	ія практі	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Произв практика (г			Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Во	сего	10	сем	2 (сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52	15	1
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8									10	52	12	1
III	32	1152	16	576	16	576	2	1	1				7		7						11	52	15	1
IV	19	684	7	252	12	432	1		1	1		1	10	10		4		4	4	2	2	43	12	1
Всего	122	4392	55	1980	67	2412	7	3	4	9		9	17	10	7	4		4	4	2	34	199		

	Форг	мы проме	эжуточн	юй аттес	тации			Учеб	ная наг	грузка с	обучаю	ощихся	1, ч.										Курс 1																Kvr	oc 2					Pi	
		T			T					01	бязате								Семест				,,,~ 1				Семестр								Семес				1())					естр 4		
Наименование циклов, разделов, □ Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	26	Ē	ekt l	6		E P	9	ž Ž		Н	в то	ом чис	ле	- L	3		_	_	16 H				\perp		_		23 не,				_			_	16 H				_				16	нед		
Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	i i i	Зачеты фер. за	. I		, MR	Маль	C.p.	JETA!		8 K	§	ВИТ	ين ∝	KANP A	8 1	÷	ے اے	E Hag	-	в том	числе	<u> </u>	į ,	ے :	<u> </u>	ьная	_	в том	числе		₫ -	÷	٠ ا ي	. Hg	\vdash	ВТС	м числ	e 	- ₫ _	÷	ایا	F.	E 193	8	3 TOM 41	исле
	3K38	Заче Диффер.	Kypcobbie	1800	4	Макси	Саност.(с.р	Консуль	Всего	NM,	RHBE	28 F,	MHR2 MTRH	npoe	ADC NO	ak CM1	DO IE	Tell (IKN	6.	нар.	S E	Doe i	a Sec	Ey.	ZETE.	TRIN,	6.	HAD.	. S	DOEK	akcur	300	Z E	, WM,	E ,	D. HAD.	C.	AMBM.	BKCNI	arioc	ĘĆ	ATE.	HKM BTMS	9.6	HAD.
		Ą	į Ş	ξ S		Σ	Š	~		leku	뇯	Лаб.	8 B	Kypc.	E C	Σ	ŭ 3		Jekt.	paa Ja	Семи		- E	Ö	\$	С6яз		P. H	Semu Semu	Ky A	를 입	Σ	0 3	E 190	Jeku v po	p.a	Sarra Genu	Кур	<u> </u>	Σ	õ	\$	C693	8 8	L PH	Sarry 3arry
1 2	3	4 5	5 6	7	8	9	11	13	14	16	17	18		22 :	24	25	26 27	_	29	30 3	1 32	35	37 3	8 39	40	41	42	43 4	4 45	48	50	51	52 5	_	55	56	57 !	8 61	63	64	65	66	67 6	8 69	9 70	71
2 Итого час/нед (с учетом консультаций в период	д обучени	я по цикл	:лан)							—	_	_	_			54		36		_	_	_	5	4		36			_		\neg	54		36		-	_	_	_	54	_	_	36		_	
ОП ОВЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6 I	10	o I	1	I 6	2106	602	100	1404	1012	338	54	- 1	1	90 :	364	08 44	576	401	155 2	0 [1	36 12	42 30	4 56	828	611	183 3	4 [54															- 3
НО Начальное общее образование																																														
*																																														_
В СО Основное общее образование	+																																													
1 СО Среднее (полное) общее образование	6	10	n I		۱ ۵	2106	602	100	1404	1012	338	54			on :	364	na 4	576	401	155 2	n I		36 12	42 30	1 56	ลวล	611	183 3	4		54															
3 БД Базовые дисциплины	2	9	=	+	5	1416	_	_	=	=	=	26	\rightarrow	_	=	=	36 32	_	_	==	R	=	24 84	0 20	=	560	387	_	8	=	36	\rightarrow	+	+	+	+	\rightarrow	+	+		+	+	_	+	+	
4 БД.01 Русский язык	2				+ -	117		_	-	_	2/0	20	_	_	6		.50 52	301	255	125	_	_		.7 27		78	78	155 1	_	\leftarrow	6		_			Н	_	_				_		_	_	
5 БД.02 Литература		2			1	_		10						_		_	14 4					\Box	_	19 24		73	73	I			6						\Box									
6 БД.03 Иностранный язык 7 БД.04 История	\vdash	2			1	202	_	_	-	134	133				_		19 4 19 4	53 54		52		-	4 12	_	_	81	80	81	+		6		-			\vdash	+								+	
7 БД.04 История 8 БД.05 Физическая культура		2			1	. 175		_	117	8	109		Ħ		_	_	17 4	51	_	47		+	_	9 25	_	66	4	62			4					H	+									
9 БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности		1				105	31	4	70	_	12				_	_	27 4	70		12			4																							
0 БД.07 Хиния		2				117		_		54	6	18			6	60	12 .	40	40					.7 29		78	54	6 1	8		6					\square									+	
Д.1 БД.08 Обществознание (включая экономику и право) 12 БД.09 Биология		2 1	_		1	162 54	_	_	_	108 28		8					12 4 14 4	40 36	_	8	3	-	4 10)2 26	4	68	68				4					H	+									
23 БД.10 География	1					54	14	_	_	-	12					_	14 4	_	_	12																										
24 БД.11 Астрономия		2	2			54	14	4	36	30	6												5	4 14	4	36	30	6																		
25 *	_		_																			_													_				_			_			_	_
 ПД Профильные дисциплины ПД.01 Математика 	12	1			1	. 690 357	198	32		372 238	60	28	4	_	_	_	72 12 43 6	192		32 1	.2	_	12 40 4 19)2 96)8 54	20	268 132	-	28 1	6	-	18	-	+				+					+			+	
74.02 Информатика 29 ПД.02 Информатика		2	2		1	. 150	_		_		54			_	_	_	11 2	_	_	28		_	_	9 21		66	_	26			6															
0 ПД.03 Физика	12					183	49	12	122	88	6	28			10	78	18 4	52	36	4 1	.2		4 10)5 21	. 8	70	52	2 1	6		6															
*	_					_									_																				_	_	_					_	_		_	_
33 ПОО Предлагаеные ОО																_	_			_																										
34 =	_																																													
6																																														
4 = 6 7 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	10 20	0	3	14	4 4482	2 1194	1 300	2988	1814	1094			80																		864	236 5	2 570	362	214				864	240	48	576 3	50 22	26	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-	14	10 20	Ŧ	3	14	4 4482	_	Ħ		1814	=			80		+	+			+					-				+			=	236 5	2 576	_					864	\equiv	Ŧ	==	_	_	
06	14	Ħ		3	14	_	238	28	532	180	=			80							+		+						+			168	50 (+	48							Ŧ	==	=	_	
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экононический учебный цикл ОГСЭ.01 Основы философии 1 ОГСЭ.02 История	14	5 6 3 5	5	3	5	798 72 72	238 18 16	28	532 48 48	180 48 48	352			80																		168 72	50 (5 48	48					180		8 :	120 4	16 74	4	
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык		5 6 3 5	i	3	5 3-7	798 72 72 7 166	238 18 16	28 6 8	532 48 48 166	180 48 48	352 166			80																		168 72 32	50 (32	48	64 32				180	52	8 :	120 4	16 74	2	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл 0 ОГСЭ.0.1 Основы философии 1 ОГСЭ.0.2 История 2 ОГСЭ.0.3 Иностранный язык 3 ОГСЭ.0.4 Физическая культура		5 6 3 5	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	3	5	798 72 72	238 18 16 16	28 6 8	532 48 48 166 166	180 48 48	352 166 166			80																		168 72	50 (5 48	48	64				180	52 32	8 :	120 4 32 32	16 74	2 2	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл Основы философии 1 ОГСЭ.02 История 2 ОГСЭ.03 Иностранный язык 3 ОГСЭ.04 Физическая культура		5 6 3 5 8 3-7 8	5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3	5	798 72 72 7 166 332	238 18 16 16 20	28 6 8	532 48 48 166	180 48 48	352 166 166			80																		168 72 32	50 (32	48	64 32				180 32 64	52 32	8 :	120 4 32 32	31 31	2 2	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл 1 ОГСЭ.01 Основы философии 1 ОГСЭ.02 История 2 ОГСЭ.03 Иностранный язык 3 ОГСЭ.04 Физическая культура 4 ОГСЭ.05 Гуссний язык и культура речи 5 ОГСЭ.06 Психология общения		5 6 3 5 8 3-7 8 4	5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3	5	798 72 72 7 166 332 84	238 18 16 16 20	28 6 8	532 48 48 166 166 56	180 48 48 48	352 166 166			80																		168 72 32	50 (32	48	64 32				180 32 64	52 32	8 :	120 4 32 32	31 31	2 2	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл 1 ОГСЭ.01 Основы философии 1 ОГСЭ.02 История 2 ОГСЭ.03 Иностранный язык 3 ОГСЭ.04 Физическая культура 4 ОГСЭ.05 Руссиий язык и культура речи 5 ОГСЭ.06 Психология общения 6 × Математический и общий естественнонаучный		5 6 3 5 8 3-7 8 4	5 5 8 3 1	3	5	798 72 72 7 166 332 84	238 18 16 166 20 18	28 6 8 8 6	532 48 48 166 166 56 48	180 48 48 48	352 166 166 10 10			80																		168 72 32 64	50 (32	2 48 48	32 32				180 32 64	32 20	8 :	32 32 32 56 4	31 31	2 2 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл О ОГСЭ-0.11 Основы философии 1 ОГСЭ-0.22 История 2 ОГСЭ-0.33 Иностранный язык 3 ОГСЭ-0.44 Физическая культура 5 ОГСЭ-0.55 Руссвий язык и культура речи 5 ОГСЭ-0.6 Психология общения 6 * Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 9 ЕН И Математика		5 6 3 5 8 3-7 8 4 7	5 5 8 3 1	3	5	798 72 72 77 166 332 84 72 252	238 18 16 166 20 18 74	28 6 8 8 6	532 48 48 166 166 56 48 168	180 48 48 46 38	352 166 166 10 10 50			80																		168 72 32 64 102	50 (18 (32	32 32 32 36 66 68	48	32 32 32 20				32 64 84	32 20 30	8 :	32 32 32 56 4	33 33 36 10	2 2 0 0 0 0	
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл ОГСЭОО Основы философии ОГСЭОО История ОГСЭОО ОКАЗАНИЕ ОКАЗАНИЕ ОК	2	5 6 3 3 5 8 3-7 8 4 7	5 5 3 3 3 3 1	3	5	798 72 72 7 166 332 84 72 252 102 96	238 18 16 166 20 18 74 28 30	28 6 8 8 6	532 48 48 166 166 56 48 168 68 64	180 48 48 46 38	352 166 166 10 10 50			80																		168 72 32 64 102	50 (32 32 32 36 66 68	48	32 32 32 20				32 64 84	32 20	8 :	32 32 32 56 4	3: 3: 3: 46 10	2 2 0 0 0 0	
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл ОГСЭ-01 Основы философии 1 ОГСЭ-02 История 2 ОГСЭ-03 Иностранный язык ОГСЭ-04 Физическая культура ОГСЭ-05 Психология общения 5 × В Н Математический и общий естественнонаучный учебный цикл ОГСЭ-05 Иматематика	2 2 3	5 6 3 5 8 3-7 8 4 7	5 5 3 3 3 3 1	3	5	798 72 72 77 166 332 84 72 252	238 18 16 166 20 18 74 28 30	28 6 8 8 6	532 48 48 166 166 56 48 168	180 48 48 46 38	352 166 166 10 10 50			80																		168 72 32 64 102	50 (32 32 32 36 66 68	48	32 32 32 20				32 64 84	32 20 30	8 :	32 32 32 56 4	33 33 36 10	2 2 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл 1 ОГСЭ.01 Основы философии 1 ОГСЭ.02 История 2 ОГСЭ.03 Иностранный язык 3 ОГСЭ.04 Физическая культура 4 ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи 5 ОГСЭ.06 Психология общения 6 Ж 8 ЕН Матенатический и общий естественнонаучный учебный цикл 9 ЕН.01 Матенатика 0 ЕН.02 Информатика 1 ЕН.03 Экологические основы природопользования 2 Ж	2 3 4	5 6 3 3 5 8 3-7 8 4 7	3 3 3 3 3 3 3 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3-7	798 72 72 7 166 332 84 72 252 102 96	238 18 16 166 20 18 74 28 30 16	28 6 8 8 6 10 6 2 2	532 48 48 166 166 56 48 168 68 64 36	180 48 48 46 38 118 48 34 36	352 166 166 10 10 50 20 30			80																	-	168 72 32 64 102 102 102	50 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (18	32 32 32 36 66 68	48 48 48	32 32 32 20 20				32 64 84 96	32 20 30 30	8 2 2 2	32 32 32 56 4	33 33 36 46 10 84 30	2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл ОГСЭО. Основы философии ОГСЭО. История ОГСЭО. История ОГСЭО. Иностранный язык ОГСЭО. Иностранный язык ОГСЭО. ОКОВЕННОЕ ОК	2 3 4	5 6 3 5 8 3-7 8 4 7	3 3 4 7	3	3-7	798 72 72 7 166 332 84 72 252 102 96 54	238 18 16 16 20 18 74 28 30 16	28 6 8 8 6 10 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	532 48 48 166 166 56 48 168 68 64 36	180 48 48 48 46 38 118 48 34 36	352 166 166 10 10 50 20 30 692																					168 72 32 64 102 102 594 1	50 (18 (32) 28 (28 (323 323 326 326 326 326 327 327 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328	48 48 48 56 266	20 20 130				180 32 64 84 96 96	32 20 30 30 30	8 2 2 2 38 3	32 32 32 56 4 364 3	33: 33: 36: 16: 10: 33: 33: 34: 36: 36: 36: 36: 36: 36: 36: 36: 36: 36	2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл ОСНОВЬ философии ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ОГСЭ.06 Психология общения В Н. ОК Матенатический и общий естественнонаучный учебный цикл ОГСЭ.06 Информатика ВН.01 Информатика ВН.03 Экологические основы природопользования ВН.01 Профессиональный цикл ОГСЭ.01 Общепрофессиональные дисциплины Инженерная графика	2 3 4 4 12 5 5	5 6 3 3 5 8 3-7 8 4 7 1 1 6 6 5 13	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	9 9 5 3 3 3	798 72 72 7 166 332 84 72 252 102 96 54 3432 1764 180	238 18 16 16 20 18 18 28 30 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	28 6 8 8 8 6 10 10 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	532 48 48 166 166 56 48 168 68 64 36 2288 1176 120	180 48 48 48 46 38 118 48 34 36 1516 782 10	352 166 166 10 10 10 50 30 692 374 110			80																		168 72 32 64 102 102 594 450 120	50 (4 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	i 11:13:14:15:15:15:15:15:15:15:15:15:15:15:15:15:	48 48 48 48 48 48 48 48	20 20 130 100 72				32 64 84 96 96 588 366 60	32 20 30 30 30 158 98 16	8 2 2 38 24 4	332 332 332 332 332 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	33. 33. 33. 33. 34. 36. 10. 34. 36. 36. 36. 36. 36. 36. 36. 36. 36. 36	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл 1 ОГСЭ.01 Основы философии 1 ОГСЭ.02 История 2 ОГСЭ.03 Иностранный язык 3 ОГСЭ.04 Физическая культура 4 ОГСЭ.05 Руссий язык и культура речи 5 ОГСЭ.06 Психология общения 8 ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 9 ВН.01 Информатика 1 ВН.02 Информатика 1 ВН.03 Экологические основы природопользования 2 ж Профессиональный цикл 6 ОП Общепрофеся графика 6 ОП.0 Общепрофеся графика 7 ОП.0.1 Инженерная графика 8 ОП.0.2 Техническая механика	2 3 4 4 12 5 5 4 4	5 6 3 5 8 3-7 8 4 7 7 1 6 6 5 13 9	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	9 9 5 3 3 3 3 3	798 72 72 72 7166 3322 84 72 2522 102 96 54 3432 1766 180 270	238 18 16 166 20 18 74 28 30 16 470 48 72	28 6 8 8 6 10 10 6 2 2 2 118 12 18	532 48 48 166 166 56 48 168 68 64 36 2288 1176 120 180	180 48 48 46 38 118 48 34 36 1516 782 10 160	352 166 166 10 10 10 50 30 692 374 110 20			80																		168 72 32 64 102 102 102 594 120 1144	50 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (1	322 322 322 322 322 322 322 322 322 322	48 48 48 48 48 48 48 48 48	20 20 130 100 72 8				180 32 64 84 96 96 96 588 366 60 126	32 20 30 30 30 158 98 16 34	8 : 2 2 2 38 : 24 : 4 8	332 332 332 44 45 3392 2244 140 5	33:33:33:33:33:33:33:33:33:33:33:33:33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл 1 ОГСЭ.0.1 Основы философии 1 ОГСЭ.0.2 История 2 ОГСЭ.0.3 Иностранный язык 3 ОГСЭ.0.4 Физическая культура 4 ОГСЭ.0.5 Психология общения 5 ОГСЭ.0.6 Психология общения 6 Ж Матенатический и общий естественнонаучный учебный цикл 9 ЕН.0.1 Матенатика 1 ЕН.0.2 Информатика 1 ЕН.0.3 Экологические основы природопользования 2 Ж П Профессиональный цикл 6 ОП Общепрофессиональные дисциплины 7 ОП.0.1 Инженерная графика 9 ОП.0.3 Электротежника и электротника	2 3 4 4 12 5 5	5 6 3 5 8 3-7 8 4 7 7 1 6 6 5 13 9	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	9 9 5 3 3 3	798 72 72 72 73 7666 784 72 84 72 84 72 84 72 866 866 87 866 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	238 18 16 166 20 18 74 28 30 16 470 48 72 40	28 6 8 8 6 10 10 6 2 2 2 118 12 18 10 10	532 48 48 166 166 56 48 168 64 36 2288 1176 120 180	180 48 48 46 38 118 48 34 36 1516 160 80	352 166 166 10 10 10 10 10			80																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				180 32 64 84 96 96 96 588 366 60 126	32 20 30 30 30 158 98 16 34	8 : 2 2 2 38 : 24 : 4 8	332 332 332 332 332 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	33:33:33:33:33:33:33:33:33:33:33:33:33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл 1 ОГСЭ.0.1 Основы философии 1 ОГСЭ.0.2 История 2 ОГСЭ.0.3 Иностранный язык 3 ОГСЭ.0.4 Физическая культура 4 ОГСЭ.0.5 Русский язык и культура речи 5 ОГСЭ.0.6 Психология общения 6 Ж 8 ЕН Матенатический и общий естественнонаучный учебный щикл 9 ЕН.0.1 Матенатический и общий естественнонаучный учебный щикл 1 ЕН.0.2 Информатика 1 ЕН.0.3 Экологические основы природопользования 2 Ж 4 П Профессиональный цикл 6 ОП Общепрофессиональные дисциплины 7 ОП.0.1 Инженерная графика 8 ОП.0.2 Техническая механика 9 ОП.0.3 Электротехника и электроника 0 ОП.0.4 Материаловедение 1 ОП.0.5 Метрологом, стандартизация и сертификация	2 3 4 4 5 5 4 4 4 4	5 6 3 5 8 3-7 8 4 7 7 1 6 6 5 13 9	3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3	9 9 5 3 3 3 3 3	798 72 72 72 72 71 166 3322 87 102 96 54 3432 1764 1800 1800 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906 19	238 18 16 166 20 18 74 28 30 16 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	28 6 8 8 6 10 6 6 2 2 2 118 12 18 110 8 6 6	532 48 48 166 166 56 48 168 64 36 2288 1176 120 180 100 80 64	180 48 48 46 38 118 48 34 36 1516 782 100 80 70 54	352 166 166 10 10 10 10 10			80																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	322 322 322 322 322 322 322 322 322 322	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 44 45 3392 2244 140 5	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл 1 ОГСЭ.0.1 Основы философии 1 ОГСЭ.0.2 История 2 ОГСЭ.0.3 Иностранный язык 3 ОГСЭ.0.4 Физическая культура 4 ОГСЭ.0.5 Русский язык и культура речи 5 ОГСЭ.0.6 Психология общения 8 ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 9 ЕН.0.1 Информатика 1 ЕН.0.2 Информатика 1 ЕН.0.3 Экологические основы природопользования 4 П Профессиональный цикл 6 ОП.1 Общепорофессиональные дисциплины 6 ОП.0 Общепорофессиональные дисциплины 7 ОП.0.1 Инженерная графика 8 ОП.0.2 Техническая механика 9 ОП.0.3 Электротехника и электроника 9 ОП.0.4 Материаловедение 1 ОП.0.5 Метрология, стандартизация и сертификация 1 ОП.0.6 Правила безопасности дорожного движениия	2 3 4 4 5 5 4 4 4 4	5 6 3 3 5 8 8 3-7 8 4 7 7 1 6 6 5 13 9 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	9 9 5 3 3 3 3 3	798 72 72 72 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	238 18 16 166 20 18 74 28 30 16 16 28 470 470 48 48 72 40 32 26 76	28 6 8 8 6 10 10 6 2 2 2 1118 112 12 18 6 6 14	532 48 48 166 166 56 48 168 64 36 1228 1176 120 180 100 80 64 180	180 48 48 46 38 118 48 34 36 1516 782 100 80 70 54 136	352 166 166 10 10 10 10 10			80																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 556 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл 1 ОГСЭ.0.1 Основы философии 1 ОГСЭ.0.2 История 2 ОГСЭ.0.3 Иностранный язык 3 ОГСЭ.0.4 Физическая культура 4 ОГСЭ.0.5 Русский язык и культура речи 5 ОГСЭ.0.6 Психология общения 6 Ж 8 ЕН Матенатический и общий естественнонаучный учебный щикл 9 ЕН.0.1 Матенатический и общий естественнонаучный учебный щикл 1 ЕН.0.2 Информатика 1 ЕН.0.3 Экологические основы природопользования 2 Ж 4 П Профессиональный цикл 6 ОП Общепрофессиональные дисциплины 7 ОП.0.1 Инженерная графика 8 ОП.0.2 Техническая механика 9 ОП.0.3 Электротехника и электроника 0 ОП.0.4 Материаловедение 1 ОП.0.5 Метрологом, стандартизация и сертификация	2 3 4 4 5 5 4 4 4 4	5 6 3 3 5 5 8 3 7 8 4 7 7 1 1 6 6 5 13 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3	9 9 5 3 3 3 3 3	798 72 72 72 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	238 18 16 166 20 18 74 28 30 16 16 28 470 470 48 48 72 40 32 26 76	28 6 8 8 6 10 10 6 2 2 2 1118 112 12 18 6 6 14	532 48 48 166 166 56 48 168 64 36 1228 1176 120 180 100 80 64 180	180 48 48 46 38 118 48 34 36 1516 782 100 80 70 54	352 166 166 10 10 10 10 10			80																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 556 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконоический учебный цикл ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура ОГСЭ.06 Психология общения В ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл ОГСЭ.06 Психология общения В ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл ОГСЭ.06 Поихология общения В ЕН Иматематический и общий естественнонаучный учебный цикл ОГСЭ.06 Поихология общения ОГСЭ.06 Поихология общения ОГСЭ.06 Поихология общения ОГСЭ.07 Информатика В Н.О.2 Информатика В Н.О.2 Информатика ОГСЭ.07 Профессиональный цикл ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 Правила графика ОГСЭ.07 Порофессиональные дисциплины ОГСЭ.07 Поравила безопасности дорожного движения Правила безопасности дорожного движения ОГСЭ.07 Правила безопасности дорожного движения Правовое обеспечение профессиональной деятельностий дорожного движения ОГСЭ.07 ОГСЭВНА ТОГСЭ.07 Правила безопасности дорожного движения ОГСЭ.07 ОГСЭВНА ТОГСЭВНА Т	2 3 3 4 4 4 4 3 3 3	5 6 6 3 3 3 3 3 7 8 8 8 3 3 7 8 8 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	9 9 5 3 3 3 3 3	798 798 798 798 798 798 798 798 798 798	238 18 16 16 20 18 28 30 16 882 24 847 470 32 26 76 18	28 6 8 8 6 10 6 2 2 2 128 118 12 12 13 6 6 14 6 4 4	532 48 48 166 56 48 168 68 64 36 1176 120 180 100 80 64 180 48	180 48 48 46 38 118 46 38 118 48 34 36 1516 160 160 170 160 170 170 170 170 170 170 170 17	352 166 10 10 50 20 30 692 374 110 20 10 10 44 8 8			80																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 556 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконоический учебный цикл О ОГСЭ.01 Основы философии 1 ОГСЭ.02 История 2 ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.06 Психология общения 5 ОГСЭ.06 Психология общения 6 Ж В Н Матенатический и общий естественнонаучный учебный цикл В Н.0.2 Информатика В Н.0.3 Экологические основы природопользования 2 Ж П Профессиональный цикл ОП Общепрофессиональные дисциплины Инженерная графика ОП.0.1 Инженерная графика ОП.0.1 Инженерная графика ОП.0.2 Техническая неханика ОП.0.4 Материаловедение ОП.0.5 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.0.5 Правила безапьсности дорожного движения ОП.0.6 Правила безапьсности дорожного движения ОП.0.7 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.0.8 Охрана труда ОП.0.9 Безапасность жизнедеятельности	12 5 4 4 4 3 3	5 6 6 6 8 8 3 3 4 4 4 4 6 6 8 8 3 8 5 6 8 8 3 8 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	9 9 5 3 3 3 3 3	798 798 72 72 7166 7332 84 72 84 72 84 84 72 86 86 86 86 87 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	238 18 16 16 20 18 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	28 6 8 8 6 10 6 6 2 2 2 118 12 18 18 6 6 14 6 6 6	532 48 48 48 66 166 56 48 168 64 36 1176 120 180 180 180 48 48 68	180 48 48 46 38 118 48 34 36 1516 160 80 80 70 54 136 40 40 20	352 166 166 10 10 10 10 10			80																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 556 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконопический учебный цикл О ОГСЭ.02 История 1 ОГСЭ.02 История 2 ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Иностранный язык ОГСЭ.06 Психология общения ОГСЭ.06 Психология общения В Н. Матенатический и общий естественнонаучный учебный цикл В Н.0.2 Информатика В Н.0.3 Экологические основы природопользования ОГСЭ.06 ОПО Общепрофессиональные дисциплины Инженерная графика ОП.0.1 Инженерная графика ОП.0.2 Техническая неханика ОП.0.1 Инженерная графика ОП.0.3 Электротехника и электроника ОП.0.4 Материаловедение ОП.0.5 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.0.7 Правила безопасности дорожного движения ОП.0.7 Правила безопасности дорожного движения ОП.0.7 Правила безопасности дорожного движения ОП.0.7 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.0.9 Безопасность жизнедеятельности ОП.0.0 Охрана труда	2 3 3 4 4 4 4 3 3 3	5 6 6 3 3 5 5 8 8 8 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3	9 9 5 3 3 3 3 3	798 72 72 72 73 74 75 75 76 76 76 77 76 76 76 76 76 76 77 76 77 77	238 18 16 16 20 18 28 30 16 47 49 48 72 40 32 6 76 18 20 28 26 26	28 6 8 8 6 10 6 2 2 2 118 12 18 10 8 6 6 14 6 6 6	532 48 48 48 66 166 56 48 168 64 36 2288 1176 120 180 180 48 48 68 64 68 64 66 66 66 66 66 66 66 66 66	180 48 48 48 38 118 46 33 36 1516 70 160 80 70 54 40 40 20 54	352 166 166 10 10 10 10 10			80																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 556 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
огсээ Общий гунанитарный и социально- эконочический учебный цикл Огсэо Огсэо Основы философии Огсэо История Огсэо История Огсэо История Огсэо Огсэо Иногранный язык Огсэо Огсэо Ократический и культура речи Огсэо Огсэо Психология общения В На Матенатический и общий естественнонаучный учебный цикл В Ноэ Матенатика В Ноэ Матенатика В Ноэ Матенатика В Ноэ Огсэо Огсэо Общения Огсэо Огсэо Огсэо Общения В Ноэ Матенатика В Ноэ Матенатика В Ноэ Инфорнатика В Ноэ Огсэо Огсэо Общения Огсэо Огсао Огсэо Огсы Огсао Огсы Огсао Огсы Огсао Огсы Огсао	12 5 4 4 4 3 3	5 6 6 3 3 5 8 8 8 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 1	9953333355	792 72 72 73 76 76 3322 84 72 72 76 76 76 76 76 77 76 77 76 77 77 77 72 77 72 77 72 77 72 77 72 77 72 77 72 72	238 18 16 16 20 18 28 30 16 47 47 48 72 40 22 26 76 18 20 28 26 18 18 20 28 26 18	28 6 8 8 6 10 6 6 2 2 2 118 12 18 10 8 6 6 14 6 6 6 6 6	168 68 64 12288 1176 120 180 100 64 180 48 48 48	180 48 48 46 38 118 48 34 36 1516 70 160 80 75 40 40 40 20 54 30	352 166 166 10 10 10 10 10			80 20																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 556 4 3392 2244 1 3440 3556 4	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
9 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- эконочический учебный цикл ОГСЭ.01 Основы философии 1 ОГСЭ.02 История 2 ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Руссвий язык и ультура ОГСЭ.05 Руссвий язык и ультура речи 5 ОГСЭ.06 Психология общения 6 ж Матенатический и общий естественнонаучный учебный щикл ВН.01 Матенатический и общий естественнонаучный учебный щикл ОГСЭ.06 По Общенова природопользования ВН.01 Матенатический и общий естественнонаучный учебный щикл ОГСЭ.06 По Общенова природопользования ОГСЭ.07 ОГСЭ.08 ОГ	12 5 4 4 4 3 3	5 66 33.3-7 8 4 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	3	9953333355	798 798 798 798 798 798 798 798 798 798	238 18 166 20 18 28 30 16 30 16 44 30 47 49 40 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	28 8 8 6 10 10 2 2 2 2 2 6 2 2 1 1 1 8 8 6 6 1 4 4 6 6 6 6 6 1 1 4	532 48 48 166 166 56 48 168 64 36 2288 1176 120 180 100 80 64 180 48 68 64 88 64 88 64 88 64 88 64 88 64 88 64 88 64 88 66 66 66 66 66 66 66 66 66	180 48 46 38 118 48 34 36 1516 782 10 160 80 80 80 70 54 40 40 40 40 40	352 166 166 10 10 10 10 10			80																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 556 4 3392 2244 1 3440 3556 4	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
огсэ Общий гуканитарный и социально- зкононический учебный цикл Огсэ.01 Основы философии Огсэ.02 История Огсэ.03 Иностранный язык Огсэ.03 Иностранный язык Огсэ.04 Очан культура Огсэ.05 Психология общения Огсэ.06 Психология общения В ЕН Уматенатический и общий естественнонаучный учебный цикл В ЕН.01 Матенатика В ЕН.03 Экологические основы природопользования В ЕН.03 Экологические основы природопользования В ЕН.03 Экологические основы природопользования В ЕН.03 В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	12 5 4 4 4 3 3	5 6 6 3 3 5 8 8 8 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 1	9953333355	798 798 798 798 798 798 798 798 798 798	238 18 16 166 20 18 28 30 16 28 30 16 20 48 20 48 20 40 32 26 76 18 20 28 20 28 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 6 8 8 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	168 166 166 56 48 168 68 64 36 1176 120 180 80 64 180 48 48 48 68 64 48	180 48 48 46 38 34 36 1516 1516 100 80 70 754 136 40 40 20 20 40 38	352 166 166 10 10 10 10 10			80 20																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 556 4 3392 2244 1 3440 3556 4	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
огсэ Общий гуканитарный и социально- экононический учебный цикл огсэ.01 Основы философии Огсэ.02 История Огсэ.03 Иностранный язык Огсэ.03 Иностранный язык Огсэ.05 Русский язык и культура Огсэ.06 Психология общения В Н Огсэ.06 Психология общения В Н Учебный цикл Огсэ.06 Психология общения В Н Иматенатический и общий естественнонаучный учебный цикл В Н Огсэ.06 Психология общения В Н Огсэ.07 Информатика В Н Огсэ.08 Огсэ.07	12 5 4 4 4 3 3	5 6 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 1	9953333355	798 798 798 798 798 798 798 798 798 798	238 18 16 166 20 18 28 30 16 28 30 16 20 48 20 48 20 40 32 26 76 18 20 28 20 28 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 6 8 8 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	168 166 166 56 48 168 68 64 36 1176 120 180 80 64 180 48 48 48 68 64 48	180 48 46 38 118 48 34 36 1516 782 10 160 80 80 80 70 54 40 40 40 40 40	352 166 166 10 10 10 10 10			80 20																		168 72 32 64 102 102 102 594 450 120 144 66	50 (4 18 1 158 4 1 158 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32233233233233233233323332333333333333	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	20 20 20 130 100 72 8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				32 64 84 96 96 588 366 60 126 84	32 20 30 30 30 158 98 16 34 22 4	8 : 38 : 2 : 38 : 24 : 4 4 8 6 6 : 6	332 332 332 556 4 3392 2244 1 3440 3556 4	33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

73 NM	Профессиональные модули	7 5 4 2	4 1668 412 144 1112 734 318	60		144 38 10 96 66 30	222 60 14 148 96 52
75 NM.01	Техническое обслуживание и ремонт	5 1 2 2	3 1446 364 118 964 658 246	60		144 38 10 96 66 30	168 44 12 112 76 36
77 MДK.01.01	устройство автомобилей	35 6	4 552 144 40 368 268 100			144 38 10 96 66 30	48 12 4 32 20 12
78 МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт	56 8 78	47 894 220 78 596 390 146	60			120 32 8 80 56 24
79 МДК*	автотранспорта						
81 УП*							
83 NN.01.01	Производственная практика (по профилю	7 РП	час 360 360 нед 10	час нед	час нед	час нед	час нед
84 ПП*	специальности)						
86 ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8					
87 ***	Всего часов с учетом практик		1806 1324				
89 ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1 1 1	1 168 32 24 112 56 56				
91 МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	8	7 168 32 24 112 56 56				
92 МДК* 94 УП.02.01	Учебная практика	8 PN	час 36 36 нел 1	час нел	час нед	час нел	час нед
95 YN*	учеоная практика	O MI	час 30 30 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед
97 ПП*							
99 ПМ.02.ЭК		8					
# "	Всего часов с учетом практик		204 148				
# ПМ.03 zz	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1 2 1	54 16 2 36 20 16				54 16 2 36 20 16
# МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей". Слесарное дело и	4	54 16 2 36 20 16				54 16 2 36 20 16
	технические измерения						
# MДК* # УП.03.01	Учебная практика	4 PN	час 288 288 нед 8	час нед	час нед	час нед	час 288 нед 8
# YП*	учесная практика	7 111	4ac 200 200 neg	нед нед	нед нед	нсд	100 HCA 0
# NIT.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6 РП	час 252 252 нед 7	час нед	час нед	час нед	час нед
# NN*	специальности)						
# ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6					
#	Всего часов с учетом практик		594 576				
# ПM*	V6						
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 936 936 нед 26	час нед	час нед	час нед	час 288 нед 8
#	Учебная практика		час 324 324 нед 9	час нед	час нед	час нед	час 288 нед 8
#	Концентрированная Рассредоточенная		час 324 яед 9 час нед 9	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час 288 нед 8 час нед
#	Производственная (по профилю		час 612 612 нед 17	час нед	час нед	час нед	час нед
#	специальности) практика Концентрированная		час 612 612 нед 17		час нед	час нед	час нед
#	Рассредоточенная		час Нед	час нед	час нед	час нед	час нед
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8 PN	час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед
#	Государственная итоговая аттестация		час 216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед
#	Подготовка выпускной квалификационной работы		час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед
#	Защита выпускной квалификационной работы		час 72 72 нед 2	1194	час нед	час нед	час нед
#	Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов		час нед нед нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О		100	44	56	под	под
# 22	в т.ч. в период обучения по циклам		100	44	56		
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП в т.ч. в период обучения по циклам		300 300			52 52	48 48
# # #	в т.ч. в период обучения по циклам ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	20 10 30 3	20 6188 1796 4392 2826 1432 54	80 90 820 208 576 401 155 20) 36 1186 304 828 611 183 34	54 812 236 576 362 214	816 240 576 350 226
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО		20 6588 1796 400 4392 2826 1432 54	80 90 864 208 44 576 401 155 20		54 864 236 52 576 362 214	864 240 48 576 350 226
77	ДИКЛАМ)			3	3	3	3
#	Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры)			3			1
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			2	7	1	4
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)			The second secon			

																П									Kypc.
											\dagger				T								H		Индирия
&			Ī			192	696			2	32	72	168			П								54 :	
14			ŧ	_			190			32		16	48		H	Н					н		H		д Самост.
2		++	0	++			0 42				_	ω	8 20		H	Н			#	Ш			H		В Консульт.
32			9			128				Ç.	32	4	112	-	Ħ	Н							H	36	
10		-	ò				328			N	-	48	2 48	-	Н	Н			-	-	ш	Н	Н	5 5	
0 22		+++	6		Н		28 136			Li Li	32	ά	8 64		++	Н				Н		Н	Н		уроки д
2				}	\vdash	2	8			1 2	2	+	5 4		+	Н							Н		∞ Лаб. ₫
				++						+	Ħ	+			H	Н							Н		ф Семинар.
				Ħ						Ħ	Ħ	t			H	Н			#	ш			Н	- +	со Курс.
				Ħ	Ш					Ħ	Ħ	T			Ħ	Н							H		о Индивид.
		102	1.26	;		300	714	54 54		2	32		96			П							П	54 5	в проект В Максим.
		2 28	_				4 190	16 16		32	+		5 32		H	H							H		2 Самост.
		6 4	_	+			90 48	6 6		N	+		12 38		+	H							H		
		68 48		++			8 476			6-1	ω		64		H	H							H		
			_	+		00 1		8 8		2	32				H	H							H		
		8 8	+	+		.20 8	330 146	8 8		1.1	1 63		6		+	H							H	- 1	4 уроки д
		8 0	\$			ŏ	8			32	32		64		+	H							H		о Лаб. ₫
							H			\mathbf{H}	H		-		H	H							H		о Семинар. §
				+	\vdash					+	H	+			+	Н							Н		занятия Курс.
				+	H					H	H	+			+	Н				Н		н	Н		. Индивид.
	23					63	264		72		14		114	-	Н	Н	-				н		H		проект Максим.
				++			62				+		_		Н	Н	-				+	Н	Н	_	
	6			+	H		26		18 6	++	₩	+	32 6		+	Н			+		+		Н		
				Н			6 176								Н	Н	-						Н		
	\$			++-					8		14				Ш	Н					ш		Ш	36	
	8			+	Н		92		88	-	Н	+	38		\vdash	Н				Ш		Н	Ш	- 1	уроки Т
	15	+++		+	Н	12	54		15	4	14	+	38		Н	Н				Ш	+	Н	Н		
				++	Н					+	Н	+			++	Н				Ш		Н	Н	3	В занятия €
				+	H		30			H	H	+	یا		+	Н							Н		Семинар. 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
		+++		++	Н		ŏ			+	Н	+			++	Н	-			Н		Н	Н		
10		10		н		ω	S1			— ,			72	-	Н	Н	-				н	Н	H		
96		96	72				576 1			-	24					H							Ш	_	Максим.
26		26	18			99	124			124			24		H	H							Ш		
6		6	0			32	68 38						48		H	H							Н	1	
2		42	\$			262	384			24	24				Ш								Ш		Обязательная
88		54	8		Ш	62 172 70	230			Ш	Ц		48		Ш					Ш			Ш	į	
8	8 8	15	ω			70	104			24	24		48		Ш					Ш			Ш	Ì	진 Пр.занятия 💩 🖠
		+++								\Box	\sqcup				\sqcup	H				Ш			Ш		Пр.занятия в 13 лаб. занятия Семинар.
										\mathbf{H}	H				\vdash	H							Ш		ы занятия
	8					20	50			\mathbf{H}	H		ž		H	H								100	проектир.
															H	μ									об проект
5 2	2 5				1 7	-		φ v, v,	2	ω 4.	-	_		4	υ 0	L	4-	4 4 4	4 ω ω	4 0 4	4	\vdash	 		
		102	72 242	8 8	192 96	1096 128	2292	198 102 96		332	166	2 2	642			$\ \ $							$\ \ $		06яз.
4 10		9		, ,	5	1096 668 128 52	Ħ	(7)		-	Ħ		-		Ħ	Ħ	-		+	HH	+	Н	H	-	06яз. Вар. часть часть 313
8 8	2 2	96		4 1	8 4	2 68	8	54 54	2	2			156			11							11		2

504 134 34 336 242 94	414 108 30 276 210 66	201 47 20 134 62 42 30	183 25 36 122 58 34 30	1196 472
504 134 34 336 242 94	414 108 30 276 210 66	126 30 12 84 40 14 30	90 10 20 60 24 6 30	974 472
216 56 16 144 98 46	144 38 10 96 84 12			9 380 172
288 78 18 192 144 48	270 70 20 180 126 54	126 30 12 84 40 14 30	90 10 20 60 24 6 30	9 594 300
час нед	час нед	час 360 нед 10	час нед	9 360
час нед	час нед	час 300 нед 10	час нед	9 300
				9
		75 17 8 50 22 28	93 15 16 62 34 28	450
		75 17 8 50 22 28 75 75 17 8 50 22 28 76 77 78 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	93 15 16 62 34 28 93 15 16 62 34 28	2 168
		75 17 6 30 22 28	93 13 10 02 37 20	2 100
час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	2 36
				2
				54
				31
				9 54
час нед	час нед	час нед	час нед	9 288
час нед	час 252 нед 7	час нед	час нед	9 252
				9
				9
час нед	час 252 нед 7	час 360 нед 10	час 36 нед 1	9
час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 час 36 нед 1	9
			час 36 нед 1	9
час нед нед	час нед час нед	час нед час нед	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1	9
час нед нед час нед нед час нед нед час нед нед нед час нед нед	час нед нед час нед час нед час нед 7 час 252 нед 7	час нед нед час нед 10 час 360 нед 10	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 486 нед 1 час нед 1 час нед 486 нед 1 час нед 486 нед 1	9
час нед	час Нед нед час нед нед час нед 7 час 252 нед 7 час нед	час Нед час Нед час Нед час Нед час Нед 10 час нед час нед нед час нед	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 4ас нед 1 час нед 4ас нед	
час нед нед час нед нед час нед нед час нед нед нед час нед нед	час нед нед час нед час нед час нед 7 час 252 нед 7	час нед нед час нед 10 час 360 нед 10	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 486 нед 1 час нед 1 час нед 486 нед 1 час нед 486 нед 1	9
час нед нед час нед нед час нед нед	час нед нед 7 час 252 нед 7 час 252 нед 7 час нед нед 4ас нед нед 4ас нед нед 4ас нед 4ас нед 4ас нед нед 4ас нед нед 4ас нед нед нед 4ас нед нед 4ас нед нед 4ас нед	час Нед час Нед час З60 нед 10 час Нед час нед час нед час нед час нед нед час нед нед час нед нед нед час нед нед час нед нед	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час нед 1 час нед 1 час нед 1 час нед нед нед 1	
час нед	час нед тас нед час	час Нед Час Нед 10 час Нед	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 486 1 час нед 486 4 час нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4	144
час нед	час мед час нед час нед час 252 нед 7 час 252 нед 7 час нед нед час нед нед час нед нед	час Нед Нед 10 час 360 нед 10 час нед нед час нед нед нед час нед нед	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 144 нед 4 час 144 нед 6	9 144
час нед	час мед час мед час мед час 252 мед 7 час 252 мед 7 час мед мед час мед мед час нед мед час нед мед час нед мед	час Нед Нед 10 час Нед Нед Час Нед	4ac 36 HeA 1 4ac 36 HeA 1 4ac 36 HeA 1 4ac HeA 1 4ac HeA HeA 4ac HeA HeA 4ac HeA HeA 4ac 144 HeA 4 4ac 144 HeA 4 4ac 144 HeA 4 4ac 144 HeA 4 4ac 72 HeA 2 4ac HeA 4 4	9 144
час нед	час мед час мед час мед час 252 мед 7 час 252 мед 7 час мед мед час мед мед час нед мед час нед мед час нед мед	час Нед Нед 10 час Нед Нед Час Нед	4ac 36 HeA 1 4ac 36 HeA 1 4ac 36 HeA 1 4ac HeA 1 4ac HeA HeA 4ac HeA HeA 4ac HeA HeA 4ac 144 HeA 4 4ac 144 HeA 4 4ac 144 HeA 4 4ac 144 HeA 4 4ac 72 HeA 2 4ac HeA 4 4	9 144
час нед час н	час нед нед час нед нед час нед час нед нед час нед нед час нед нед час нед час нед нед нед нед час нед	час нед нед час нед нед час нед нед час нед ч	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 1 нед 1 час нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час нед 1	9 144 9 72
час нед час н	час мед час мед час мед час 252 мед 7 час 952 мед 7 час 964 9 965 9 9 50 9 50 814 238 576 366 210	час Нед Нед 10 час Нед Нед Нед Час Нед Нед Нед Час Нед Нед Час Нед Ча	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 486 нед 1 час нед 4 час нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час 72 нед 2 час нед 144 нед 4 час нед 145 нед 6 час 146 нед 6 час 166 нед 6 час 68 68	9 144 9 72 5238 1350
час нед час н	час нед нед час нед нед час нед час нед нед час нед нед час нед нед час нед час нед нед нед нед час нед	час нед нед час нед нед час нед нед час нед ч	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 1 нед 1 час нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час нед 1	9 144 9 72
час нед час н	48C HeA 48C HeA 48C HeA 48C 252 48C 252 48C HeA 7 48C 48C HeA 50 50 814 238 576 366 210 864 238 50 576 366 210	час	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 1 нед 1 час 144 нед 4 час 144 нед 4 час 144 нед 2 час нед 1 час нед 1 час 572 нед 2 час нед 1 час нед 1 час нед 1 час 578 нед 5 час нед 6 ч	9 144 9 72 5238 1350
час нед час н	Vac	час Нед Нед 10 час Нед Нед Нед Час Нед Нед Нед Час Нед Нед Час Нед Ча	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час нед 1 час нед нед час нед нед час 144 нед час 144 нед 4 час 144 нед 2 час нед нед час нед нед нед нед 5 68 68 580 148 432 230 152 50 648 148 68 432 230 152 50	9 144 9 72 5238 1350
час нед нед нед час нед нед час нед нед час нед нед час нед ч	Yac	час нед нед час нед нед час нед нед час нед ч	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 486 нед 1 час нед 4 час 144 нед 5 час 144 нед 6 час 144 нед 6 час 144 нед 6 час 144 нед 6 час 144 нед 7 час 148 88 432 230 152 50 3 2	9 144 9 72 5238 1350