АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ"

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
протокол № 8
"27" марта 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность **43.02.16 Туризм и гостеприимство** Направленность: **Предоставление туроператорских и турагентских услуг**
Квалификация **специалист по туризму и гостеприимству**
Срок получения образования 2 года 10 мес. Форма обучения **очная** Год начала подготовки **2024**
на базе **основного общего** образования
Область профессиональной деятельности: 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее)

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	31
недели	1	2	3	4	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
курсы																																																						
1																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																	Э	К	К																						Э	У	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К
3													ПП	ПП	ПП	ПП	Э	К	К											ПП	ПП	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	А	А	А	А	А	А	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Условные обозначения:

- [ ] - обучение по дисциплинам (курсам)
- Э - промежуточная аттестация
- У - учебная практика
- ПП - производственная практика (по профилю специальности)
- ПД - производственная практика (преддипломная)
- А - государственная итоговая аттестация
- К - каникулы
- рассредоточенная практика
- = - обучение не осуществляется

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

КУРС	Обучение по дисциплинам (курсам)	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю специальности	преддипломная			
1	39	2					11	52
2	37	2	1	2			10	52
3	22	2		6	4	6	3	43
4								
5								
Итого	98	6	1	8	4	6	24	147

Зав. кафедрой Т.В. Вергун
Декан Т.В. Тонтарева

Федоровский Александр Петрович

Федоровский Александр Петрович
Ставропольский край, C=RU, G=Александр Петрович, SN=Федоровский, CN=Федоровский Александр Петрович, E=ons@sksi.ru, ИНН=263400586117, СНИЛС=00702557411
2024.04.09 12:30:24+03'00'

Начальник УМУ _____ Д.В. Гришин
Первый проректор _____ Ю.Е. Леденева

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Контрольная работа	Объем (час.): Всего	зачтено	подлежит изучению	из них: самостоятельная работа: всего	в т.ч. инд. проект/ курсовой проект (работа)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
О.00	**Общеобразовательные дисциплины (социально-экономический профиль)**	**5**	**1**	**11**		**8**	**1476**		**1476**	**134**	**13**	**1280**		**62**
ОДБ.	*Обязательная часть (базовый уровень)*	*2*	*1*	*10*		*6*	*847*		*847*	*75*	*13*	*748*		*24*
ОДБ.01	Русский язык	2				1	92		92	2		78		12
ОДБ.02	Литература			2		1	117		117	25		92		
ОДБ.03	Иностранный язык			2		1	117		117	3		114		
ОДБ.04	Физика			2		1	78		78	2		76		
ОДБ.05	Химия			2			39		39	7		32		
ОДБ.06	Биология			1			39		39	7		32		
ОДБ.07	История			2		1	78		78	2		76		
ОДБ.08	География			1			39		39	7		32		
ОДБ.09	Физическая культура		1	2			78		78			78		
ОДБ.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			39		39	5		34		
ОДБ.11	Информатика	2				1	92		92	2		78		12
ОДБ.12	Основы проектной деятельности			2			39		39	13	13	26		
ОДП.	*Обязательная часть (углубленный уровень)*	*2*				*2*	*498*		*498*	*56*		*416*		*26*
ОДП.01	Математика	2				1	328		328	52		262		14
ОДП.02	Обществознание	2				1	170		170	4		154		12
ОДД.	*Дополнительные дисциплины и курсы по выбору*	*1*		*1*			*131*		*131*	*3*		*116*		*12*
ОДД.01	Основы туризма	2					92		92	2		78		12
ОДД.02	Основы гостеприимства / Основы гостиничного дела			2			39		39	1		38		
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**1**	**5**	**4**		**4**	**510**		**510**	**44**		**464**		**2**
	Дисциплины (модули)	**1**	**5**	**4**		**4**	**510**		**510**	**44**		**464**		**2**
	Обязательная часть	**1**	**5**	**3**		**3**	**418**		**418**	**16**		**400**		**2**
СГ.01	История России	4					44		44			42		2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5	6		3, 4	124		124	8		116		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68		68	4		64		
СГ.04	Физическая культура		3, 4, 5	6			116		116			116		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3				36		36	4		32		
СГ.06	Основы бережливого производства					4	30		30			30		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)			**1**		**1**	**92**		**92**	**28**		**64**		
СГ.В.1	Основы философии			3			36		36	4		32		
СГ.В.2	Русский язык и культура речи					3	56		56	24		32		
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4**		**4**	**1**	**5**	**726**		**726**	**136**	**8**	**540**		**42**
	Дисциплины (модули)	**4**		**4**	**1**	**5**	**726**		**726**	**136**	**8**	**540**		**42**
	Обязательная часть	**3**		**3**		**4**	**430**		**430**	**26**		**374**		**30**
ОП.01	Сервисная деятельность в туризме и гостеприимстве	3					54		54	16		34		4
ОП.02	Предпринимательская деятельность в сфере туризма и гостиничного бизнеса					3	32		32			32		
ОП.03	Правовое и документационное обеспечение в туризме и гостеприимстве					3	32		32			32		
ОП.04	Менеджмент в туризме и гостеприимстве	3					48		48			34		14
ОП.05	Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве	3					46		46			34		12
ОП.06	Экономика и бухгалтерский учет предприятий туризма и гостиничного дела			3			48		48			48		
ОП.07	Иностранный язык (второй)			6		4, 5	120		120			120		
ОП.08	Психология делового общения и конфликтология			4			50		50	10		40		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)	**1**		**1**	**1**	**1**	**296**		**296**	**110**	**8**	**166**		**12**
ОП.В.1	География туризма					3	92		92	28		64		
ОП.В.2	Организация туристской индустрии	4			4		124		124	42	8	62		12
ОП.В.3	Маркетинговые технологии в туризме и гостеприимстве			4			80		80	40		40		
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**9**	**1**	**10**	**1**	**4**	**1500**		**1500**	**320**	**10**	**630**	**468**	**72**
	Дисциплины (модули)	**9**	**1**	**4**	**1**	**4**	**1032**		**1032**	**320**	**10**	**630**		**72**
	Обязательная часть	**7**		**4**	**1**	**3**	**746**		**746**	**188**	**10**	**490**		**58**
ПМ.01	***Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства***						***178***		***178***	***10***		***164***		***4***

Распределение по периодам обучения

Индекс	1 курс, 1 семестр (17): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	1 курс, 2 семестр (22): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
О.00	**612**	**272**	**306**						**34**	**864**	**252**	**440**			**10**		**62**	**100**
ОДБ.	*364*	*144*	*194*						*26*	*483*	*142*	*264*			*4*		*24*	*49*
ОДБ.01	34	16	16						2	58	22	22			2		12	
ОДБ.02	51	32	16						3	66	22	22						22
ОДБ.03	51		48						3	66		66						
ОДБ.04	34	16	16						2	44	22	22						
ОДБ.05										39	10	22						7
ОДБ.06	39	16	16						7									
ОДБ.07	32	16	16							46	22	22						2
ОДБ.08	39	16	16						7									
ОДБ.09	34		34							44		44						
ОДБ.10										39	22	12						5
ОДБ.11	34	16	16						2	58	22	22			2		12	
ОДБ.12	16	16								23		10						13
ОДП.	*200*	*96*	*96*						*8*	*298*	*88*	*132*			*4*		*26*	*48*
ОДП.01	136	64	64						8	192	44	88			2		14	44
ОДП.02	64	32	32							106	44	44			2		12	4
ОДД.	*48*	*32*	*16*							*83*	*22*	*44*			*2*		*12*	*3*
ОДД.01	32	16	16							60	22	22			2		12	2
ОДД.02	16	16								23		22						1
СГ.00																		
Дисциплины (модули)																		
Обязательная часть																		
СГ.01																		
СГ.02																		
СГ.03																		
СГ.04																		
СГ.05																		
СГ.06																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)																		
СГ.В.1																		
СГ.В.2																		
ОП.00																		
Дисциплины (модули)																		
Обязательная часть																		
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07																		
ОП.08																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)																		
ОП.В.1																		
ОП.В.2																		
ОП.В.3																		
ПМ.00																		
Дисциплины (модули)																		
Обязательная часть																		
ПМ.01																		

Индекс	2 курс, 3 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	2 курс, 4 семестр (21): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
О.00																		
ОДБ.																		
ОДБ.01																		
ОДБ.02																		
ОДБ.03																		
ОДБ.04																		
ОДБ.05																		
ОДБ.06																		
ОДБ.07																		
ОДБ.08																		
ОДБ.09																		
ОДБ.10																		
ОДБ.11																		
ОДБ.12																		
ОДП.																		
ОДП.01																		
ОДП.02																		
ОДД.																		
ОДД.01																		
ОДД.02																		
СГ.00	**260**	**80**	**112**		**32**				**36**	**158**	**30**	**80**		**40**	**2**		**2**	**4**
Дисциплины (модули)	**260**	**80**	**112**		**32**				**36**	**158**	**30**	**80**		**40**	**2**		**2**	**4**
Обязательная часть	**168**	**48**	**96**		**16**				**8**	**158**	**30**	**80**		**40**	**2**		**2**	**4**
СГ.01										44	20			20	2		2	
СГ.02	32		32							44		40						4
СГ.03	68	32	32						4									
СГ.04	32		32							40		40						
СГ.05	36	16			16				4									
СГ.06										30	10			20				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)	**92**	**32**	**16**		**16**				**28**									
СГ.В.1	36	16			16				4									
СГ.В.2	56	16	16						24									
ОП.00	**352**	**128**	**136**	**8**		**6**		**30**	**44**	**294**	**60**	**100**		**20**	**2**		**12**	**100**
Дисциплины (модули)	**352**	**128**	**136**	**8**		**6**		**30**	**44**	**294**	**60**	**100**		**20**	**2**		**12**	**100**
Обязательная часть	**260**	**96**	**104**	**8**		**6**		**30**	**16**	**90**	**20**	**40**		**20**				**10**
ОП.01	54	16	16			2		4	16									
ОП.02	32	16	16															
ОП.03	32	16	16															
ОП.04	48	16	16			2		14										
ОП.05	46	16	8	8		2		12										
ОП.06	48	16	32															
ОП.07										40		40						
ОП.08										50	20			20				10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)	**92**	**32**	**32**						**28**	**204**	**40**	**60**			**2**		**12**	**90**
ОП.В.1	92	32	32						28									
ОП.В.2										124	20	40			2		12	50
ОП.В.3										80	20	20						40
ПМ.00										**448**	**120**	**120**			**4**	**108**	**14**	**82**
Дисциплины (модули)										**340**	**120**	**120**			**4**		**14**	**82**
Обязательная часть										**234**	**100**	**100**			**2**		**2**	**30**
ПМ.01										***174***	***80***	***80***			***2***		***2***	***10***

Индекс	3 курс, 5 семестр (12): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	3 курс, 6 семестр (10): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
О.00																		
ОДБ.																		
ОДБ.01																		
ОДБ.02																		
ОДБ.03																		
ОДБ.04																		
ОДБ.05																		
ОДБ.06																		
ОДБ.07																		
ОДБ.08																		
ОДБ.09																		
ОДБ.10																		
ОДБ.11																		
ОДБ.12																		
ОДП.																		
ОДП.01																		
ОДП.02																		
ОДД.																		
ОДД.01																		
ОДД.02																		
СГ.00	**52**		**48**						**4**	**40**		**40**						
Дисциплины (модули)	**52**		**48**						**4**	**40**		**40**						
Обязательная часть	**52**		**48**						**4**	**40**		**40**						
СГ.01																		
СГ.02	28		24						4	20		20						
СГ.03																		
СГ.04	24		24							20		20						
СГ.05																		
СГ.06																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)																		
СГ.В.1																		
СГ.В.2																		
ОП.00	**60**		**60**							**20**		**20**						
Дисциплины (модули)	**60**		**60**							**20**		**20**						
Обязательная часть	**60**		**60**							**20**		**20**						
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07	60		60							20		20						
ОП.08																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)																		
ОП.В.1																		
ОП.В.2																		
ОП.В.3																		
ПМ.00	**500**	**96**	**96**				**8**	**144**	**28**	**128**	**552**	**90**	**90**			**6**	**216**	**30**	**120**
Дисциплины (модули)	**356**	**96**	**96**				**8**		**28**	**128**	**336**	**90**	**90**			**6**		**30**	**120**
Обязательная часть	**176**	**48**	**48**				**6**		**26**	**48**	**336**	**90**	**90**			**6**		**30**	**120**
ПМ.01	***4***						***2***		***2***									

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| Индекс | Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности | Форма аттестации | | | | | Объем (час.) | | | | | | | Распределение по периодам обучения | | | | | | |

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Контрольная работа	Объем (час.): Всего	зачтено	подлежит изучению	из них: самостоятельная работа: всего	в т.ч. инд. проект/ курсовой проект (работа)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Предоставление услуг по сопровождению туристов			5			72		72				72	
ПП.В.02	Производственная практика (преддипломная)			6			144		144				144	
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**						**216**		**216**					
ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108					
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)								108					
	ИТОГО	**19**	**7**	**29**	**2**	**21**	**4428**		**4428**	**362**	**18**	**2914**	**468**	**178**
	ИТОГО без общеобразовательной подготовки	**14**	**6**	**18**	**2**	**13**	**2952**		**2952**	**500**	**18**	**1634**	**468**	**116**
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											**2914**		
	ОБЪЕМ ВСЕГО						**4428**		**4428**					
	Дисциплины (модули)						**2268**		**2268**	**500**	**18**	**1634**		**116**
	Практика						**468**		**468**				**468**	
	дисциплин и МДК													
	учебной практики													
	производственной практики													
	экзаменов													
	зачетов													
	дифференцированных зачетов													
	курсовых работ (проектов)													
	контрольных работ													
	часов в неделю													
	аудиторных часов в неделю													
	Доля обяз. части, %/ Доля								СГЦ	ОПЦ	ПЦ	ОД		
	вариативной части, %/ доля занятий, %	62,5		30,1			76,8		91,0	74,4	73,2	86,7		

Распределение по периодам обучения

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	1 курс, 1 семестр (17): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	1 курс, 2 семестр (22): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Предоставление услуг по сопровождению туристов																		
ПП.В.02	Производственная практика (преддипломная)																		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен																		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)																		
	ИТОГО	**612**	**272**	**306**						**34**	**864**	**252**	**440**			**10**		**62**	**100**
	ИТОГО без общеобразовательной подготовки																		
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	**578**									**702**								
	ОБЪЕМ ВСЕГО	**612**	**272**	**306**						**34**	**864**	**252**	**440**			**10**		**62**	**100**
	Дисциплины (модули)																		
	Практика																		
	дисциплин и МДК	13									13								
	учебной практики																		
	производственной практики																		
	экзаменов										5								
	зачетов	1																	
	дифференцированных зачетов	2									9								
	курсовых работ (проектов)																		
	контрольных работ	8																	
	часов в неделю	36,0									36,0			36,0					
	аудиторных часов в неделю	34,0									31,5								
	Доля обяз. части, %/ Доля																		
	вариативной части, %/ доля занятий, %																		

Распределение по периодам обучения

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	2 курс, 3 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	2 курс, 4 семестр (21): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Предоставление услуг по сопровождению туристов																		
ПП.В.02	Производственная практика (преддипломная)																		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен																		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)																		
	ИТОГО	**612**	**208**	**248**	**8**	**32**	**6**		**30**	**80**	**900**	**210**	**300**		**60**	**8**	**108**	**28**	**186**
	ИТОГО без общеобразовательной подготовки	**612**	**208**	**248**	**8**	**32**	**6**		**30**	**80**	**900**	**210**	**300**		**60**	**8**	**108**	**28**	**186**
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	**502**									**578**								
	ОБЪЕМ ВСЕГО	**612**	**208**	**248**	**8**	**32**	**6**		**30**	**80**	**900**	**210**	**300**		**60**	**8**	**108**	**28**	**186**
	Дисциплины (модули)	**612**	**208**	**248**	**8**	**32**	**6**		**30**	**80**	**792**	**210**	**300**		**60**	**8**		**28**	**186**
	Практика										**108**						**108**		
	дисциплин и МДК	13									14								
	учебной практики										36								
	производственной практики										72								
	экзаменов	3									4								
	зачетов	2									1								
	дифференцированных зачетов	2									7								
	курсовых работ (проектов)										1								
	контрольных работ	5									5								
	часов в неделю	36,0				36,0					36,0				36,0			36,0	
	аудиторных часов в неделю	31,0									27,1								
	Доля обяз. части, %/ Доля																		
	вариативной части, %/ доля занятий, %																		

Распределение по периодам обучения

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	3 курс, 5 семестр (12): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	3 курс, 6 семестр (10): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Предоставление услуг по сопровождению туристов	72						72											
ПП.В.02	Производственная практика (преддипломная)										144						144		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**										**216**								
ГИА.01	Демонстрационный экзамен										108								
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)										108								
	ИТОГО	**612**	**96**	**204**			**8**	**144**	**28**	**132**	**828**	**90**	**150**			**6**	**216**	**30**	**120**
	ИТОГО без общеобразовательной подготовки	**612**	**96**	**204**			**8**	**144**	**28**	**132**	**828**	**90**	**150**			**6**	**216**	**30**	**120**
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	**308**									**246**								
	ОБЪЕМ ВСЕГО	**612**	**96**	**204**			**8**	**144**	**28**	**132**	**828**	**90**	**150**			**6**	**216**	**30**	**120**
	Дисциплины (модули)	**468**	**96**	**204**			**8**		**28**	**132**	**396**	**90**	**150**			**6**		**30**	**120**
	Практика	**144**						**144**			**216**						**216**		
	дисциплин и МДК	7									7								
	учебной практики																		
	производственной практики	144									216								
	экзаменов	4									3								
	зачетов	3																	
	дифференцированных зачетов	2									7								
	курсовых работ (проектов)	1																	
	контрольных работ	3																	
	часов в неделю	36,0		36,0				36,0			36,0			36,0			36,0		
	аудиторных часов в неделю	25,0									24,0								
	Доля обяз. части, %/ Доля																		
	вариативной части, %/ доля занятий, %																		

Условные обозначения:

- учебные занятия - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем
- ЛК - лекции, уроки
- ПЗ - практические занятия
- ЛЗ - лабораторные занятия
- С - семинары
- Конс - консультации
- Пр - практика
- Атт - промежуточная аттестация
- СР - самостоятельная работа