Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Принято:
Ученым советом
ФГБОУ ВО «СевКавГА»
«28» 03 2024 г.
Протокол № 7

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО «СевКавГА»
Кочкаров Р.М.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО "Северо-Кавказская государственная академия" Среднепрофессиональный колледж
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
код *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования Технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1568

Виды деятельности
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
Проведение кузовного ремонта
Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	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	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
I																		=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																			::	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=	0	0	0																	::	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV													::	8	8	8	8	=	=										::	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	35	16	19	2	1	1	4		4			*						11	52		
III	33	16	17	2	1	1	3		3	4		4						10	52		
IV	21	12	9	2	1	1				8	4	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**128**	**61**	**67**	**8**	**3**	**5**	**7**		**7**	**12**	**4**	**8**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределени

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферз. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост.(с.р.+н.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		10				14	1476	20	8	1404	809	553	42			44	18
СО	Среднее общее образование	4		9				13	1433	18	8	1365	790	533	42			42	18
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	4		9				13	1433	18	8	1365	790	533	42			42	18
ОУД.01	Русский язык	2						1	86		2	78	40	38				6	
ОУД.02	Литература			2				1	104	2		100	68	32				2	2
ОУД.03	Математика	2						1	286		2	278	186	92				6	
ОУД.04	Иностранный язык			2				1	82	2		78		78				2	2
ОУД.05	Информатика	2						1	120		2	112	60	52				6	
ОУД.06	Физика			2				1	116	2		112	86		26			2	2
ОУД.07	Химия			2				1	82	2		78	48	14	16			2	2
ОУД.08	Биология			2				1	82	2		78	56	22				2	2
ОУД.09	История	2						1	147		2	139	108	31				6	
ОУД.10	Обществознание			2				1	82	2		78	54	24				2	2
ОУД.11	География			2				1	82	2		78	54	24				2	2
ОУД.12	Физическая культура			2				1	82	2		78		78				2	2
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				1	82	2		78	30	48				2	2
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			1				1	43	2		39	19	20				2	
ДУД.01	Основы проектной деятельности			2				1	43	2		39	19	20				2	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	5	29	2			8	4248	254	24	3026	1545	1371	70		40	116	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5				5	570	30		530	130	400				10	
ОГСЭ.01	Основы философии			6					55	2		51	51					2	
ОГСЭ.02	История			3					52	2		48	48					2	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				3-7	204	12		190		190				2	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					202	10		190		190				2	
ОГСЭ.05	Психология общения			6					57	4		51	31	20				2	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3					178	6		166	88	78				6	
ЕН.01	Математика			3					68	2		64	40	24				2	
ЕН.02	Информатика			3					68	2		64	10	54				2	
ЕН.03	Экология			4					42	2		38	38					2	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		8				2	865	42	4	791	360	383	48			28	
ОП.01	Инженерная графика			4				3	167	6		159		159				2	
ОП.02	Техническая механика	34							151	14	4	121	65	56				12	
ОП.03	Электротехника и электроника			4				3	151	6		143	87	20	36			2	
ОП.04	Материаловедение			3					68	2		64	40	12	12			2	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5					70	4		64	44	20				2	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5					70	4		64	16	48				2	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					58	2		54	44	10				2	
ОП.08	Охрана труда			8					60	4		54	44	10				2	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6					70			68	20	48				2	
ПЦ	Профессиональный цикл	14		13	2			1	2635	176	20	1539	967	510	22		40	72	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	8		4	2			1	1505	100	14	1023	603	358	22		40	44	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	34							273	22	4	235	143	92				12	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			5					72	6		64	42		22			2	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	6			6				156	12	2	136	80	36			20	6	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	7			7			6	226	20	2	198	98	80			20	6	
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	6							122	12	2	102	64	38				6	
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	5							166	14	2	144	88	56				6	
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	5							166	14	2	144	88	56				6	
УП.01.01	Учебная практика			6		РП	☐	час	108			108	нед	3					
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			67		РП	☐	час	216			216	нед	6					
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7																	
	Всего часов по МДК								1181			1023							
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	1		4					244	10		156	126	30				6	
МДК.02.01	Техническая документация			7					52	2		48	38	10				2	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей			7					68	6		60	50	10				2	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей			7					52	2		48	38	10				2	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	☐	час	72			72	нед	2					
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7																	

Индекс	Курс 1 / Семестр 1 (17 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	36			36							
ОП	612			612	351	241	20				
СО	612			612	351	241	20				
ОУД	595			595	344	231	20				
ОУД.01	34			34	18	16					
ОУД.02	34			34	24	10					
ОУД.03	102			102	68	34					
ОУД.04	34			34		34					
ОУД.05	68			68	38	30					
ОУД.06	68			68	52		16				
ОУД.07	34			34	22	8	4				
ОУД.08	34			34	24	10					
ОУД.09	51			51	40	11					
ОУД.10	34			34	24	10					
ОУД.11	34			34	24	10					
ОУД.12	34			34		34					
ОУД.13	34			34	10	24					
ДУД	17			17	7	10					
ДУД.01	17			17	7	10					
ПП											
ОГСЭ											
ОГСЭ.01											
ОГСЭ.02											
ОГСЭ.03											
ОГСЭ.04											
ОГСЭ.05											
ЕН											
ЕН.01											
ЕН.02											
ЕН.03											
ОПЦ											
ОП.01											
ОП.02											
ОП.03											
ОП.04											
ОП.05											
ОП.06											
ОП.07											
ОП.08											
ОП.09											
ПЦ											
ПМ.01											
МДК.01.01											
МДК.01.02											
МДК.01.03											
МДК.01.04											
МДК.01.05											
МДК.01.06											
МДК.01.07											
УП.01.01	час			нед							
ПП.01.01	час			нед							
ПМ.01.ЭК											
ПМ.02											
МДК.02.01											
МДК.02.02											
МДК.02.03											
ПП.02.01	час			нед							
ПМ.02.ЭК											

Индекс	Курс 1 / Семестр 2 (22 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	36			36							
ОП	864	2	8	792	458	312	22			44	18
СО	864	2	8	792	458	312	22			44	18
ОУД	838		8	770	446	302	22			42	18
ОУД.01	52		2	44	22	22				6	
ОУД.02	70			66	44	22				2	2
ОУД.03	184		2	176	118	58				6	
ОУД.04	48			44		44				2	2
ОУД.05	52		2	44	22	22				6	
ОУД.06	48			44	34		10			2	2
ОУД.07	48			44	26	6	12			2	2
ОУД.08	48			44	32	12				2	2
ОУД.09	96		2	88	68	20				6	
ОУД.10	48			44	30	14				2	2
ОУД.11	48			44	30	14				2	2
ОУД.12	48			44		44				2	2
ОУД.13	48			44	20	24				2	2
ДУД	26	2		22	12	10				2	
ДУД.01	26	2		22	12	10				2	
ПП											
ОГСЭ											
ОГСЭ.01											
ОГСЭ.02											
ОГСЭ.03											
ОГСЭ.04											
ОГСЭ.05											
ЕН											
ЕН.01											
ЕН.02											
ЕН.03											
ОПЦ											
ОП.01											
ОП.02											
ОП.03											
ОП.04											
ОП.05											
ОП.06											
ОП.07											
ОП.08											
ОП.09											
ПЦ											
ПМ.01											
МДК.01.01											
МДК.01.02											
МДК.01.03											
МДК.01.04											
МДК.01.05											
МДК.01.06											
МДК.01.07											
УП.01.01	час			нед							
ПП.01.01	час			нед							
ПМ.01.ЭК											
ПМ.02											
МДК.02.01											
МДК.02.02											
МДК.02.03											
ПП.02.01	час			нед							
ПМ.02.ЭК											

Индекс	Курс 2 / Семестр 3 (16 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	36			34							
ОП	612	44	4	544	238	294	12			20	
СО	612	44	4	544	238	294	12			20	
ОУД	540	42	4	504	238	254	12			18	
ОУД.01	86	6		80	40	40				2	
ОУД.02	104	4		100	68	32				2	
ОУД.03	102	4		98	68	30				2	
ОУД.04	82	4		78		78				2	
ОУД.05	120	4		116	60	56				2	
ОУД.06	116	4		112	86		26			2	
ОУД.07	82	4		78	48	14	16			2	
ОУД.08	82	4		78	56	22				2	
ОУД.09	147	4		139	108	31				2	
ОУД.10	82	4		78	54	24				2	
ОУД.11	82	4		78	54	24				2	
ОУД.12	82	4		78		78				2	
ОУД.13	82	4		78	30	48				2	
ДУД	43	2		39	19	20				2	
ДУД.01	43	2		39	19	20				2	
ПП											
ОГСЭ											
ОГСЭ.01											
ОГСЭ.02											
ОГСЭ.03											
ОГСЭ.04											
ОГСЭ.05											
ЕН											
ЕН.01											
ЕН.02											
ЕН.03											
ОПЦ											
ОП.01											
ОП.02											
ОП.03											
ОП.04											
ОП.05											
ОП.06											
ОП.07											
ОП.08											
ОП.09											
ПЦ											
ПМ.01											
МДК.01.01											
МДК.01.02											
МДК.01.03											
МДК.01.04											
МДК.01.05											
МДК.01.06											
МДК.01.07											
УП.01.01	час			нед							
ПП.01.01	час			нед							
ПМ.01.ЭК											
ПМ.02											
МДК.02.01											
МДК.02.02											
МДК.02.03											
ПП.02.01	час			нед							
ПМ.02.ЭК											

Индекс	Курс 2 / Семестр 4 (19 (4) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	36			34							
ОП	864	50	4	646	307	303	36				20
СО	864	50	4	646	307	303	36				20
ОУД	810	48	4	606	307	263	36				18
ОУД.01	132	8		120	60	60					4
ОУД.02	136	4		132	92	40					4
ОУД.03	132	4		128	92	36					4
ОУД.04	82	4		78		78					2
ОУД.05	120	4		116	60	56					2
ОУД.06	116	4		112	86		26				2
ОУД.07	82	4		78	48	14	16				2
ОУД.08	82	4		78	56	22					2
ОУД.09	147	4		139	108	31					2
ОУД.10	82	4		78	54	24					2
ОУД.11	82	4		78	54	24					2
ОУД.12	82	4		78		78					2
ОУД.13	82	4		78	30	48					2
ДУД	54	2		40	19	21					2
ДУД.01	54	2		40	19	21					2
ПП											
ОГСЭ											
ОГСЭ.01											
ОГСЭ.02											
ОГСЭ.03											
ОГСЭ.04											
ОГСЭ.05											
ЕН											
ЕН.01											
ЕН.02											
ЕН.03											
ОПЦ											
ОП.01											
ОП.02											
ОП.03											
ОП.04											
ОП.05											
ОП.06											
ОП.07											
ОП.08											
ОП.09											
ПЦ											
ПМ.01											
МДК.01.01											
МДК.01.02											
МДК.01.03											
МДК.01.04											
МДК.01.05											
МДК.01.06											
МДК.01.07											
УП.01.01	час			нед							
ПП.01.01	час			нед							
ПМ.01.ЭК											
ПМ.02											
МДК.02.01											
МДК.02.02											
МДК.02.03											
ПП.02.01	час			нед							
ПМ.02.ЭК											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индивид. проект	Курс 3																Курс 4																ЦК	Объём ОП	
	Семестр 5											Семестр 6												Семестр 7										Семестр 8													
	16 нед											17 (7) нед												12 (4) нед										9 (8) нед													
	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе						Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе						Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе						Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе						Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.								Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.								Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.								Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					
	36			34									36			34									36			34									36			34											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																				Курс 2																			
												С преподавателем							Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4									
													в том числе							17 нед										22 нед										16 нед										19 (4) нед									
																			в том числе										в том числе										в том числе										в том числе									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+н.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Инженер. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Инженер. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Инженер. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Инженер. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
	Всего часов по МДК								172			156																																																	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	4		2					454	38	6	246	164	82				20																																														
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	7							62	6	2	48	32	16				6																																													
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	8							100	11	2	81	55	26				6																																												
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	8							100	11	2	81	51	30				6																																												
МДК.03.04	Производственное оборудование			7					48	10		36	26	10				2																																											
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	☐	час	144			144	нед	4						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед		
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																																																									
	Всего часов по МДК								310			246																																																	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2					288	28		114	74	40				2																																														
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии слесарь по ремонту автомобилей			4					144	28		114	74	40				2																																													
УП.04.01	Учебная практика			4		РП	☐	час	144			144	нед	4						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед	4	
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																																																									
	Всего часов по МДК								144			114																																																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	684			684	нед	19						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед	4	
	Учебная практика							час	252			252	нед	7						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед	4	
	Концентрированная							час	252			252	нед	7						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед	4	
	Рассредоточенная							час					нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	432			432	нед	12						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед		
	Концентрированная							час	432			432	нед	12						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед		
	Рассредоточенная							час					нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	☐	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						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед		
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед		
	Проведение государственных экзаменов							час					нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										8											8										4										4									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										24																																																
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	5	39	2			22	5940	274	32	4430	2354	1924	112		40	160	18	612			612	351	241	20					864	2	8	792	458	312	22			44	18	612	44	4	544	238	294	12			20	864	50	4	646	307	303	36			20
	Экзамены (без учета физ. культуры)																						4										2										3									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																						9										4										5									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																							
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индивид. проект	Курс 3												Курс 4												ЦК	Объём ОП	
	Семестр 5												Семестр 6												Семестр 7												Семестр 8													
	16 нед												17 (7) нед												12 (4) нед												9 (8) нед													
					в том числе											в том числе										в том числе												в том числе													
	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект			Обяз. часть	Вар. часть
																									110	16	2	84	58	26				8		344	22	4	162	106	56				12			328	126
																									62	6	2	48	32	16				6												506	48	14
																																			100	11	2	81	55	26				6		506	48	52
																																			100	11	2	81	51	30				6		506	40	60
																									48	10		36	26	10				2												506	48	
	час				нед								час				нед								час				нед								час			144	нед	4						506	144	
																																															506		
																																																144	144
																																															506		144
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								506	144	
																																																506		
	час				нед								час			252	нед	7							час			144	нед	4							час			144	нед	4									
	час				нед								час			108	нед	3							час				нед								час				нед									
	час				нед								час			108	нед	3							час				нед								час				нед									
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед									
	час				нед								час			144	нед	4							час			144	нед	4							час			144	нед	4									
	час				нед								час			144	нед	4							час			144	нед	4							час			144	нед	4									
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед									
	час				нед								час				нед								час				нед								час			144	нед	4						506	144	
	час				нед								час				нед								час				нед								час			216	нед	6									
	час				нед								час				нед								час				нед								час			144	нед	4						506	144	
	час				нед								час				нед								час				нед								час			72	нед	2						506	72	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								*		
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед										
	4												4												4												4													
	612	46	4	544	278	244	22			18			900	48	4	578	298	260			20	18			612	36	4	408	230	158			20	20		864	30	4	306	194	112				20			4644	1296
	2												2												3												3													
	3												5												5												5													
													1												1																									