

Квалификация специалиста	Срок обуч. (#г ##м)
инженер	5

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

График учебного процесса

Обозначения: ☐ - Теоретическое обучение Э - Экзаменационная сессия У - Учебная практика П - Другие практики (производственная, преддипломная)

☐ Д - Дипломные проекты или работы Г - Государственные экзамены К - Каникулы А - Итоговая аттестация по дисциплинам = - Неделя отсутствует

		Распределение по курсам и семестрам																												Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ								
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс												
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОСу	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	17 нед	2 сем	17 нед	3 сем	17 нед	4 сем	17 нед	5 сем	17 нед	6 сем	17 нед	7 сем	17 нед	8 сем	17 нед	9 сем	17 нед	10 сем			17 нед							
1800 ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																							
Ф.1	Отечественная история	2	1			204	204	102		102	26		25		25		26															1	5,3						
Ф.2	философия	4	3			204	204	102		102						34		17		34		17										2	5,3						
Ф.3	культурология		9			104	104	60		44																			44		16	2	2,7						
Ф.4	иностраннй язык	4	123			340	340	204		136			51				51			51												4	9,2						
Ф.5	физическая культура		12346			408	408	408			4		64		4		64		4		64		2		66		2		66			21	11,1						
Р.1	психология и педагогика		9			66	66	34		32																			20		14	2	1,9						
Р.2	экономика	6	5			204	204	102		102												34		17		34		17				3	5,3						
Всего: Ф=70% Р=15% В=15%		4	13			1530	1530	1012		518	30		140		29		141		38		132		38		132		36		83		36		83		64	30	40,9		
ГСЭ.В.1 Дисциплины по выбору																																							
1	правоведение		7			64	64	34		30																							13	1,9					
2	Гражданский кодекс РФ		7			64	64	34		30																							13	1,9					
ГСЭ.В.2 Дисциплины по выбору																																							
1	политология	9				90	90	51		39																			34		17	2	2,4						
2	политические процессы в современной России	9				90	90	51		39																			34		17	2	2,4						
ГСЭ.В.3 Дисциплины по выбору																																							
1	социология		7			56	56	23		33																							2	1,7					
2	рынок труда, образования и занятости в современной России		7			56	56	23		33																							2	1,7					
ГСЭ.В.4 Дисциплины по выбору																																							
1	Экономика предприятия		7			60	60	34		26																							13	1,8					
2	Русский язык и культура речи		7			60	60	34		26																							4	1,8					
Всего по циклу		5	16			1800	1800	1154		646	30		140		29		141		38		132		38		132		36		83		36		83		51	40	98	47	48,6
2050 ЕН Цикл общих математических и естественнаучных дисциплин																																							
Ф.1	Математика	1234				700	700	408		292	51		68		51		51		34		51		51										8	16,9					
Ф.2	Информатика	2	1			200	200	102		98	34	34				34																	17	5,2					
Ф.3	Физика	23				550	550	289		261				68	68	17		34	68	34													9	12,7					
Ф.4	Химия	1				80	80	51		29	27	24																					7	2,2					
Ф.5	Экология	8				70	70	34		36																		20	14				14	2,0					
Ф.6	Теоретическая механика	23				150	150	85		65				17		34		17		17													11	4,2					
Р.1	Компьютерное делопроизводство		45			150	150	68		82								17		17		17		17									17	4,2					
Всего: Ф=85% Р=7% В=7%		11	3			1900	1900	1037		863	112	58	68		136	102	102		85	68	102		68		68		17		17				20	14		47,4			
ЕН.В.1 Дисциплины по выбору																																							
1	Базы данных		8			82	82	17		65																							17	2,2					
2	Языки программирования		8			82	82	17		65																							17	2,2					
ЕН.В.2 Дисциплины по выбору																																							
1	Информационные технологии		9			68	68	34		34																							34	17	1,9				
2	Методы оптимизации		9			68	68	34		34																							34	17	1,9				
Всего по циклу		11	5			2050	2050	1088		962	112	58	68		136	102	102		85	68	102		68		68		17		17				20	14	17		34	51,5	
1920 ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																																							
Ф.1	Инженерная и компьютерная графика	1	2			120	120	68		52	17		34				17																6	3,5					
Ф.2	Прикладная механика	5				75	75	51		24													17	17	17								12	2,1					
Ф.3	Материаловедение	1				70	70	51		19	34	17																					10	2,0					
Ф.4	Общая электротехника и электроника	46	35		6	350	350	221		129						34	17				34	34			51	17			17	17				18	9,4				
Ф.5	Теория автоматического управления	57	6		7	330	330	187		143													51	17	17		17	17	17				19	8,5					
Ф.6	Метрология, стандартизация и сертификация	56				120	120	85		35													28	23			28		6				19	3,5					
Ф.7	Диагностика и надежность автоматизированных систем		8			100	100	51		49																			34	17				19	2,6				
Ф.8	Безопасность жизнедеятельности	9				100	100	68		32																				34	20	14		23	2,6				
Ф.9	Организация и планирование производства	8			9	80	80	51		29																		22		12		11		6	13	2,2			
Ф.10	Программирование и основы алгоритмизации		3		4	120	120	68		52						17	34					17												17	3,0				
Р.1	Введение в специальность		1			65	65	34		31	26		8																					19	1,9				

