Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
Специалист	5г 06м

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВПО "Сибирский федеральный университет"
СФУ

Утверждаю

Ректор _____ / Ваганов Е.А. /

"___"_____ 2013 г.

План одобрен Ученым советом вуза
25.02.13 протокол № 02

Шифр плана в ИМЦА _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалистов очная форма обучения 162107 .65

Специализация 162107.65.00.02 Международные информационные и телекоммуникационные системы на транспорте
Специальность 162107.65 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

очная форма обучения
2013 год набора

График учебного процесса

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | Недель | | | | | | | | | Студентов | Групп | Курс |
|---|---|---

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Часов: Всего с Эк	Всего по ГОС или по ЗЕТ с Эк	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам работа	1 курс: 1 сем Лекций	Лабораторных	18 нед Практических	КСР	2 сем Лекций	Лабораторных	18 нед Практических	КСР	2 курс: 3 сем Лекций	Лабораторных	18 нед Практических	КСР	4 сем Лекций	Лабораторных	18 нед Практических	КСР	3 курс: 5 сем Лекций	Лабораторных	18 нед Практических	КСР	6 сем Лекций	Лабораторных	18 нед Практических	КСР	4 курс: 7 сем Лекций	Лабораторных	14 нед Практических	КСР	8 сем Лекций	Лабораторных	14 нед Практических	КСР	5 курс: 9 сем Лекций	Лабораторных	15 1/3 нед Практических	КСР	А сем Лекций	Лабораторных	16 2/3 нед Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (эксперт)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме час	Накоплено по листам курсов ЗЕТ
[40,50]	С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																	Всего ЗЕТ 42=38+4																																				38			38
С1 Б 1	История	1				144	144	54		54	18		36																																							10		4	ОК-1,ОК-2,ОК-4, ОК-7	18	4
С1 Б 2	Философия	3				144	144	54		54									18		36																															351		4	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-5	18	4
С1 Б 3	Иностранный язык	4	123			432	432	198		198			36				90				36				36																										348		12	ОК-3, ПК-2	144	12
С1 Б 4	Экономика предприятий		А			108	108	54		54																																					18		36		305		3	ОК-4, ОК-8, ПК-1,		3
С1 Б 5	Основы менеджмента		А			72	72	36		36																																					18		18		305		2	ОК-4, ОК-5,ОК-8,ПК-4, ПК-4		2
С1 Б 6	Правоведение		4			108	108	54		54													18		36																										226		3	ОК-5, ОК-7,	18	3
С1 Б 7	Политология		6			72	72	36		36																					18		18																		11		2	ОК-1, ОК-2	18	2
С1 Б 8	Культурология		1			108	108	54		54	18		36																																						14		3	ОК-3, ОК-6	18	3
С1 Б 9	Социология		7			108	108	54		54																									18		36													316		3	ОК-2, ОК-3, ОК-7	18	3
С1 Б 10	Хозяйственное право		8			72	72	36		36																													18		18										228		2	ОК-4, ОК-8, ОК-9, ПК-3, ПК-4	18	2
С1 В 1	Экономическая теория		5			72	72	36		36																	18		18																						307		2			2
Б [35,45]	В (0,15)	3	11			1440	1440	666		666	36		108				90		18		72		18		72		18		18		18		18		18		36		18		18						36		54				40		270	40
	С1 ДВ1 Дисциплины по выбору																																																					2			
1	Русский язык и культура речи		1			72	72	36		36	18		18																																						358		2	ОК-6	18	2
2	Деловой иностранный язык		1			72	72	36		36	18		18																																						348		2	ОК-3, ПК-2	18	
	Всего по циклу	3	12			1512	1512	702		702	54		126				90		18		72		18		72		18		18		18		18		18		36		18		18						36		54				42		288	42
[60,70]	С2	Математический и естественнонаучный цикл																	Всего ЗЕТ 69=58+11																																				58			58
С2 Б 1	Высшая математика	123	34			684	684	360		216	36		54		36		54		54		54		36		36																											129		19	ОК-1, ПК-1, ПК-2	72	19
С2 Б 2	Физика	23	123			576	576	270		234	18	18	18		36	54	54		36	36																															140		16	ОК-1, ПК-2, ПК-5	72	16
С2 Б 3	Экология		3			108	108	54		54									18		36																															290		3	ОК-2, ОК-5, ПК-7, ПК-29		3
С2 Б 4	Информатика и информационные технологии	2	3		3	180	180	90		54					18	36			18	18																															285		5	ОК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-32		5
С2 Б 5	Компьютерные сети и интернет-технологии		4			108	108	36		72													18	18																											285		3	ОК-3, ПК-5, ПК-32	36	3
С2 Б 6	Автоматика и управление	6				144	144	54		54																					36	18																			285		4	ОК-3, ОК-4, ПК-32	18	4
С2 Б 7	Электродинамика и распространение радиоволн	6				180	180	90		54																					36	36	18																		87		5	ОК-1, ОК-3	18	5
С2 Б 8	Моделирование систем и процессов		5		5	108	108	54		54																	18	18	18																						284		3	ОК-3, ОК-4	18	3
С2 В 1	Основы математики	12				252	252	108		72	36		18		36		18																																		129		7	ОК-3	18	7
Б [50,60]	В (0,20)	10	9		2	2340	2340	1116		864	90	18	90		126	90	126		126	54	90		54	18	36		18	18	18		72	54	18																			65		252	65
	С2 ДВ1 Дисциплины по выбору																																																					4			
1	Теория вероятностей и математическая статистика	2				144	144	54		54					18		36																																		129		4	ОК-1, ОК-3		4
2	Дискретная математика	2				144	144	54		54					18		36																																		129		4	ОК-1, ОК-3		
	Всего по циклу	11	9		2	2484	2484	1170		918	90	18	90		144	90	162		126	54	90		54	18	36		18	18	18		72	54	18																			69		252	69
[150,160]	С3	Профессиональный цикл																	Всего ЗЕТ 157=143+14																																				135			135
С3 Б 1	Инженерная и компьютерная графика		3			108	108	54		54									18	18	18																															116		3	ПК-5, ПК-6		3
С3 Б 2	Материаловедение и технология материалов	4				144	144	54		54													36	18																												284		4	ПК- 21, ПК-34	18	4
С3 Б 3	***Электротехника и электроника***	***344***	***5***		***4***	648	***648***	270		***270***									***36***	***18***	***18***		***72***	***36***	***18***		***36***	***36***																										18			
С3 Б 3 1	*Электротехника*	*43*			*4*	360	*360*	144		*144*									*36*	*18*	*18*		*36*	*18*	*18*																											*87*		10	ПК-2, ПК-20	18	10
С3 Б 3 2	*Электроника*	*4*	5			288	*288*	126		*126*													*36*	*18*			*36*	*36*																								*87*		8	ПК-4, ПК-5, ПК-20	18	8
С3 Б 4	***Механика***	***1***	***4***			288	***288***	126		***126***	***18***	***36***	***36***										***18***	***18***																													8		18		
С3 Б 4 1	*Физические основы механики*	1				216	*216*	90		*90*	*18*	*36*	*36*																																							*140*		6	ПК-4, ПК-5		6
С3 Б 4 2	*Теоретическая механика*		*4*			72	*72*	36		*36*													*18*	*18*																												*336*		2	ПК-4, ПК-5	18	2
С3 Б 5	Метрология стандартизация и сертификация		5			72	72	36		36																		18	18																							285		2	ПК-1, ПК-15, ПК-26	18	2
С3 Б 6	Радиоизмерения	5				180	180	54		90																	36	18																								285		5	ПК-4, ПК-11, ПК-26	18	5
С3 Б 7	Радиотехнические цепи и сигналы	45			5	324	324	144		108													36	18	18		36	36																								87		9	ПК-4, ПК-20		9
С3 Б 8	***Схемотехника***	***55***	***6***	***6***		396	***396***	198		***126***																	***72***	***72***			***18***		***36***																				11		18		
С3 Б 8 1	*Схемотехника аналоговых электронных устройств*	5	*6*	*6*		252	252	126		*90*																	*36*	*36*			*18*		*36*																			*284*		7	ПК-4, ПК-11	18	7
С3 Б 8 2	*Схемотехника цифровых устройств*	5				144	*144*	72		*36*																	*36*	*36*																								*87*		4	ПК-4, ПК-11	18	4
С3 Б 9	Программируемые микроэлектронные устройства	7	6		7	252	252	108		108																					36	36			18	18																375		7	ПК-5, ПК-28		7
С3 Б 10	Антенны и устройства сверхвысокой частоты (СВЧ)	7	8		8	216	216	108		72																									36	36	18				18										87		6	ПК-4, ПК-11	18	6
С3 Б 11	Информационные технологии управления	8				180	180	72		72																													18	54											285		5	ПК-16, ПК-24	18	5
С3 Б 12	Проблемно- ориентированные пакеты прикладных программ в радиотехнике	8				144	144	54		54																													18	36											285		4	ПК-2, ПК-6, ПК-20, ПК-24	18	4
С3 Б 13	Формирование и передача сигналов	6				180	180	72		72																					36	36																			285		5	ПК-4, ПК-11	18	5
С3 Б 14	Безопасность жизнедеятельности	7	8			180	180	72		72																									18		18		18		18										285		5	ПК-7, ПК-12, ПК-14, ПК-22, ПК-23	18	5
С3 Б 15	Профессиональный английский язык		А			72	72	36		36																																							36		348		2	ОК-7, ПК-2	18	2
С3 Б 16	Устройства отображения информации		9			108	108	54		54																																	18	18	18						285		3	ПК-4, ПК-11		3
С3 Б 17	Прием и обработка сигналов	7				180	180	90		54																									36	54															285		5	ПК-4, ПК-11	18	5

| № | Название дисциплины | По семестрам: Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (к), контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г) | Курсовые работы | Часов: Всего с Зк | Всего по ГОС или по ЗЕТ с Зк | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам работа | Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 1 курс, 2 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс, 3 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс, 4 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 3 курс, 5 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 3 курс, 6 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс, 7 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс, 8 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 5 курс, 9 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 5 курс, А сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (эксперт) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---