

ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОФЕССИЙ  
**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

НАПРАВЛЕНИЕ: 690200 "РАДИОТЕХНИКА"  
ПРОФИЛЬ: "РАДИОТЕХНИКА"  
АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ - БАКАЛАВР

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ - НА БАЗЕ СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 3 ГОДА  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ - ОЧНАЯ



ОРОЗАЛНОВ М. Дж.

2018\_ г.

курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август																																																							
	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																																																											
2																																																																																																															
3																																																																																																															
4																																																																																																															
Условные обозначения:																																																																																																															
<input type="checkbox"/> УЧЕБ. НЕДЕЛИ																<input checked="" type="checkbox"/> ЭКЗ. СЕССИЯ																<input type="checkbox"/> УЧЕБ. ПРАКТИКА																<input checked="" type="checkbox"/> ПРОИЗ. ПРАКТИК																<input checked="" type="checkbox"/> ГОСУД. ЭКЗАМЕН																<input type="checkbox"/> ПОДГОТ. ВЫПУСК. РАБ.																<input type="checkbox"/> каникулы															
ВСЕГО: 88 11 8 3 11 35 156																																																																																																															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудовое количество в кредитах	Трудовое количество по видам работ, в часах													Форма отчетности			НИП													Распределение часов по курсам										Закрыто за кафедрой	Перечень реализуемых компетенций				
			Всего часов	Контингентные (60% от всего часов)	из них:			СРС	Э	К	КР	Всего по учебному плану	Аудиторных			Всего часов	Аудиторных			Практических	Лабораторных	Самостоятельных	2 курс		3 курс		4 курс																				
					лек	пр	лб						лек	пр	лб		лек	пр	лб				лек	пр	лб	лек	пр	лб	лек	пр	лб	лек	пр	лб	лек	пр	лб										
			аудиторные (10% от контингентных)					Трудовое количество в кредитах			Трудовое количество в кредитах									лек	пр	лб																лек	пр	лб	лек			пр	лб		
			лек	пр	лб	лек	пр	лб	лек	пр	лб	лек	пр	лб	лек	пр	лб	лек	пр				лб	лек	пр	лб	лек	пр	лб	лек	пр	лб															
<i>Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</i>																																															
<i>Б.1.1 БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</i>																																															
Б.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ ЖАНА АДАБИЯТЫ	30	900	450	90	420			450		13	468	17	510	255	135																															
Б.1.2	РУССКИЙ ЯЗЫК	6	180	90		120			90	3	3	108	3	90	45	45																															
Б.1.3	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	6	180	90		120			90	3	3	108	3	90	45	45																															
Б.1.4	ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ	8	240	120		120			120	3	5	180	3	90	45	45																															
Б.1.5	ФИЛОСОФИЯ	4	120	60	30	30			60	4	1	36	3	90	45	45																															
Б.1.6	МАНАСОВЕДЕНИЕ	2	60	30	30				30	4	2	60	30	30	30	45																															
<i>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</i>																																															
<i>ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ</i>																																															
Б.1.7	ЭКОНОМИКА	3	90	45	15	15			45	5	3	108																																			
<i>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА</i>																																															
Б.1.8	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	3	90	45	15	15			45	3			3	90	45	45																															
ИТОГО по 1 ЦИКЛУ																																															
ИТОГО по 1 ЦИКЛУ (в кредитах)																																															
<i>Б.2. Математический и естественнонаучный цикл</i>																																															
<i>Б.2.1 БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</i>																																															
Б.2.1	ИНФОРМАТИКА	8	240	120	60	60			120	3	4	120	4	120	60	30	30																														
Б.2.2	МАТЕМАТИКА	10	300	150	60	90			150	3,4	4	120	6	180	90	30	60																														
Б.2.3	ФИЗИКА	8	240	120	60	60			120	3	4	120	4	120	60	30	30																														
Б.2.4	КСЕ	2	60	30	15	15			30	3			2	60	30	15	15																														
Б.2.5	ЭКОЛОГИЯ	2	60	30	15	15			30	3	2	60	30	15	15																																
<i>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</i>																																															
<i>ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ</i>																																															
Б.2.6	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	6	180	90	30	60			90		12	360	180	9	9																																
Б.2.7	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТИ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	3	90	45	15	30			45	4	4	120	60	30	30																																
<i>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА</i>																																															
Б.2.8	ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА	6	180	90	45	45			90		4	120	60	30	30																																
Б.2.9	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ	4	120	60	30	30			60	4	4	120	60	30	30																																
ИТОГО по 2 ЦИКЛУ																																															
ИТОГО по 2 ЦИКЛУ (в кредитах)																																															

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость в кредитах	Трудоёмкость по видам работ, в часах						Форма отчетности			техи		НИП														Закреплено за кафедрой	Перечень реализуемых компетенций								
			Всего часов	Контактные (60% от всего часов)	из них:			СРС	Э	К	П	КР	Всего по учебному плану	Аудиторных лекционных	Трудоёмкость в кредитах	Всего часов	Аудиторных	Лекционных	Практических	Лабораторных	Самостоятельных	2 курс								3 курс				4 курс			
					аудиторные (10% от контактных)																	3 сем	4 сем		5 сем		6 сем			7 сем		8 сем					
					лк	пр	лб																лк	пр	лб	лк	пр			лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб	
<b>Б.3. Профессиональный цикл</b>																																					
<b>Б.3</b>		<b>79</b>	<b>2370</b>	<b>1185</b>	<b>535</b>	<b>650</b>	<b>1185</b>				<b>49</b>	<b>1470</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>450</b>	<b>195</b>	<b>255</b>	<b>840</b>																			
Б.3.1	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	3	90	45	15	30	45				3	90																							ИГ	ПК-21	
Б.3.2	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	4	120	60	30	30	60				4	120																							ИКТР	ПК-21	
Б.3.3	ЭЛЕКТРОНИКА	5	150	75	30	45	75	5			5	150																							ИКТР	ПК-21	
Б.3.4	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ	8	240	120	60	60	120	4			8	240																							ИКТР	ПК-3, ПК-11	
Б.3.5	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	5	150	75	35	40	75	5			5	150																								ИКТР	ПК-3, ПК-11
Б.3.6	РАДИОАВТОМАТИКА	3	90	45	15	30	45	5					3	90	45	15				30	45														ИКТР	ПК-23	
Б.3.7	МЕТЕОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	5	150	75	30	45	75	5					5	150	75	30				45	75														ИКТР	ПК-21	
Б.3.8	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	3	90	45	15	30	45	5			3	90																								ПБ	ПК-24
Б.3.9	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	6	180	90	30	60	90	4			6	180																								ИКТР	ПК-30
Б.3.10	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЭС	4	120	60	30	30	60	5					4	120	60	30				30	60															ИКТР	ПК-34
Б.3.11	СХЕМОТЕХНИКА РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	5	150	75	30	45	75	5			5	150																								ИКТР	ПК-24
Б.3.12	ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА И МИКРОПРОЦЕССОРЫ	5	150	75	30	45	75	7					5	150	75	30				45	75															ИКТР	ПК-25
Б.3.13	УСТРОЙСТВА СВЕРХВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ(СВЧ) И АНТЕННЫ	4	120	60	30	30	60	6		6			4	120	60	30				30	60															ИКТР	ПК-26
Б.3.14	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	5	150	75	30	45	75	5		5			5	150	75	30				45	75															ИКТР	ПК-27
Б.3.15	УСТРОЙСТВА ГЕНЕРИРОВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ	5	150	75	30	45	75	6			5	150																								ИКТР	ПК-28
Б.3.16	МАРКЕТИНГ В ОТРАСЛИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	4	120	60	30	30	60	8					4	120	60	30				30	60															ОМИТ	ОК-2
Б.3.17	УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ	5	150	75	30	45	75	6			5	150																								ИКТР	ПК-6,7
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>		<b>44</b>	<b>1320</b>	<b>660</b>	<b>330</b>	<b>330</b>	<b>660</b>						<b>58</b>	<b>1740</b>	<b>870</b>	<b>430</b>	<b>440</b>	<b>870</b>																			
Б.3.18	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ РЭС	4	120	60	30	30	60	7		7			4	120	60	30				30	60															ИКТР	ПК-31
Б.3.19	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА МИКРОКОНТРОЛЛЕРАХ	4	120	60	30	30	60	6					4	120	60	30				30	60															ИКТР	ПК-31
Б.3.20	СТАТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	4	120	60	30	30	60	4					4	120	60	30				30	60															ИКТР	ПК-32
Б.3.21	ОСНОВЫ ТЕЛЕВИДЕНИЯ И ВИДЕОТЕХНИКИ	4	120	60	30	30	60	6					4	120	60	30				30	60															ИКТР	ПК-32
Б.3.22	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	4	120	60	30	30	60	6					4	120	60	30				30	60															ИКТР	ПК-32
Б.3.23	ОПТИЧЕСКИЕ И ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	4	120	60	30	30	60	7					4	120	60	30					60															ИКТР	ПК-33
Б.3.24	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА МИКРОКОНТРОЛЛЕРАХ	4	120	60	30	30	60	6					4	120	60	30				30	60															ИКТР	ПК-31,32
Б.3.25	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4	120	60	30	30	60	5					4	120	60	30				30	60															ИКТР	ПК-31,32
Б.3.26	СЕТИ И СИСТЕМЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ/СОТОВЫЕ СИСТЕМЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ	4	120	60	30	30	60	7					4	120	60	30					60															ИКТР	ПК-31,32
Б.3.27	КОСМИЧЕСКИЕ И НАЗЕМНЫЕ СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ/СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ	4	120	60	30	30	60	7					4	120	60	30					60															ИКТР	ПК-31,32
Б.3.28	СЕТЕВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4	120	60	30	30	60	7					4	120	60	30					60															ИКТР	ПК-33

ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА		14	420	210	90	120	210						14	420	210	100		110	210																					
Б.3.29	ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ И СИСТЕМ СВЯЗИ	5	150	75	30		45	75	8		8		5	150	75	30		45	75																		30	45	ИКТР	ПК-31
Б.3.30	НАПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ	5	150	75	30		45	75	8				5	150	75	30		45	75																		30	45	ИКТР	ПК-31
Б.3.31	ЭЛЕКТРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	4	120	60	30		30	60	5				4	120	60	30		30	60							30	30												ИКТР	ПК-29
ИТОГО по 3 ЦИКЛУ		137	4110	2055	965		1090	2055				49	1470	88	2640	1320	625	0	695	1710	0		60	375	360	375	150													
ИТОГО по 3 ЦИКЛУ (в кредитах)		137										49	1470	88								0	4	25	24	25	10													
ИТОГО по 3 ЦИКЛУ		215	6450	3225	1370	780	1090	3225				79	2466	136	4080	2040	940	405	695	2430	420		360	375	360	375	150													
ИТОГО по 3 ЦИКЛУ (в кредитах)		215										79	2466	136								28	24	25	24	25	10													
Физическая культура																																								
Учебная, производственная, преддипломная практика		10										2	8									2		3		3														
Итоговая государственная аттестация, вкл. подготовку и защиту выпускной работы		15											15														15													
ВСЕГО (в кредитах)		240										81	159								28	26	25	27	25	28														
Недельная нагрузка																						9	7	6	6	6	2													
Количество экзаменов																																								
Количество курсовых проектов (работ)		4																								1	1	1	1											

№	Курсовые работы (проекты)	семестр
1	Радиотехнические системы	5
2	Устройства СВЧ и антенны	6
3	Коструктурирование и технология РЭС	7
4	Основы построения систем и сетей связи	8

Практики	кредиты	семестр	недели	Государственная итоговая аттестация	кредиты	семестр	недели
Компьютерная	2	4	3	Государственный экзамен по истории Кыргызстана	0	2	1
Производственная	3	6	4	Государственный экзамен по профилю	0	8	1
Предквалификационная	3	8	4	Подготовка и защита выпускной работы	15	8	8

Учебный план рассмотрен и принят на заседании кафедры "ИКТР", Протокол № 1 от 23.08.2018г

Зам. Директора ИИП

Заведующий кафедрой ИКТР

Тусубекова Н. А.

Тальпов К. К.