

Институт Инновационных Профессий

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БАЗОВОГО УРОВНЯ

По специальности:

210311 - «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспортных средств)»

Квалификация:

техник

Нормативный срок обучения:

на базе среднего общего образования - 1г. 6 мес.  
на базе основного общего образования - 2г. 6мес.

Форма обучения:

очная



### График учебного процесса

Курсы	Месяцы												Всего	Теоретическое обучение	Практика																											
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август			Учебно-ознакомительная	Производственная	Препрофилированная	Гос. аттестация																								
I	20							20									2				10																					
II		16						16																					1	10												
III			14																											6	1	0										
<b>Итого</b>																																		<b>127</b>	<b>86</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- Кликуллы
- Экспериментальная сессия
- Учебно-ознакомительная практика
- Производственная и профилированная практика
- Государственный аттестация (ГАК)

№	Наименование дисциплины и учебной работы	Распределение учебного времени по видам занятий										Итого	Итоговая оценка	1 курс			2 курс			3 курс		
		Кредиты					Итого							Зачет	Успеваемость	Курсовая работа (проект)	1 семестр		2 семестр		3 семестр	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						1	2	3	4	5	6
Блок 0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		
1.0	<b>Базовая часть</b>	2880	1440	1440	560	880	1440	6	1440	25	720	720		720	720							
1.1	Кыргызский (русский) язык	160	80	80	80	80	80	2	80	1	40	40		40	40							
1.2	Кыргызская (русская) литература	160	80	80	80	80	80	2	80	1	40	40		40	40							
1.3	Русский (кыргызский) язык	220	110	110	110	110	110	2	110	1	60	50		60	50							
1.4	Мировая и русская литература	200	100	100	100	100	100	2	100	1	50	50		50	50							
1.5	Иностранный язык	260	130	130	130	130	130	2	130	1,2	70	60		70	60							
1.6	История Кыргызстана	120	60	60	60	60	60	2	60	1	30	30		30	30							
1.7	Мировая история	120	60	60	60	60	60	2	60	1,2	30	30		30	30							
1.8	Человек и общество	80	40	40	40	40	40	2	40	1,2	20	20		20	20							
1.9	Математика	480	240	240	240	240	240	2	240	1	120	120		120	120							
1.10	Астрономия	60	30	30	30	30	30	2	30	2	30	30		30	30							
1.11	Физика	300	150	150	150	150	150	6	150	1,2	80	70		80	70							
1.12	Химия	160	80	80	80	80	80	2	80	1,2	40	40		40	40							
1.13	Биология	120	60	60	60	60	60	2	60	1,2	30	30		30	30							
1.14	Психология	120	60	60	60	60	60	2	60	1,2	30	30		30	30							
1.15	Начальная военная подготовка	160	80	80	80	80	80	2	80	1,2	40	40		40	40							
1.16	Физическая культура	160	80	80	80	80	80	2	80	1,2	40	40		40	40							
	<b>Итого:</b>	<b>2880</b>	<b>1440</b>	<b>1440</b>	<b>560</b>	<b>880</b>	<b>1440</b>	<b>6</b>	<b>1440</b>	<b>25</b>	<b>720</b>	<b>720</b>		<b>720</b>	<b>720</b>							
Блок 1		<b>I. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ</b>																				
2.0	<b>Базовая часть</b>	450	225	225	70	155	0	225	5	0	0	0		225	0							
2.1	Кыргызский язык и литература	3	90	45	45	45	45	3	45	3	45	45		45	45							
2.2	Русский язык	3	90	45	45	45	45	3	45	3	45	45		45	45							
2.3	Иностранный язык	3	90	45	45	45	45	3	45	3	45	45		45	45							
2.4	История Кыргызстана	4	120	60	60	60	60	3	60	3	60	60		60	60							
2.5	Математика	2	60	30	30	30	30	3	30	3	30	30		30	30							
	<b>Вариативная часть</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>45</b>		<b>0</b>	<b>45</b>							
2.6	Концепция современного естествознания	3	90	45	30	15	15	4	45	4	45	45		45	45							
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>270</b>	<b>100</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>225</b>	<b>45</b>							
3.0		<b>II. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>																				
	<b>Базовая часть</b>	4	120	60	30	15	15	15	60	2	0	0		60	0							
3.1	Профессиональная математика	2	60	30	15	15	15	3	30	3	30	30		30	30							
3.2	Информатика	2	60	30	15	15	15	3	30	3	30	30		30	30							

III. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ												
Вариативная часть												
3.3	Основа подготовки в соответствии с требованиями	2	60	30	15	15	0	30	1	0	0	0
Итого:		6	180	90	45	30	15	90	3	0	0	0
4.0												
Базовая часть												
4.1	Компьютерная анимация и графика	2	60	30	15	15	0	30	3	0	0	0
4.2	Электротехника	2	60	30	15	15	0	30	3	0	0	0
4.3	Материаловедение для материалов и радиокомпоненты	2	60	30	15	15	0	30	3	0	0	0
4.4	Электронная техника	2	60	30	15	15	0	30	4	0	0	0
4.5	Основы схемотехники	2	60	30	15	15	0	30	4	0	0	0
4.6	Системы и устройства связи	2	60	30	15	15	0	30	4	0	0	0
4.7	Источники питания радиоприемника	2	60	30	15	15	0	30	4	0	0	0
4.8	Метрология и радиометрология	2	60	30	15	15	0	30	4	0	0	0
4.9	Основы телевидения и отображения информации	2	60	30	15	15	0	30	4	0	0	0
4.10	Устройства СВЧ и антенны	2	60	30	15	15	0	30	5	0	0	0
4.11	Радиоприемные устройства	2	60	30	15	15	0	30	5	0	0	0
4.12	Радиопередающие устройства	2	60	30	15	15	0	30	5	0	0	0
4.13	Техническая эксплуатация РЭС	3	90	45	20	25	0	45	4	0	0	0
4.14	Распространение радиоволн	2	60	30	15	15	0	30	4	0	0	0
4.15	Основы радионавигации и радиолокации	2	60	30	15	15	0	30	5	0	0	0
Итого:		14	420	210	95	115	0	210	5	0	0	0
Вариативная часть												
4.16	Автомобильное электроборудование	3	90	45	20	25	0	45	4	0	0	0
4.17	Бортовые автомобильные компьютеры	3	90	45	20	25	0	45	5	0	0	0
4.18	Мобильные системы связи на транспорте	3	90	45	20	25	0	45	5	0	0	0
4.19	Системы спутниковой связи на автомобильном транспорте	2	60	30	15	15	0	30	5	0	0	0
4.20	Современная автомобильная электроника	3	90	45	20	25	0	45	5	0	0	0
Итого:		45	1350	675	325	205	145	675	20	0	0	0
КУРС ПО ВЫБОРУ												
5.0	Физическая культура		92	92		92		0		34,5		28
Итого:		69	2070	1035	470	405	160	1035	34	0	29	28
Всего:		15										285,0
ПРАКТИКА												
ТАК		6										6
ВСЕГО (в кредитах):		90										30,0
ВСЕГО (часов в неделю):												30,0
Число экзаменов												22,4
Итоговые оценки:												8
Число курсовых работ												1
Факультативы												
Консультации												
не объявлено												
2 часа на каждый теоретический экзамен, 20 часов на каждый Государственный экзамен												

Блок 2		Практика			
№	Итого:	кредиты	семестр	неделя	неделя
1.		4	5	1	1
2.		5	4	3	3
3.		6	5	6	6
	<b>Итого:</b>	<b>15</b>			<b>11</b>

Блок 3		Государственная аттестация			
№	Итого:	кредиты	семестр	неделя	неделя
1.		1	4	1	1
2.					
3.					
4.		4	5	1	1
	<b>Итого:</b>	<b>6</b>			<b>2</b>

Блок 4		Курсовые работы (проекты)			
№	Итого:	кредиты	семестр	неделя	неделя
1.		4			
2.		5			

### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

по специальности 210311 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования ( по видам транспорта )»

Перечень необходимых кабинетов и лабораторий			
№	наименование	№	наименование
1.	кабинет кыргызского (русского) языка	6	кабинет общественных дисциплин
2.	кабинет иностранного языка	7.	лаборатория "Схемотехника"
3.	кабинет информатики и математики	8	лаборатория радиотехнических систем
4.	компьютерный класс	9	спортивный площад
5.	кабинет по другим спец. дисциплинам		

Формы завершения обучения:

1. Государственный экзамен по "История Кыргызстана", "Кыргызский язык и литература", "Словарь-когнитивный словарь Кыргызстана"
2. Государственный экзамен по специальности

**ПОЯСНЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

1. Начало занятий на всех курсах 1 сентября. Обучение завершается 30 июня.
  2. Группы студентов, принятые на базе среднего специального образования, приступают к обучению начиная со второго курса.
  3. Студентам по окончании обучения выдается диплом государственного образца.
  4. Типовой график учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от условий учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, а также сроков проведения зимних каникул разрабатываются рабочие графики учебного процесса.
  5. Планирование интенсивности изучения предметов (не более 8 часов) в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности предметов.
  6. Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение предмета.
  7. Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) определяется учебным заведением.
  8. Учебно-ознакомительную практику по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении протяженности учебного года объема часов, установленного как на теоретические занятия, так и на учебную практику.
  9. Производственные практики проводятся концентрированно. Выпускники завершают обучение сдачей государственных экзаменов.
- Учебный план разработан в соответствии с макетом ГОУ СПО КР, утвержденный Правительством КР от 28.03.2018 года № 160
- Учебный план разработан в соответствии с макетом ГОУ СПО КР от 30.12.2019 года № 718
- Учебный план рассмотрен и одобрен на Педагогическом Совете Центра Среднего Профессионального Образования Института Инновационных Профессий протоколом №1 от 25.08.2020г.

Заместитель директора Института Инновационных Профессий по Центру Среднего Профессионального Образования

  
Жумашева Э. К.

Заведующий кафедрой «Информационно-коммуникационных технологий и радиотехнологий» Института Инновационных Профессий

  
Талыалов К. К.

Заведующий отделением по техническим специальностям

  
Тылебабена Н. С.