

Институт Инновационных Технологий

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БАЗОВОГО УРОВНЯ

По специальности:

230110 - "Техническое обслуживание средств вычислительной, телекоммуникационной и компьютерных сетей"

Квалификация:

техник

Нормативный срок обучения:

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

Форма обучения:

заочная



1. График учебного процесса

к. у. р. с	2. Сводные данные по блоку времени (в нед.)													
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август		
Всего	52	34	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	1	10
Учебно-ознакомительная	52	34	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	1	10
Экзационная сессия	21	10	2											6
Теоретическое обучение	21	10	2											6
Практики														4
Профессиональная														4
Преподавательская														1
Тестирования														1
Каникулы														10
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>78</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- Каникулы
- Установочная сессия
- Экзационная сессия
- Учебно-ознакомительная практика
- Профессиональная практика
- Государственная аттестация (ГАК)

№	Наименование дисциплины и учебной работы	Распределение учебного времени по видам занятий										2 курс				3 курс		4 курс	
		Кредиты	Всего часов по учебному плану	Аудиторных занятий			Итого			Эквмен	Итого	Проектная работа (проекты)	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	
				Лекционная	Практическая	Лабораторная	Самостоятельная												
0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19			
Блок 1	2.0	I. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ																	
		15	450	54	17,2	36,8	0	396	5	0	0	32,4	21,6	0	0	0	0	0	
2.1	Кыргызский язык и литература	3	90	10,8		10,8		79,2	3			10,8							
2.2	Русский язык	3	90	10,8		10,8		79,2	3			10,8							
2.3	Иностраный язык	3	90	10,8		10,8		79,2	3			10,8							
2.4	История Кыргызстана	4	120	14,4	10	4,4		105,6	4			14,4							
2.5	Математика	2	60	7,2	7,2			52,8	4			7,2							
	<b>Вариативная часть</b>	3	90	10,8	6	4,8	0	79,2	1	0	0	10,8	0	0	0	0	0	0	
2.6	Основы алгоритмизации и программирования	3	90	10,8	6	4,8		79,2	3			10,8							
	<b>Итого:</b>	18	540	64,8	23,2	41,6	0	475,2	6	0	0	43,2	21,6	0	0	0	0	0	
3.0		II. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																	
		4	120	14,4	7	4,2	3,2	105,6	2			7,2	7,2	0	0	0	0	0	
3.1	Профессиональная математика	2	60	7,2	3	4,2		52,8	4			7,2							
3.2	Информатика	2	60	7,2	4	3,2	0	52,8	3			7,2							
	<b>Вариативная часть</b>	2	60	7,2	4	3,2	0	52,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3	Основы экологии и география Кыргызстана	2	60	7,2	4	3,2		52,8	4			7,2							
	<b>Итого:</b>	6	180	21,6	11	7,4	3,2	158,4	3	0	0	7,2	14,4	0	0	0	0	0	
4.0		III. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																	
		60	1800	216	114	72,8	29,2	1584,0	13	0	2	28,8	32,4	68,4	39,6	46,8			
4.1	Инженерия и компьютерная графика	3	90	10,8	6	4,8		79,2	5			10,8							
4.2	Программирование	5	150	18	10	8		132	5			18							
4.3	Теоретическая информатика	4	120	14,4	8	6,4		105,6	4			14,4							
4.4	База данных	5	150	18	8	10		132	7			18							
4.5	ЭВМ и периферийные устройства	5	150	18	10	8		132	5			18							
4.6	Ремонт и обслуживание СУГ	5	150	18	10	8		132	5			18							
4.7	Эксплуатация вычислительной техники	5	150	18	10	8		132	6			18							
4.8	Сети и телекоммуникации	6	180	21,6	10	11,6		158,4	5			21,6							
4.9	Сети и телекоммуникации	6	180	21,6	10	11,6		158,4	6			21,6							
4.10	Интерфейсы ПУ	5	150	18	10	8		132	4			18							
4.11	Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	150	18	10	8		132	7			18							
4.12	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	10,8	6	4,8		79,2	7			10,8							
4.13	Введение в оптические системы	3	90	10,8	6	4,8		79,2	3			10,8							
	<b>Вариативная часть</b>	15	450,0	54	24	11,6	18,4	396	5	0	0	7,2	18	28,8	0	0	0	0	
4.14	Web-дизайн	3	90	10,8	4	3,2		69,6	5			10,8							
4.15	Программное обеспечение компьютерных сетей и Web-серверов	4	120	14,4	6	8,4		105,6	6			14,4							
4.16	Экономия и технологиям обл. в области смартафонов	4	120	14,4	6	8,4		105,6	6			14,4							

№ п/п	Виды расходов на обучение	2	63	7.3	4	3.3	4	52.8	4	7.3	4	52.8	4	7.3	4	52.8	4	7.3	4
1.8	Средств образовательной организации	2	60	7.2	4	3.3	4	52.8	4	7.2	4	52.8	4	7.2	4	52.8	4	7.2	4
	<b>Итого:</b>	75	2250,0	270	138	84,4	18	1980,0	18	28,8	2	86,4	2	39,6	2	86,4	2	39,6	2
	<b>Всего:</b>	99	2970,0	356,4	172,2	133,4	27	2613,6	27	79,2	2	86,4	2	75,6	2	86,4	2	75,6	2
	ПРАКТИКА	15												4				5	
	ЛАК	6																6	
	ВСЕГО (в кредитах):	120								22,0		24,0		25,0		24,0		24,0	
	ВСЕГО (часов в неделю):									20		22		19		22		17	
	Число экзаменов									7		6		7		6		4	
	Число курсовых работ																		
	Формы аттестации	не обязательно																	
	Консультации	2 часа на каждый семестр																	
		29 часов на каждый Государственный экзамен																	

№	Практики	кредиты	семестр	недели
1.	Учебно-ознакомительная	4	4	3
2.	Производственная	5	6	4
3.	Предквалификационная	6	7	6
	<b>Итого:</b>	<b>15</b>		<b>11</b>

№	Государственная аттестация	кредиты	семестр	недели
1.	История Кыргызстана	2	4	1
2.	Кыргызский язык и литература			
3.	Основы экологии и география Кыргызстана			
4.	Государственный экзамен по специальности	4	7	1
	<b>Итого:</b>	<b>6</b>		<b>2</b>

Курсовые работы (проекты)		сумма
№		
1	Работа по обслуживанию СЭД	5
2	Расчет длины вычислительной сети	6

### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

по специальности № 230110 – "Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей"

Перечень необходимых кабинетов и лабораторий		
№	наименование	№
1.	кабинет кыргызского (русского) языка	6
2	кабинет иностранного языка	7.
3	кабинет информатики и математики	8.
4.	компьютерный класс	9.
5.	кабинет по другим специ. дисциплинам	

### Формы завершения обучения:

1. Государственный экзамен по "Истории Кыргызстана", "Кыргызский язык и литература", "Основы экологии и географии 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 общего среднего образования, приступают к обучению начиная со второго курса.
3. Студентам по окончании обучения выдается диплом государственного образца.
4. Учебный график учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от условий учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практики, а также сроков проведения импих 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 на счет учебного времени, отведенного на изучение предмета.
7. Форма проведения консультации, предусмотренных учебным планом, в форме групповые, индивидуальные, лекционные, дискуссионные и т.п. определяется учебным заведением.


К Учению о выводе из состава учебного заведения можно проводить только в отношении лиц, обучающихся с образовательными программами высшего образования по программам подготовки специалистов среднего звена. Условно делится на две группы: обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена и обучающиеся по программам подготовки специалистов высшего образования.

9. При выполнении программы подготовки специалистов среднего звена вводится процедура аттестации обучающихся в процессе обучения. Условий план разработки и освоения учебных курсов, утвержденных Минобрнауки России от 13.05.2019 г. в соответствии с приказом Минобрнауки России от 07.06.2019 г.

Учебный план разработан в соответствии с макетом ЦОС СПО от 30.12.2019 года №718

Учебный план рассмотрен и одобрен на Педагогическом Совете Центра Профессионального Служения Инновационных Профессий (profsovo.com) №1 от 25.08.2020г.

Заместитель директора Института Инновационных Профессий по Центру Профессионального Служения

  
Жумалова Э. К.

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

  
Талыпов К. К.

Заведующий отделением по техническим специальностям

  
Тыльбайева Н. С.