

ТРАЕКТОРИЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТА

«Утверждаю»

Директор ИИП

Орозалиев М.Дж.



2020г.

Специальность: 230110 «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей»

Академическая степень: техник

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование дисциплины	Кредит	Семестр	Пререквизиты	Кореквизиты	Постреквизиты
ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ						
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	15				
Б.2.1.	Кыргызский язык и литература	3	3		Иностранный язык, Основы экологии и география Кыргызстана	История Кыргызстана, Манасоведение, ГАК.
Б.2.2.	Русский язык	3	4		История Кыргызстана, Манасоведение.	Метрология, стандартизация и сертификация.
Б.2.3.	Иностранный язык	3	3		Основы алгоритмизации и программирования, Информатика.	Программирование.
Б.2.4.	История Кыргызстана	4	4	Кыргызский язык и	Русский язык.	ГАК.

Б.2.5.	Манасоведение	2	4	Кыргызский язык и литература	Русский язык.	ГАК.
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	3				
Б.2.6.	Основы алгоритмизации и программирования	3	3		Иностранный язык, Информатика, Введение в операционные системы, ЭВМ и периферийные устройства.	Программирование, Теоретическая информатика, Учебно-ознаком. практика.
	ИТОГО по 1 ЦИКЛУ (в кредитах)	18				
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ						
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	4				
Б.3.1.	Профессиональная математика	2	4	Основы алгоритмизации и программирования, Инженерная и компьютерная графика.	Теоретическая информатика.	Программирование, Вычислительная математика.
Б.3.2.	Информатика	2	3		Основы алгоритмизации и программирования, Инженерная и компьютерная графика.	Теоретическая информатика, Web-дизайн, Интерфейсы ПУ.
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	2				
Б.3.3.	Основы экологии и география Кыргызстана	2	3		Кыргызский язык и литература	ГАК
	ИТОГО по 2 ЦИКЛУ (в кредитах)	6				
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ						
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	60				
Б.4.1.	Инженерная и компьютерная графика	3	3		Информатика	Профессиональная математика
Б.4.2.	Программирование	5	5	Основы алгоритмизации и программирования Профессиональная	Web-дизайн Геоинформационная система Ремонт и техническое	Метрология, стандартизация и сертификация Программное обеспечение

				математика Иностранный язык	обслуживание смартфонов	компьютерных сетей и Web-серверов, Производственная практика.
Б.4.3.	Теоретическая информатика	4	4	Информатика Введение в операционные системы	База данных Интерфейсы ПУ	Программное обеспечение компьютерных сетей и Web-серверов, Учебно-ознаком. практика.
Б.4.4.	База данных	5	4	Информатика Введение в операционные системы	Теоретическая информатика Интерфейсы ПУ	Программное обеспечение компьютерных сетей и Web-серверов, Учебно-ознаком. практика.
Б.4.5.	ЭВМ и периферийные устройства	5	3		Информатика Основы алгоритмизации и программирования	Интерфейсы ПУ, Сети и телекоммуникации, Микропроцессоры и микроконтроллеры, Ремонт и обслуживание СВТ.
Б.4.6.	Ремонт и обслуживание СВТ	5	5	Микропроцессоры и микроконтроллеры	Сети и телекоммуникации, Схемотехника ЭВМ, Ремонт и техническое обслуживание смартфонов.	Эксплуатация вычислительной техники, Производственная практика
Б.4.7.	Эксплуатация вычислительной техники	5	6	Микропроцессоры и микроконтроллеры, Ремонт и обслуживание СВТ, Ремонт и техническое обслуживание смартфонов.	Схемотехника ЭВМ, Метрология, стандартизация и сертификация.	Предквалификационная практика,
Б.4.8.	Схемотехника ЭВМ	6	6	Микропроцессоры и микроконтроллеры	Эксплуатация вычислительной техники, Ремонт и обслуживание СВТ.	ГАК, Предквалификационная практика
Б.4.9.	Сети и телекоммуникации	6	5	ЭВМ и периферийные устройства, Интерфейсы ПУ	Ремонт и обслуживание СВТ, Ремонт и техническое обслуживание смартфонов.	Эксплуатация вычислительной техники, Производственная практика
Б.4.10.	Интерфейсы ПУ	5	4	ЭВМ и периферийные устройства, Информатика.	Микропроцессоры и микроконтроллеры Теоретическая информатика	Ремонт и обслуживание СВТ, Эксплуатация вычислительной техники, Сети и телекоммуникации, Учебно-

						ознаком. практика.
Б.4.11.	Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	4	Информатика, Введение в операционные системы. ЭВМ и периферийные устройства	Теоретическая информатика, Интерфейсы ПУ, Микропроцессоры и микроконтроллеры.	Схемотехника ЭВМ, Эксплуатация вычислительной техники.
Б.4.12.	Метрология, стандартизация и сертификация	3	6	Программирование, Русский язык	Схемотехника ЭВМ	ГАК, Предквалификационная практика
Б.4.13.	Введение в операционные системы	3	3		Информатика, Основы алгоритмизации и программирования.	Учебно-ознаком. практика
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	15				
Б.4.14.	Web-дизайн	3	5	Информатика	Программирование	Программное обеспечение компьютерных сетей и Web-серверов, Производственная практика
Б.4.15.	Программное обеспечение компьютерных сетей и Web-серверов	4	6	Web-дизайн Программирование	Эксплуатация вычислительной техники,	Предквалификационная практика,
Б.4.16.	Ремонт и техническое обслуживание смартфонов	4	5	Микропроцессоры и микроконтроллеры	Ремонт и обслуживание СВТ, Сети и телекоммуникации.	Эксплуатация вычислительной техники, Производственная практика,
Б.4.17.	Вычислительная математика	2	6	Профессиональная математика	Метрология, стандартизация и сертификация.	ГАК, Предквалификационная практика,
Б.4.18.	Геоинформационная система	2	5	Информатика, Теоретическая информатика.	Web-дизайн, Сети и телекоммуникации.	Производственная практика.
	ИТОГО по 3 ЦИКЛУ (в кредитах)	75				
	ИТОГО по 3 ЦИКЛАМ (в	99				

Учебно-ознакомит., производственная, предквалификационна я практики	15	4,5,6			
Государственный междисциплинарный экзамен, Государственный экзамен по специальности	6	4,6			
ВСЕГО	120				

Траектория обучения студента рассмотрен и принят на пед. совете ЦСПО ИИП

Протокол №1 от 04-сентября 2020г.

Зам. директора ИИП по СПО

Жумашева Э.К.

/Зав. кафедрой ИКТР

Тальпов К.К.

Зав. отделением
по техническим специальностям

Тиленбаева Н.С.