

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИМЕНИ МУХАММАДА АЛ-ХОРАЗМИЙ

«УТВЕРЖДАЮ»

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: **4года**

Форма получения образования **дневная**

Форма обучения - кредитная система

Направление образования –

5330700 - Программное обеспечение информационных технологий
(1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий)

2020-2021 уч.год
для 1-курса

I. ГРАФИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Внедрение в кредитную систему Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	1 7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23	30 4 2	30	4	2			16	52
II	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	3 10 17 24 31	8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	30	4	2			12	48
III			15										32	6		4		10	52
IV			16										23	4		3	9	2	43
													115	18	4	7	9	2	195

Обозначения:

☐ – теоретическое обучение
: – экзаменационная сессия

☒ – Введение в кредитную систему
X – производственная практика

/ – дипломное проектирование
// – итоговая аттестация

– – каникулы

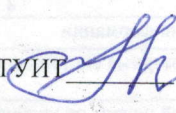
II. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

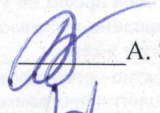
II. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН																			
Блок	Наименование предмета	Кредит	Часы	Аудиторные часы					Самостоятельное образование	Блок	Наименование предмета	Кредит	Часы	Аудиторные часы					Самостоятельное образование
				ИТОГО	Лекция	Практика	Лаборатория	Семинар						ИТОГО	Лекция	Анализ	Лаборатория	Семинар	
1 семестр (15 недель)										2 семестр (15 недель)									
1	Философия	6	180	76	46			30	104	1	Математика	8	240	120	60	60			120
1	История	2	72	30	16			14	42	1	Политология	2	72	30	16			14	42
2	Математика	9	288	120	60	60			168	2	Физика	6	198	90	60	16	14		108
3	Русский язык как иностранный	3	108	76		76			32	2	Дискретная математика	5	162	60	30	30			108
3	Основы алгоритмизации и программирования	5	158	60	30		30		98	3	Русский язык как иностранный	8	252	90		90			162
3	Инженерная компьютерная графика	3	96	46	16	30			50	3	Основы алгоритмизации и программирования	4	130	46	16		30		84
3	Основы компьютерной техники	3	114	46	30	16			68	3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»	1	34						34
5	Иностранный язык	2	52	30		30			22	3	Языки программирования	3	100	74	44		30		26
										5	Иностранный язык	1	52	30		30			22
Всего за семестр:		33	1068	484	198	212	30	44	584	Всего за семестр:		38	1240	540	226	226	74	14	708
Всего за семестр:										Всего за год:		71	2308	1024	424	438	104	58	1288
3 семестр (15 недель)										4 семестр (15 недель)									
2	Математика	6	192	90	30	60			102	2	Теория информации	5	144	60	44		16		84
2	Теория вероятностей и математическая статистика	4	144	60	30	30			84	3	Компьютерные системы и сети	6	194	90	30	16	44		108
3	Русский язык как иностранный	6	180	74		74			106	3	Курсовой проект по учебной дисциплине «Компьютерные системы и сети»	1	40						40
3	Языки программирования	8	246	104	60		44		142	3	Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования	5	154	74	44		30		80
3	Курсовой проект по учебной дисциплине «Языки программирования»	1	40						40	3	Операционные системы и системное программирование	7	200	90	60		30		110
3	Структуры и алгоритмы обработки данных	5	176	90	60		30		86	3	Разработка пользовательских интерфейсов	3	90	46	30	16			44
3	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	2	60	44	30	14			16	3	Технологии разработки программного обеспечения	3	108	60	44		16		48
3	Аппаратное обеспечение компьютерной техники	3	90	58	44		14		32	4	Веб-технологии	6	180	74	44		30		108
5	Охрана труда	2	46	30	16	14			16	5	Охрана труда	1	46	30	16	14			16
Всего за семестр:		37	1174	550	270	192	88	0	624	Всего за семестр:		37	1156	524	312	46	166	0	624
Всего за семестр:										Всего за год:		74	2330	1074	582	238	254	0	1288

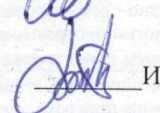
5 семестр (15 недель)									6 семестр (15 недель)														
2	Методы оптимизации	3	90	46	30		16	44	1	Экономика	5	144	60	34			26	84					
3	Основы защиты информации**	3	94	52	34		18	42	3	Базы данных	5	144	72	40		32		72					
3	Надежность программного обеспечения	6	180	80	48		32	100	3	Современные платформы программирования	6	180	80	32	16	32		10					
3	Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования	5	154	64	32		32	90	3	Курсовой проект по учебной дисциплине «Современные платформы программирования»	1	40						40					
3	Операционные системы и системное программирование	6	180	82	50		32	98	3	Методы и алгоритмы принятия решений	3	100	56	32		24		44					
3	Курсовой проект по учебной дисциплине «Операционные системы и системное программирование»	1	40					40	4	Разработка программного обеспечения для мобильных платформ	5	150	64	32		32		86					
3	Современные платформы программирования	6	180	80	32	16	32	100	4	Сетевые технологии и администрирование операционных систем	3	108	64	32	16	16		44					
4	Веб-технологии	3	90	48	32		16	42	4	Тестирование веб-ориентированных приложений	4	126	56	36		20		70					
Всего за семестр:		33	1008	452	258	16	178	0	556	Всего за семестр:		33	992	452	238	32	156	26	540				
										Технологическая практика		144											
										Всего за год		66		2144		904		496		48	334	26	109
7 семестр (15 недель)									8 семестр (10 недель)														
3	Русский язык как иностранный	2	72	34				34	38	3	Основы ERP-систем	3	90	44	20		24		46				
3	Базы данных	6	180	80	32		48		100	4	Проектирование и разработка информационных систем	4	124	64	32	16	16		60				
3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Базы данных»	1	28						28	5	Экономика инвестиционного проекта	1	40	26	26				14				
3	Программное обеспечение встроенных систем	5	162	64	48		16		98	3	Основы бизнеса и права в информационных технологиях	6	172	76	34			42	96				
3	Алгоритмы компьютерной графики	5	144	56	32		24		88														
3	Системный анализ и машинное моделирование	5	144	64	32	16	16		80														
3	Цифровая обработка сигналов	5	162	72	40		32		90														
3	Программное обеспечение цифрового проектирования	4	126	64	40		24		62														
Всего за семестр:		33	1018	434	224	16	160	34	584	Всего за семестр:		14	426	210	112	16	40	42	216				
1	Гуманитарные и социальные науки									Преддипломная практика		144											
2	Математические и естественные науки									Дипломная работа		3											
3	Общепрофессиональные науки									Всего за год		47		1588		644		336		32	200	76	800
4	Специализация									Всего:		254		8373		3704		1852		438	920	494	4378

Примечание:

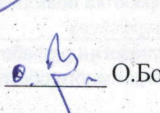
1. Данный рабочий учебный план составлен на основании учебного плана направления образования 5330700 - Программное обеспечение информационных технологий (1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий), одобренного протоколом заседания Совета по координации деятельности учебно-методических объединений направлений образования высшего и среднего специального профессионального образования Министерства высшего и среднего специального образования от 18.10.2019 г.
2. График учебного процесса на учебный год разрабатывается и утверждается по всем направлениям (специальностям) и форме обучения.
3. Рабочий учебный план относится к 2020-2021 и последующим учебным годам.
4. На основе данного учебного плана в установленном рабочим учебным планом порядке для других форм обучения.
5. Рабочий план утвержден Советом университета 4 июля 2020 года протокол № 9 (702)).
6. Часы консультации ГАК внесены в учебный план.

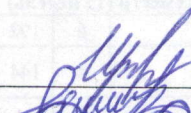
Проректор по учебной работе ТУИТ  Ш.Садуллаева

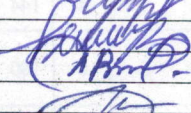
Начальник УМУ  А. Эргашев

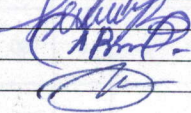
Отдел управления кредитной системой обучения  И. Набиев

Декан СФИТ ТУИТ-БГУИР  Ю.Писецкий

Ответственный по направлению образования  О.Бобомуродов

декан ФИБ  Д.Иргашева

декан ФКИ  Д.Яхшибоев

декан ФПИ  Б.Акбаралиев

декан ФТ  А.Шахобиддинов

декан ФПОВСИКТ  К.Игамбердиев

декан ФТТ  Ф.Нуралиев

декан ФЭиМвСИКТ  Ш.Тўраев

декан ФР и МС  Д.Дарронбеков