

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ имени Н.ИСАНОВА

2022 г.

Специальность:
Квалификация:
Нормативный срок обучения:
Форма обучения:

230109 "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем"
 Техник-программист
 на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев
 на базе среднего общего образования 1 год 10 месяцев
 очная



I. График учебного процесса																																																					II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)						курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
курсы	СЕНТЯБРЬ					ОКТАБРЬ					НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ					МАРТ					АПРЕЛЬ					МАЙ					ИЮНЬ					ИЮЛЬ					АВГУСТ					всего	теор. обучен	экс. сессия	практика	подготовка гос. аттестации	канкула																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1						20														:	=	=										20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

☐	Теоретическое обучение	☐	УП	Учебная практика	☐	ТП	Технологическая практика	☐	=	Каникулы	☐	ГА	Государственная аттестация
☒	Экзаменационная сессия	☐	ИГА	Итоговая государственная аттестация	☐	:	Итоговая неделя I сем	☐	X		☐	Х	Производственная практика

Наименование по ГОС СПО	Наименование дисциплин и видов учебной работы студентов	кредиты	распределение часов по видам						формы отчетности				1 курс		2 курс		3 курс	
			всего (часы)	аудиторных	из них			СРС	экзамен	зачет или итоговая оценка	курсовая работа	СРС или контрольная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
					лекции	практических	лабораторных						20 недель	20 недель	15 недель	15 недель	15 недель	12 недель
	ООЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ (1440 ч.)																	
ООЦ	Общеобразовательные предметы		*	1080									27	27				
ООЦ Б.01	КЫРГЫЗСКИЙ (РУССКИЙ) ЯЗЫК			80					2	1			2	2				
ООЦ Б.02	КЫРГЫЗСКАЯ (РУССКАЯ) ЛИТЕРАТУРА			80					2	1			2	2				
ООЦ Б.03	РУССКИЙ (КЫРГЫЗСКИЙ) ЯЗЫК			40					2					2				
ООЦ Б.04	МИРОВАЯ ЛИТЕРАТУРА			40					2					2				
ООЦ Б.05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК			80					2	1			2	2				
ООЦ Б.06	ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА			40					1				2					
ООЦ Б.07	МИРОВАЯ ИСТОРИЯ			40						2				2				
ООЦ Б.08	ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО			40						2				2				
ООЦ Б.09	МАТЕМАТИКА			200					1	2			5	5				
ООЦ Б.10	АСТРОНОМИЯ			20						2				1				
ООЦ Б.11	ФИЗИКА			120						1,2			3	3				
ООЦ Б.12	ХИМИЯ			60					1				3					
ООЦ Б.13	БИОЛОГИЯ			40					1				2					
ООЦ Б.14	ГЕОГРАФИЯ			40					1				2					
ООЦ Б.15	НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА			80						1,2			2	2				
ООЦ Б.16	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			80						1,2			2	2				
ООЦ В.00	Вариативная часть			360									9	9				
ООЦ В.01	МАТЕМАТИКА			120									3	3				
ООЦ В.02	ФИЗИКА			80									2	2				
ООЦ В.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК			80									2	2				
ООЦ В.04	ХИМИЯ			40						2				2				
ООЦ В.05	РУССКИЙ ЯЗЫК			40						1			2					
ИТОГО по ООЦ:				1440									36	36				

Наименование по ГОС СНО	Наименование дисциплины и видов учебной работы студентов	кредиты	распределение часов по видам						формы отчетности					1 курс		2 курс		3 курс	
			всего (часы)	аудиторных	из них			СРС	экзамен	зачет или итоговая оценка	курсовая работа	СРС или контрольная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
					лекции	практические х	лабораторн ых						20 недель	20 недель	15 недель	15 недель	15 недель	12 недель	
ОГЦ	ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредит (540 ч.)																		
ОГЦ.Б.00	Базовая часть	15	450	240	90	150	0	210	17	0					8	7			
ОГЦ.Б.01	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА	3	90	45		45		45	3						3				
ОГЦ.Б.02	РУССКИЙ ЯЗЫК	3	90	45		45		45	4						3				
ОГЦ.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	2	60	30		30		30	3							2			
ОГЦ.Б.04	ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА	3	90	60	30	30		30	3							3			
ОГЦ.Б.05	МАНАСОВЕДЕНИЕ	2	60	30	30			30	4						2				
ОГЦ.Б.06	ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА	2	60	30	30			30								2			
ОГЦ.В.00	Вариативная часть	3	90	45	30	15		45							3				
ОГЦ.В.01	ФИЛОСОФИЯ	3	90	45	30	15		45	3						3				
ИТОГО ПО ОГЦ:		18	540	285	120	165		255							11	7			
МЕН	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредит (180 ч.)																		
МЕН.Б.00	Базовая часть	4	120	60	15	45	0	60							4	0			
МЕН.Б.01	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	2	60	30	15	15		30	3						2				
МЕН.Б.02	ИНФОРМАТИКА	2	60	30		30		30	3						2				
МЕН.В.00	Вариативная часть	2	60	30	15	15	0	30							0	2			
МЕН.04.1	ФИЗИКА	2	60	30	15	15		30	4							2			
ИТОГО ПО МЕНЦ:		6	180	90	30	60	0	90							4	2			
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредит (2250 ч.)																			
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 60 кредит (1800 ч.)																			
ПЦ.Б.00	Базовая часть	60	1800	945	435	135	375	855							13	15	23	9	
ПЦ.Б.01	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ	3	90	45	30		15	45	3			3			3				
ПЦ.Б.02	АРХИТЕКТУРА ЭВМ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	3	90	45	15		30	45	4			4				3			
ПЦ.Б.03	ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ	7	210	105	45		60	105	3		3				7				
ПЦ.Б.04	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	3	90	45	15	30		45	5			5					3		
ПЦ.Б.05	ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	3	90	60	30		30	30	3			3			3				
ПЦ.Б.06	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАТИЗАЦИИ	3	90	45	30		15	45	5			5					3		
ПЦ.Б.07	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА И СХЕМОТЕХНИКА	3	90	60	30	30		30	4			4				3			
ПЦ.Б.08	БАЗЫ ДАННЫХ	4	120	60	30		30	60	4		4					4			
ПЦ.Б.09	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	3	90	60	30		30	30	5			5					3		
ПЦ.Б.10	ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ	2	60	30	15	15		30	5			5					2		
ПЦ.Б.11	ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	3	90	45	15		30	45	4			4				3			
ПЦ.Б.12	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ	4	120	60	30		30	60	6			6						4	
ПЦ.Б.13	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ	2	60	30	15	15		30	5			5					2		
ПЦ.Б.14	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	2	60	30	15		15	30	4			4				2			
ПЦ.Б.15	ФИЗИКА	3	90	45	15		30	45	5			5					3		
ПЦ.Б.16	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ	4	120	60	30		30	60	5			5					4		
ПЦ.Б.17	КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ	3	90	45	15		30	45	5			5					3		
ПЦ.Б.18	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	3	90	45	15	30		45	6			6						3	
ПЦ.Б.19	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ	2	60	30	15	15		30	6			6						2	

Наименование по ГОС СПО	Наименование дисциплин и видов учебной работы студентов	кредиты	распределение часов по видам						формы отчетности					1 курс		2 курс		3 курс		
			всего (часы)	аудиторных	из них			СРС	экзамен	зачет	итоговая оценка	курсовая работа	СРС или контрольная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
					лекции	практические	лабораторные							20 недель	20 недель	15 недель	15 недель	15 недель	12 недель	
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 15 кредит (450 ч.)																				
ПЦ.ВК.00	Спузовский компонент	9	270	135	90	45	0	135				17	0	0	0	0		3	6	
ПЦ.ВК.01	БЖД и ОХРАНА ТРУДА	3	90	45	30	15		45	5			5						3		
ПЦ.ВК.02	РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ УДАЛЕННЫХ БАЗ ДАННЫХ	3	90	45	30	15		45	6			6							3	
ПЦ.ВК.03	WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ	3	90	45	30	15		45	6			6							3	
	Дисциплины по выбору	6	180	90	60	30	0	90							0	0	0	0	6	
ПЦ.ВК.04	ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / МАРКЕТИНГ	3	90	45	30	15		45	6			6							3	
ПЦ.ВК.05	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / МЕНЕДЖМЕНТ	3	90	45	30	15		45	6			6							3	
	ИТОГО ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ:	15	450	225	150	75	0	225							0	0	3	12		
	ИТОГО ПЦ	75	2250	1170	585	210	375	1080							13	15	26	21		
	ИТОГО по 3 СПО (в часах):		2970	1545	735	435	375	1425							420	360	390	315		
	ИТОГО по 3 СПО (в кредитах):	99													28	24	26	21		
ПП.00	ПРАКТИКИ	15	450												2	4	4	5		
ПП.01	Учебная практика по получению первичных профессиональных навыков	2	60												2					
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности.	13	390													4	4	5		
ИГА	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6	180													1		5		
ФК	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		0								2 часа в неделю				2*	2	2			
ПО.00	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ		288																	
ПО.01	Освоение рабочей проф. 1.		144																	
ПО.02	Освоение рабочей проф. 2.		144																	
	ВСЕГО:	120	3600	1545	735	435	375	1425							30	29	30	31		
	Число экзаменов														9	9	9	7		
	Число курсовых работ										2					1	1			
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ И ПРОЕКТЫ				СПО V. Практики						СПО VI. Итоговая государственная аттестация										
	название	семестр	часы	название				семестр	кредит	название				семестр	недели	кредит				
	БАЗЫ ДАННЫХ	4	30	Учебно-ознакомительная				3	2	Междисциплинарный экзамен: История КР, география КР, Кыргызский язык и литература				4	1	1				
	ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ	5	30					4	4					6	4	5				
	ИТОГО:		60	Производственная				5	5	Междисциплинарный экзамен по специальности				6	4	5				
								6	4											
	ИТОГО:								15	ИТОГО						6				

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

по специальности 230109 "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем"

КАБИНЕТЫ:

социально-гуманитарных дисциплин, кыргызского, русского языка и литературы, иностранного языка, математики, экологии и безопасности жизнедеятельности, информатики, экономики и менеджмента, инженерной графики,

ЛАБОРАТОРИИ:

технической механики, электротехники и электроники, информационных технологий (компьютеры 1:4) экологии и безопасности жизнедеятельности, компьютерной обработки экономической информации, архитектуры ЭВМ и вычислительных систем,

СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:

открытый стадион КГУСТА широкого профиля, спортивная площадка.

ПОЯСНЕНИЕ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- Начало занятий на всех курсах 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.
- Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.
- Планирование интенсивности изучения предметов (не более 8 часов) в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности предметов.
- Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение предмета.
- При проведении учебных практик группа может делиться на под группы по 10-12 человек.
- Форма проведения консультации предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяется учебным заведением.
- Учебные практики по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями.
- Учебная, производственная практики проводится концентрированно.

Учебный план утвержден на заседании Ученого совета КГУСТА им. Н. Исанова. Протокол № 10 от 03 июня 2022 г.

Учебный план одобрен и согласован с работодателями: 1. _____

2. _____

Зав. отделением Управление и IT

Директор СПО (Колледж) КГУСТА им. Н.Исанова

Ткачева Б.Т.

Дербишева Э.Д.

