Некоммерческое акционерное общество
"Костанайский региональный университет
имени А. Байтурсынова"
Инженерно-технический институт
имени А. Айтмухамбетова

Утверждаю
Председатель Ученого совета
_____ С. Куанышбаев
"31" 05 2023 г.

на 2023-2024 учебный год
образовательная программа **6В06103 Информационные технологии и робототехника**
форма и программа обучения: **очная, по сокращенной ОП на базе ТиПО**
2 курс **ИТР-22-312(3)-11** группа
начало обучения: 2022-2023 учебный год

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисци-плины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРСП	СРС	Подг. к ИК			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3 семестр																														
1	БД	ВК	SP 212	Серверное программирование	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	БД	КВ	EL 217	Электроника	4	15			5	55	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	БД	КВ	PP 221	Программирование на Python	5	15			5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	БД	КВ	ON 222	Основы R	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	БД	КВ	ABD 223	Аналитика Big Data	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	ПД	КВ	ISRP 309	Инструментальные средства разработки программ	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего за 3 семестр					**29**	**90**	**0**	**180**	**30**	**480**	**90**	**1**	**6**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**		

№ п/п	Цикл	Компо-нент	Код дисци-плины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРСП	СРС	Подг. к ИК			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
4 семестр																														
1	БД	КВ	CS 218	Цифровая схемотехника	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	БД	КВ	KS 219	Компьютерные сети	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	БД	КВ	KASP 220	Конфигурирование и администрирование в 1С: Предприятие	4	15			5	55	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	БД	КВ	TAOT 224	Технологии автоматической обработки текста	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	БД	КВ	MKL 225	Моделирование в компьютерной лингвистике	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	ПД	КВ	BKS 310	Безопасность компьютерных систем	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего за 4 семестр					**29**	**90**	**0**	**180**	**30**	**480**	**90**	**0**	**6**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**		
7	ПД	ВК	PP 308	**Производственная практика**	2								1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 31 05 20 23 г., протокол № 7

Составитель:
Методист ОПиОУП М. Кенбеисова

Согласовано:
Начальник УАД _____ Э. Наурызбаева
"30" 05 2023 г.

Зам. директора по УР _____ Г. Махамбетова
"29" 05 2023 г.