План Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз)_2021 Приложение 1-3 от 23.06.2022.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2021

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 14:34:47
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

-		Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															Курс 2															Курс 3															Курс 4	Курс 5	Закрепленная	-
														-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	-		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						9	9		324	324	48	264	12																3								108	6		10	88	4		6	108	6	10		88	4		108	6	10		88	4					
Обязательная часть						9	9		324	324	48	264	12																3								108	6		10	88	4		6	108	6	10		88	4		108	6	10		88	4					
Б1.О.ДВ.01	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Поведение человека"**		2		2	3	3		108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																			
Б1.О.ДВ.01.01	Техники коммуникативного взаимодействия		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Жизненная навигация		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		18	УК-6
Б1.О.ДВ.01.03	Русский язык и деловая коммуникация		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.04	Человек в искусстве: эстетическое в инженерной деятельности		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-1; УК-5
Б1.О.ДВ.01.05	Технологии межличностного взаимодействия		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.06	Защита прав потребителей		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		42	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.01.07	Законы коммуникации в цифровой среде		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.ДВ.01.08	Культурный код: «инженер читающий»		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.09	Эколингвистические основы техносферной безопасности		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-1; УК-5; УК-8
Б1.О.ДВ.01.10	Язык и мышление: нейролингвистическое программирование		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.11	Управление личными инвестициями		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		45	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.01.12	Экономика окружающей среды и устойчивое развитие		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		45	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.01.13	Цифровизация и мессенджеры: язык и стиль общения		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-2; УК-4
Б1.О.ДВ.01.14	Коммуникативные практики в современных бизнес-сообществах		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.15	Технологии спичрайтинга современного лидера		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.16	Экология здоровья		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		48	УК-7
Б1.О.ДВ.01.17	Физическая культура как часть общей культуры человека		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		48	УК-7
Б1.О.ДВ.01.18	Организационная психология и профессиональная этика современного специалиста		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		53	УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.19	Общий курс правил дорожного движения		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		51	УК-8
Б1.О.ДВ.01.20	Правила дорожного движения		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		51	УК-8
Б1.О.ДВ.01.21	Основы ораторского искусства		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-4
Б1.О.ДВ.01.22	Стресс-менеджмент		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-6; УК-8
Б1.О.ДВ.01.23	Профессиональная и деловая этика		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-3; УК-5
Б1.О.ДВ.01.24	Тайм-менеджмент		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		45	УК-6
Б1.О.ДВ.01.25	Управление персоналом и командами в кросс-культурной среде		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		45	УК-3; УК-5
Б1.О.ДВ.01.26	Человек в науке: история технических изобретений		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.27	Основы российского и международного права		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-2
Б1.О.ДВ.01.28	Защитное вождение		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		32	УК-8
Б1.О.ДВ.01.29	Основы финансовой грамотности		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		32	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.01.30	Здоровьесберегающие технологии		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		42	УК-6; УК-7
Б1.О.ДВ.01.31	Ценность клиентского опыта		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		42	УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.01.32	Модель личного здоровьесберегающего поведения		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		46	УК-6; УК-7
Б1.О.ДВ.01.33	Законы коммуникации: диалог лидера		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.34	Законы коммуникации: говорим о бизнес-идее		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.01.35	Личностное развитие		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-6
Б1.О.ДВ.01.36	Экономика выбора и принятия решений		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		45	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.01.37	Политико-правовая компетентность личности		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-2; УК-5; УК-11
Б1.О.ДВ.01.38	Правовой статус личности в современном мире		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-2; УК-5; УК-11
Б1.О.ДВ.01.39	Искусство публичных выступлений на английском языке		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		15	УК-4
Б1.О.ДВ.01.40	Крауд-технологии в системе "зеленой" экономики		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		45	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.01.41	Право в проектной деятельности: Forsight		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-2; УК-8
Б1.О.ДВ.01.42	Техника эффективной коммуникации		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.43	Ведение переговоров		2		2	3	3	36	108	108	16	88	4																3								108	6		10	88	4	зк																		13	УК-4
Б1.О.ДВ.02	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Системное мышление"**		3		3	3	3		108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк											
Б1.О.ДВ.02.01	Цифровые коммуникации		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										18	УК-1
Б1.О.ДВ.02.02	Оптимизация бизнес-процессов		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										18	УК-1
Б1.О.ДВ.02.03	Математика вещей		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										8	УК-1; УК-3
Б1.О.ДВ.02.04	Оценка рисков и возможностей		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.05	Вероятностно-статистические методы принятия решений		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										8	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10
Б1.О.ДВ.02.06	Инженерная идея: цель – речь – презентация		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										19	УК-2; УК-4
Б1.О.ДВ.02.07	Язык технических документов		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.08	Немецкий язык в деловой коммуникации (Deutsch in der Geschäftskommunikation)		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.09	Патентное сопровождение инновационной деятельности		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.10	Имитационное моделирование		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										51	УК-1
Б1.О.ДВ.02.11	Сити-фермерство		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										62	УК-1; УК-3; УК-10
Б1.О.ДВ.02.12	Управление технологическими проектами		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.13	Техноценозы		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										54	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.14	Основы системного анализа для принятия оптимального решения		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										38	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.15	Качество и безопасность продовольственных и непродовольственных товаров		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										42	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.16	Презентация бизнес-идеи для международного сообщества(Presenting a business idea to international community)		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.17	Проект - основы реализации		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										50	УК-2; УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.02.18	Перевод деловой корреспонденции и документации с английского языка (Translation of business correspondence and documentation from English language)		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.19	Эффективная презентация на английском языке		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.20	Прикладные статистические методы и модели в девелопменте		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										45	УК-1
Б1.О.ДВ.02.21	Практическое системное мышление		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										45	УК-1
Б1.О.ДВ.02.22	Системный анализ		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.23	Методы управления качеством		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3	108	6	10		88	4	зк										33	УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Цифровая инженерия"**		3		3	3	3		108	108	16	88	4																															3								108	6	10		88	4	зк				
Б1.О.ДВ.03.01	Интеллектуальные средства автоматизации		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.02	Объектно-ориентированный анализ и проектирование		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.03	ANSYS в решении инженерных задач		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.04	Креативные технологии в информационном пространстве		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3								108	6	10		88	4	зк			18	УК-1
Б1.О.ДВ.03.05	Стандартизация Умного производства		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3								108	6	10		88	4	зк			33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.06	Моделирование технологических процессов с применением машинного обучения		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3								108	6	10		88	4	зк			44	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.07	Программная инженерия		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4																															3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-1; УК-2; УК-3

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз)_2021 Приложение 1-3 от 23.06.2022.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2021

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Б1.О.ДВ.03.08	Цифровые навыки и компетенции: обработка естественного языка		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.09	Цифровые навыки и компетенции: язык Python		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.10	Компьютерный статический конструкционный инженерный анализ		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.11	Информационное моделирование инженерных объектов		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.12	Учет и аудит производственных процессов на предприятии		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.13	Data Mining Интеллектуальный анализ производственной информации		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.14	Agile-технологии управления промышленным предприятием		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.15	Системная инженерия		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.16	Основы работы в цифровой среде и поиска информации		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.17	Работа с информацией и системы управления базами данных		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.18	Цифровые технологии в управлении качеством		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.19	Инструменты веб-коммуникаций		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.20	Инженерная и компьютерная графика в Строительстве		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.21	Прототипирование		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.22	Компьютерный инжиниринг CAE		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.23	Численное моделирование физических полей		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.24	Компьютерное зрение в решении инженерных задач		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.25	Инновационная промышленная архитектура		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.26	Обратный инжиниринг деталей и машин		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.27	Прототипирование промышленных объектов		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.28	CAD, CAM, CAE для систем прототипирования		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.29	Python для анализа данных: введение		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.30	Инженерный дизайн		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.О.ДВ.03.31	Программирование CAM		3		3	3	3	36	108	108	16	88	4

	Курс 1														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.О.ДВ.03.08															
Б1.О.ДВ.03.09															
Б1.О.ДВ.03.10															
Б1.О.ДВ.03.11															
Б1.О.ДВ.03.12															
Б1.О.ДВ.03.13															
Б1.О.ДВ.03.14															
Б1.О.ДВ.03.15															
Б1.О.ДВ.03.16															
Б1.О.ДВ.03.17															
Б1.О.ДВ.03.18															
Б1.О.ДВ.03.19															
Б1.О.ДВ.03.20															
Б1.О.ДВ.03.21															
Б1.О.ДВ.03.22															
Б1.О.ДВ.03.23															
Б1.О.ДВ.03.24															
Б1.О.ДВ.03.25															
Б1.О.ДВ.03.26															
Б1.О.ДВ.03.27															
Б1.О.ДВ.03.28															
Б1.О.ДВ.03.29															
Б1.О.ДВ.03.30															
Б1.О.ДВ.03.31															

	Курс 2														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.О.ДВ.03.08															
Б1.О.ДВ.03.09															
Б1.О.ДВ.03.10															
Б1.О.ДВ.03.11															
Б1.О.ДВ.03.12															
Б1.О.ДВ.03.13															
Б1.О.ДВ.03.14															
Б1.О.ДВ.03.15															
Б1.О.ДВ.03.16															
Б1.О.ДВ.03.17															
Б1.О.ДВ.03.18															
Б1.О.ДВ.03.19															
Б1.О.ДВ.03.20															
Б1.О.ДВ.03.21															
Б1.О.ДВ.03.22															
Б1.О.ДВ.03.23															
Б1.О.ДВ.03.24															
Б1.О.ДВ.03.25															
Б1.О.ДВ.03.26															
Б1.О.ДВ.03.27															
Б1.О.ДВ.03.28															
Б1.О.ДВ.03.29															
Б1.О.ДВ.03.30															
Б1.О.ДВ.03.31															

	Курс 3															Курс 4	Курс 5	Закрепленная	-
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	-		
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Компетенции
Б1.О.ДВ.03.08	3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-1; УК-2; УК-4
Б1.О.ДВ.03.09	3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.10	3								108	6	10		88	4	зк			33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.11	3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-1; УК-2; УК-6
Б1.О.ДВ.03.12	3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-10; УК-11
Б1.О.ДВ.03.13	3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-1; УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.03.14	3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-3; УК-4; УК-10
Б1.О.ДВ.03.15	3								108	6	10		88	4	зк			3	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.ДВ.03.16	3								108	6	10		88	4	зк			50	УК-1; УК-4; УК-6
Б1.О.ДВ.03.17	3								108	6	10		88	4	зк			41	УК-1
Б1.О.ДВ.03.18	3								108	6	10		88	4	зк			41	УК-1
Б1.О.ДВ.03.19	3								108	6	10		88	4	зк			18	УК-1
Б1.О.ДВ.03.20	3								108	6	10		88	4	зк			24	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.21	3								108	6	10		88	4	зк			41	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.22	3								108	6	10		88	4	зк			54	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.23	3								108	6	10		88	4	зк			49	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.24	3								108	6	10		88	4	зк			32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.25	3								108	6	10		88	4	зк			2	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.26	3								108	6	10		88	4	зк			28	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.27	3								108	6	10		88	4	зк			28	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.28	3								108	6	10		88	4	зк			28	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.29	3								108	6	10		88	4	зк			32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.30	3								108	6	10		88	4	зк			41	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.31	3								108	6	10		88	4	зк			41	УК-1; УК-2