Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

УТВЕРЖДЕН
ученым советом УГАТУ,
председатель ученого совета, врио ректора
_____ С.В. Новиков
протокол от 28.05.2020 № 8

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1014

по программе магистратуры

27.04.05

Направление: 27.04.05 Инноватика
Направленность (профиль): Экономика инновационного бизнеса

1705 Кафедра экономики предпринимательства

Институт экономики и управления

Виды профессиональной деятельности: организационно-управленческая

Квалификация: магистр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2 года 5 месяцев

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 1415
30.10.2014

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»

Рабочий учебный план № 1014

Направление: 27.04.05 Инноватика
Направленность (профиль): Экономика инновационного бизнеса
Год начала подготовки: 2020

Квалификация выпускника - магистр
Срок обучения - 2 года 5 месяцев
Форма обучения - заочная

	Дисциплины	Трудоемкость		Распределение объема учебной нагрузки по видам занятий (час)									Форма итогового контроля (номер семестра)						
		в з.е.	в часах	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курс. проект	Курс. работа	Коллоквиум	Расч.-граф работа
Блок 1. Дисциплины (модули)		60	2160	1890	298	96	48	94	60	1592	270								
	Базовая часть	24	864	738	114	30	16	44	24	624	126								
Б1.Б.01	Философия, логика и методология науки	3	108	99	13	4		6	3	86	9			1					
Б1.Б.02	Иностранный язык	6	216	171	24			18	6	147	45		2	1					
Б1.Б.03	Технология подготовки текста и презентации научной работы	2	72	63	10	4		4	2	53	9			5					
Б1.Б.04	Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР	2	72	63	12	4		6	2	51	9			5					
Б1.Б.05	Теоретическая инноватика	3	108	99	17	6	4	4	3	82	9			2					
Б1.Б.06	Институциональные основы инновационной деятельности	4	144	108	18	6	4	4	4	90	36		1						
Б1.Б.07	Управление инновационными проектами и процессами	4	144	135	20	6	8	2	4	115	9				1				
	Вариативная часть	36	1296	1152	184	66	32	50	36	968	144								
Б1.В.01	Стратегия инновационного бизнеса	3	108	72	17	8		6	3	55	36		2						
Б1.В.02	Экономика и организация высокотехнологичного производства	5	180	144	19	6	4	4	5	125	36		1						
Б1.В.03	Экономическая оценка инвестиций	3	108	99	17	6	4	4	3	82	9			2					
Б1.В.04	Бизнес-анализ инновационного предприятия	3	108	99	17	6	4	4	3	82	9			2					
Б1.В.05	Цифровая экономика	2	72	63	18	6	4	6	2	45	9			5					
Б1.В.06	Проектирование бизнес-модели инновационного предприятия	3	108	99	15	6		6	3	84	9			3					
Б1.В.07	Управление инновационным бизнесом	5	180	171	19	6	4	4	5	152	9				1				
Б1.В.ДВ.01.01	Управление интеллектуальной собственностью и трансфер технологий	4	144	135	22	8	4	6	4	113	9			3					
Б1.В.ДВ.01.02	Организационно-технологический аудит	4	144	135	22	8	4	6	4	113	9			3					
Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ и принятие решений	4	144	135	18	6	4	4	4	117	9			2					
Б1.В.ДВ.02.02	Статистические методы управления инновациями	4	144	135	18	6	4	4	4	117	9			2					
Б1.В.ДВ.03.01	Управление стоимостью высокотехнологичного бизнеса	4	144	135	22	8	4	6	4	113	9			4					
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка экономического потенциала инноваций	4	144	135	22	8	4	6	4	113	9			4					
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		51	1836	1782						1782	54	34							
	Вариативная часть	51	1836	1782						1782	54	34							
Б2.В.01	Научно-исследовательская работа: Научно-исследовательская работа (НИР)	18	648	630						630	18	12			2,4	4	3		
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	9	324	315						315	9	6			3				
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	6	216	207						207	9	4			4				
Б2.В.04	Производственная практика: Организационно-управленческая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	9	324	315						315	9	6			4				
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	9	324	315						315	9	6			5				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		9	324	324						324		5							
	Базовая часть	9	324	324						324		5							
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	9	324	324						324		5							
Факультативные дисциплины		2	72	54	26	8		16	2	28	18								
ФТД.В.01	Инновационная инфраструктура	1	36	27	13	4		8	1	14	9				2				
ФТД.В.02	Оценка рисков инновационной деятельности	1	36	27	13	4		8	1	14	9				3				
Всего по программе		120	4320	3996	298	96	48	94	60	3698	324	39							

Дисциплины	1 семестр										2 семестр									
	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель
Блок 1. Дисциплины (модули)	24	756	100	28	20	28	24	656	108		19	576	99	32	16	32	19	477	108	
Базовая часть	14	441	62	16	12	20	14	379	63		6	171	30	6	4	14	6	141	45	
Б1.Б.01	3	99	13	4		6	3	86	9											
Б1.Б.02	3	99	11			8	3	88	9		3	72	13			10	3	59	36	
Б1.Б.03																				
Б1.Б.04																				
Б1.Б.05											3	99	17	6	4	4	3	82	9	
Б1.Б.06	4	108	18	6	4	4	4	90	36											
Б1.Б.07	4	135	20	6	8	2	4	115	9											
Вариативная часть	10	315	38	12	8	8	10	277	45		13	405	69	26	12	18	13	336	63	
Б1.В.01											3	72	17	8		6	3	55	36	
Б1.В.02	5	144	19	6	4	4	5	125	36											
Б1.В.03											3	99	17	6	4	4	3	82	9	
Б1.В.04											3	99	17	6	4	4	3	82	9	
Б1.В.05																				
Б1.В.06																				
Б1.В.07	5	171	19	6	4	4	5	152	9											
Б1.В.ДВ.01.01																				
Б1.В.ДВ.01.02																				
Б1.В.ДВ.02.01											4	135	18	6	4	4	4	117	9	
Б1.В.ДВ.02.02											4	135	18	6	4	4	4	117	9	
Б1.В.ДВ.03.01																				
Б1.В.ДВ.03.02																				
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																				
Вариативная часть																				
Б2.В.01																				
Б2.В.02																				
Б2.В.03																				
Б2.В.04																				
Б2.В.05																				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01																				
Факультативные дисциплины											1	27	13	4		8	1	14	9	
ФТД.В.01											1	27	13	4		8	1	14	9	
ФТД.В.02																				
Всего по программе	24	756	100	28	20	28	24	656	108		19	576	99	32	16	32	19	477	108	

Дисциплины	3 семестр										4 семестр									
	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель
Блок 1. Дисциплины (модули)	7	234	37	14	4	12	7	197	18		4	135	22	8	4	6	4	113	9	
Базовая часть																				
Б1.Б.01																				
Б1.Б.02																				
Б1.Б.03																				
Б1.Б.04																				
Б1.Б.05																				
Б1.Б.06																				
Б1.Б.07																				
Вариативная часть	7	234	37	14	4	12	7	197	18		4	135	22	8	4	6	4	113	9	
Б1.В.01																				
Б1.В.02																				
Б1.В.03																				
Б1.В.04																				
Б1.В.05																				
Б1.В.06	3	99	15	6		6	3	84	9											
Б1.В.07																				
Б1.В.ДВ.01.01	4	135	22	8	4	6	4	113	9											
Б1.В.ДВ.01.02	4	135	22	8	4	6	4	113	9											
Б1.В.ДВ.02.01																				
Б1.В.ДВ.02.02																				
Б1.В.ДВ.03.01											4	135	22	8	4	6	4	113	9	
Б1.В.ДВ.03.02											4	135	22	8	4	6	4	113	9	
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	9	315						315	9	6	15	522						522	18	10
Вариативная часть	9	315						315	9	6	15	522						522	18	10
Б2.В.01																				
Б2.В.02	9	315						315	9	6										
Б2.В.03											6	207						207	9	4
Б2.В.04											9	315						315	9	6
Б2.В.05																				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01																				
Факультативные дисциплины	1	27	13	4		8	1	14	9											
ФТД.В.01																				
ФТД.В.02	1	27	13	4		8	1	14	9											
Всего по программе	16	549	37	14	4	12	7	512	27	6	19	657	22	8	4	6	4	635	27	10

Дисциплины	5 семестр										
	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	Количество недель
Блок 1. Дисциплины (модули)	6	189	40	14	4	16	6	149	27		
Базовая часть	4	126	22	8		10	4	104	18		
Б1.Б.01											3956
Б1.Б.02											3958
Б1.Б.03	2	63	10	4		4	2	53	9		3958
Б1.Б.04	2	63	12	4		6	2	51	9		3571
Б1.Б.05											3571
Б1.Б.06											3591
Б1.Б.07											3541
Вариативная часть	2	63	18	6	4	6	2	45	9		
Б1.В.01											3571
Б1.В.02											3571
Б1.В.03											3571
Б1.В.04											3571
Б1.В.05	2	63	18	6	4	6	2	45	9		3571
Б1.В.06											3571
Б1.В.07											3571
Б1.В.ДВ.01.01											3571
Б1.В.ДВ.01.02											3571
Б1.В.ДВ.02.01											3571
Б1.В.ДВ.02.02											3571
Б1.В.ДВ.03.01											3571
Б1.В.ДВ.03.02											3571
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	9	315						315	9	6	
Вариативная часть	9	315						315	9	6	
Б2.В.01											3571
Б2.В.02											3571
Б2.В.03											3571
Б2.В.04											3571
Б2.В.05	9	315						315	9	6	3571
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	9	324						324		5	
Базовая часть	9	324						324		5	
Б3.Б.01	9	324						324		5	3571
Факультативные дисциплины											
ФТД.В.01											3571
ФТД.В.02											3571
Всего по программе	24	828	40	14	4	16	6	788	36	11	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ № 1014

Направление: 27.04.05 Инноватика

Направленность (профиль): Экономика инновационного бизнеса

Год начала подготовки: 2020

Квалификация выпускника - магистр

Срок обучения - 2 года 5 месяцев

Форма обучения - заочная

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философия, логика и методология науки	
Б1.Б.05	Теоретическая инноватика	
Б2.В.01	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (НИР)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Инновационная инфраструктура	
ФТД.В.02	Оценка рисков инновационной деятельности	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.04	Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР	
Б1.Б.07	Управление инновационными проектами и процессами	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Оценка рисков инновационной деятельности	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.03	Технология подготовки текста и презентации научной работы	
Б2.В.01	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (НИР)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.03	Технология подготовки текста и презентации научной работы	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04	Производственная практика: Организационно-управленческая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.04	Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР	
Б1.Б.07	Управление инновационными проектами и процессами	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК
Б1.Б.01	Философия, логика и методология науки	
Б1.Б.05	Теоретическая инноватика	
Б1.Б.06	Институциональные основы инновационной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (НИР)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Инновационная инфраструктура	
ПК-1	способностью выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования	ПК
Б1.В.06	Проектирование бизнес-модели инновационного предприятия	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление интеллектуальной собственностью и трансфер технологий	
Б1.В.ДВ.01.02	Организационно-технологический аудит	
Б2.В.04	Производственная практика: Организационно-управленческая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-2	способностью организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива	ПК
Б1.В.07	Управление инновационным бизнесом	
Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ и принятие решений	
Б1.В.ДВ.02.02	Статистические методы управления инновациями	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04	Производственная практика: Организационно-управленческая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-3	способностью произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК
Б1.В.04	Бизнес-анализ инновационного предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление стоимостью высокотехнологичного бизнеса	
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка экономического потенциала инноваций	
Б2.В.04	Производственная практика: Организационно-управленческая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-4	способностью найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК
Б1.В.01	Стратегия инновационного бизнеса	
Б1.В.03	Экономическая оценка инвестиций	
Б2.В.01	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (НИР)	
Б2.В.04	Производственная практика: Организационно-управленческая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-5	способностью разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК
Б1.В.02	Экономика и организация высокотехнологичного производства	
Б1.В.05	Цифровая экономика	
Б2.В.01	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (НИР)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04	Производственная практика: Организационно-управленческая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ № 1014

Направление: 27.04.05 Инноватика
Квалификация выпускника - магистр

Направленность (профиль): Экономика инновационного бизнеса
Срок обучения - 2 года 5 месяцев

Год начала подготовки: 2020
Форма обучения - заочная

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5**
Б1.Б	**Базовые**		**ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3**
Б1.Б.01	Философия, логика и методология науки	3956	ОК-1,ОПК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	3958	ОК-3,ОПК-1
Б1.Б.03	Технология подготовки текста и презентации научной работы	3958	ОК-3,ОПК-1
Б1.Б.04	Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР	3571	ОК-2,ОПК-2
Б1.Б.05	Теоретическая инноватика	3571	ОК-1,ОПК-3
Б1.Б.06	Институциональные основы инновационной деятельности	3591	ОПК-3
Б1.Б.07	Управление инновационными проектами и процессами	3541	ОК-2,ОПК-2
Б1.В	**Вариативные**		**ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5**
Б1.В.01	Стратегия инновационного бизнеса	3571	ПК-4
Б1.В.02	Экономика и организация высокотехнологичного производства	3571	ПК-5
Б1.В.03	Экономическая оценка инвестиций	3571	ПК-4
Б1.В.04	Бизнес-анализ инновационного предприятия	3571	ПК-3
Б1.В.05	Цифровая экономика	3571	ПК-5
Б1.В.06	Проектирование бизнес-модели инновационного предприятия	3571	ПК-1
Б1.В.07	Управление инновационным бизнесом	3571	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Управление интеллектуальной собственностью и трансфер технологий	3571	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Организационно-технологический аудит	3571	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ и принятие решений	3571	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Статистические методы управления инновациями	3571	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Управление стоимостью высокотехнологичного бизнеса	3571	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка экономического потенциала инноваций	3571	ПК-3
Б2	**Практики**		**ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5**
Б2.В.01	Научно-исследовательская работа: Научно-исследовательская работа (НИР)	3571	ОК-1,ОК-3,ОПК-3,ПК-4,ПК-5
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3571	ОПК-1,ПК-2,ПК-5
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3571	ОПК-1,ПК-2,ПК-5
Б2.В.04	Производственная практика: Организационно-управленческая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3571	ОПК-1,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	3571	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5**
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	3571	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5
ФТД	**Факультативы**		**ОК-1,ОК-2,ОПК-3**
ФТД.В.01	Инновационная инфраструктура	3571	ОК-1,ОПК-3
ФТД.В.02	Оценка рисков инновационной деятельности	3571	ОК-1,ОК-2