Согласовано
Начальник учебно-методического управления
_____ И.Г. Дмитриева
"01" июня 2022 г.

Утверждаю
Директор филиала
_____ Э.Л. Пашнанов
"01" июня 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Калмыцкий филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения инклюзивного высшего образования «Московский государственный гуманитарно-экономический университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — Информационные системы и программирование

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: программист

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=													0	0	0	0	0	::	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											0	0	0	8	8	8	8	=	=							0	0	0	::	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	39	16	23	2	1	1												11	52		
III	29	16	13	2	1	1	5		5	6		6						10	52		
IV	16	10	6	1		1	6	3	3	8	4	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**59**	**64**	**7**	**2**	**5**	**11**	**3**	**8**	**14**	**4**	**10**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Part 1. Forms of control and student workload (Формы контроля, учебная нагрузка обучающихся, ч)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифферен. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч: Максимальная	Самост. (с.р. + и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	23	25	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		10					1476	20	4	1404	597	807		48	20
НО	Начальное общее образование																
•																	
ОО	Основное общее образование																
•																	
СО	Среднее общее образование	4		10					1476	20	4	1404	597	807		48	20
ОДБ	Базовые дисциплины	1		8					794		2	780	285	495		12	
ОДБ.01.	Русский язык	2		1					131		2	117	41	76		12	
ОДБ.02.	Литература			2					117			117	65	52			
ОДБ.03.	Иностранный язык			2					117			117	2	115			
ОДБ.04.	История			2					78			78	21	57			
ОДБ.05.	Физическая культура			2					117			117	14	103			
ОДБ.06.	Основы безопасности жизнедеятельности			2					117			117	89	28			
ОДБ.07.	Астрономия			2					39			39	33	6			
ОДБ.08.	Родной язык и родная литература			2					78			78	20	58			
•																	
ОДП	Профильные дисциплины	3		2					682	20	2	624	312	312		36	20
ОДП.01.	Математика	2		1					248		2	234	92	142		12	
ОДП.02.	Физика	2							168			156	136	20		12	
ОДП.03.	Информатика	2		1					266	20		234	84	150		12	20
•																	
ПОО	Предлагаемые ОО																
•																	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	4	26	2				4248		34	3022	1324	1658	40	148	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	8					524			522	126	396		2	
ОГСЭ.01	Основы философии			5					48			48	30	18			
ОГСЭ.02	История			3					36			36	22	14			
ОГСЭ.03	Психология общения			5					48			48	30	18			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		35	46					168			168	2	166			
ОГСЭ.05	Физическая культура		35	46					168			166		166		2	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3					56			56	42	14			
•																	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3							264		10	228	138	90		26	
ЕН.01	Элементы высшей математики	3							104		2	92	54	38		10	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4							84		4	72	44	28		8	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5							76		4	64	40	24		8	
•																	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		11					1212		8	1164	542	622		40	
ОП.01	Операционные системы и среды	3							76		2	64	36	28		10	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3							78		2	66	28	38		10	
ОП.03	Информационные технологии			3					66			66	30	36			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4							164		2	152	60	92		10	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								36			36	22	14			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					68			68	42	26			
ОП.07	Экономика отрасли			7					36			36	22	14			
ОП.08	Основы проектирования баз данных			4					68			68	38	30			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7					36			36	22	14			
ОП.10	Численные методы			6					64			64	40	24			
ОП.11	Компьютерные сети	4							80		2	68	40	28		10	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6					36			36	22	14			
ОП.13	Обработка мультимедиа информации			4					68			68	30	38			
ОП.14	Компьютерная графика			3					68			68	32	36			
ОП.15	Разработка приложений AR/VR			5					134			134	36	98			
ОП.16	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			5					134			134	42	92			
•																	
ПЦ	Профессиональный цикл	8		7	2				2248		16	1108	518	550	40	80	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2		5					888		4	612	292	320		20	
МДК.01.01	Разработка программных модулей			46					222			222	114	108			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6							122		4	110	58	52		8	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			78					140			140	60	80			
МДК.01.04	Системное программирование			7					140			140	60	80			
МДК*																	
УП.01	Учебная практика ПМ.01					РП		час	108			108	нед	3			
УП*																	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)					РП		час	144			144	нед	4			
ПП*																	
ПМ.01.ДЭ	Демонстрационный экзамен	8							12							12	
	Всего часов по МДК								624			612					
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1		2	1				444			180	80	80	20	12	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения				7				92			92	32	40	20		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			8					52			52	28	24			
МДК.02.03	Математическое моделирование			8					36			36	20	16			
МДК*																	
УП.02	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1			
УП.02.02	Учебная практика по МДК 02.02					РП		час	36			36	нед	1			
УП.02.03	Учебная практика по МДК 02.03					РП		час	36			36	нед	1			
УП*																	

Part 2. Распределение по курсам и семестрам — Курс 1 (Семестр 1: 17 нед; Семестр 2: 22 нед)

Индекс	С1 Максим.	С1 Консульт.	С1 Обязательная	С1 Лекции, уроки	С1 Пр. занятия	С1 Курс. проектир.	С1 Промеж. ут. аттестация	С1 Индивид. проект	С2 Максим.	С2 Консульт.	С2 Обязательная	С2 Лекции, уроки	С2 Пр. занятия	С2 Курс. проектир.	С2 Промеж. ут. аттестация	С2 Индивид. проект
1	27	29	30	31	32	37	39	40	41	43	44	45	46	51	53	54
Итого час/нед	36		36						36		36					
ОП	612		612	268	344				864	4	792	329	463		48	20
НО																
ОО																
СО	612		612	268	344				864	4	792	329	463		48	20
ОДБ	316		316	130	186				478	2	464	155	309		12	
ОДБ.01.	60		60	16	44				71	2	57	25	32		12	
ОДБ.02.	48		48	38	10				69		69	27	42			
ОДБ.03.	48		48	2	46				69		69		69			
ОДБ.04.	32		32	10	22				46		46	11	35			
ОДБ.05.	48		48	14	34				69		69		69			
ОДБ.06.	48		48	40	8				69		69	49	20			
ОДБ.07.									39		39	33	6			
ОДБ.08.	32		32	10	22				46		46	10	36			
ОДП	296		296	138	158				386	2	328	174	154		36	20
ОДП.01.	92		92	30	62				156	2	142	62	80		12	
ОДП.02.	96		96	80	16				72		60	56	4		12	
ОДП.03.	108		108	28	80				158		126	56	70		12	20
ПОО																
УП.01	час			нед					час			нед				
ПП.01.01	час			нед					час			нед				
УП.02	час			нед					час			нед				
УП.02.02	час			нед					час			нед				
УП.02.03	час			нед					час			нед				

Part 3. Курс 2 (Семестр 3: 16 нед; Семестр 4: 23 нед)

Индекс	С3 Максим.	С3 Консульт.	С3 Обязательная	С3 Лекции, уроки	С3 Пр. занятия	С3 Курс. проектир.	С3 Промеж. ут. аттестация	С3 Индивид. проект	С4 Максим.	С4 Консульт.	С4 Обязательная	С4 Лекции, уроки	С4 Пр. занятия	С4 Курс. проектир.	С4 Промеж. ут. аттестация	С4 Индивид. проект
1	55	57	58	59	60	65	67	68	69	71	72	73	74	79	81	82
Итого час/нед	36		36						36		36					
ПП	612	6	576	246	330		30		864	8	828	348	480		28	
ОГСЭ	220		220	66	154				76		76		76			
ОГСЭ.02	36		36	22	14											
ОГСЭ.04	64		64	2	62				38		38		38			
ОГСЭ.05	64		64		64				38		38		38			
ОГСЭ.06	56		56	42	14											
ЕН	104	2	92	54	38		10		84	4	72	44	28		8	
ЕН.01	104	2	92	54	38		10									
ЕН.02									84	4	72	44	28		8	
ОПЦ	288	4	264	126	138		20		570	4	546	234	312		20	
ОП.01	76	2	64	36	28		10									
ОП.02	78	2	66	28	38		10									
ОП.03	66		66	30	36											
ОП.04									164	2	152	60	92		10	
ОП.08									68		68	38	30			
ОП.11									80	2	68	40	28		10	
ОП.13									68		68	30	38			
ОП.14	68		68	32	36											
ОП.15									110		110	36	74			
ОП.16									80		80	30	50			
ПЦ									134		134	70	64			
ПМ.01									58		58	34	24			
МДК.01.01									58		58	34	24			
УП.01	час			нед					час			нед				
ПП.01.01	час			нед					час			нед				
УП.02	час			нед					час			нед				
УП.02.02	час			нед					час			нед				
УП.02.03	час			нед					час			нед				

Part 4. Курс 3 (Семестр 5: 16 нед; Семестр 6: 13 (11) нед)

Индекс	С5 Максим.	С5 Консульт.	С5 Обязательная	С5 Лекции, уроки	С5 Пр. занятия	С5 Курс. проектир.	С5 Промеж. ут. аттестация	С5 Индивид. проект	С6 Максим.	С6 Консульт.	С6 Обязательная	С6 Лекции, уроки	С6 Пр. занятия	С6 Курс. проектир.	С6 Промеж. ут. аттестация	С6 Индивид. проект
1	83	85	86	87	88	93	95	96	97	99	100	101	102	107	109	110
Итого час/нед	36		36						36		35.85					
ПП	612	12	576	274	302		24		900	8	466	184	262	20	30	
ОГСЭ	160		160	60	100				68		66		66		2	
ОГСЭ.01	48		48	30	18											
ОГСЭ.03	48		48	30	18											
ОГСЭ.04	32		32		32				34		34		34			
ОГСЭ.05	32		32		32				34		32		32		2	
ЕН	76	4	64	40	24		8									
ЕН.03	76	4	64	40	24		8									
ОПЦ	138		138	52	86				108		108	64	44			
ОП.06	30		30	20	10				38		38	22	16			
ОП.10	30		30	20	10				34		34	20	14			
ОП.12									36		36	22	14			
ОП.15	24		24		24											
ОП.16	54		54	12	42											
ПЦ	238	8	214	122	92		16		724	8	292	120	152	20	28	
ПМ.01	100		100	60	40				178	4	166	72	94		8	
МДК.01.01	52		52	32	20				42		42	18	24			
МДК.01.02	48		48	28	20				74	4	62	30	32		8	
МДК.01.04									62		62	24	38			
УП.01	час			нед					час			нед				
ПП.01.01	час			нед					час			нед				
УП.02	час			нед					час			нед				
УП.02.02	час			нед					час			нед				
УП.02.03	час			нед					час			нед				

Part 5. Курс 4 (Семестр 7: 10 (7) нед; Семестр 8: 6 (11) нед), ЦК, Максимальная учебная нагрузка

Индекс	С7 Максим.	С7 Консульт.	С7 Обязательная	С7 Лекции, уроки	С7 Пр. занятия	С7 Курс. проектир.	С7 Промеж. ут. аттестация	С7 Индивид. проект	С8 Максим.	С8 Консульт.	С8 Обязательная	С8 Лекции, уроки	С8 Пр. занятия	С8 Курс. проектир.	С8 Промеж. ут. аттестация	С8 Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	111	113	114	115	116	121	123	124	125	127	128	129	130	135	137	138	335	336	337
Итого час/нед	36		36						36		36								
ПП	612		360	172	168	20			648		216	100	116		36			70.62% 3000	29.38% 1248
ОГСЭ																		468	56
ОГСЭ.01																		48	
ОГСЭ.02																		36	
ОГСЭ.03																		48	
ОГСЭ.04																		168	
ОГСЭ.05																		168	
ОГСЭ.06																			56
ЕН																		144	120
ЕН.01																		72	32
ЕН.02																		36	48
ЕН.03																		36	40
ОПЦ	108		108	66	42													660	552
ОП.01																		48	28
ОП.02																		36	42
ОП.03																		48	18
ОП.04																		152	12
ОП.05	36		36	22	14													36	
ОП.06																		68	
ОП.07	36		36	22	14													36	
ОП.08																		68	
ОП.09	36		36	22	14													36	
ОП.10																		48	16
ОП.11																		48	32
ОП.12																		36	
ОП.13																			68
ОП.14																			68
ОП.15																			134
ОП.16																			134
ПЦ	504		252	106	126	20			648		216	100	116		36			1728	520
ПМ.01	268		160	70	90				284		128	56	72		12			787	101
МДК.01.01	32		32	14	18				38		38	16	22					222	
МДК.01.02																		110	12
МДК.01.03	50		50	20	30				90		90	40	50					140	
МДК.01.04	78		78	36	42													140	
УП.01	час		36	нед	1				час		72	нед	2					75	33
ПП.01.01	час		72	нед	2				час		72	нед	2					100	44
ПМ.01.ДЭ									12						12				12
ПМ.02	236		92	36	36	20			208		88	44	44		12			301	143
МДК.02.01	56		56	16	20	20			36		36	16	20					42	50
МДК.02.02									52		52	28	24					52	
МДК.02.03	36		36	20	16													32	4
УП.02	час			нед					час		36	нед	1					25	11
УП.02.02	час		36	нед	1				час			нед						25	11
УП.02.03	час		36	нед	1				час			нед						25	11

Индекс	Наименование	Формы контроля	Ед.	Всего	Детализация	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Итого	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	РП	час	144	144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 72 нед 2	100	44
ПП*															
ПМ.02.ДЭ	Демонстрационный экзамен	8		12	12								12 12		12
	Всего часов по МДК			180	180										
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3		430	8 142 80 62 28				34 34 18 16	76 4 64 38 26 8	308 4 44 24 20 8		12 12	317	113
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5		84	4 72 40 32 8				34 34 18 16	50 4 38 22 16 8				72	12
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	6		82	4 70 40 30 8					26 26 16 10	56 4 44 24 20 8			70	12
МДК*															
УП.04.01	Учебная практика МДК. 04.01	РП	час	72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	39	33
УП.04.02	Учебная практика МДК. 04.02	РП	час	36	36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед	36	
УП*															
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	РП	час	144	144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед	100	44
ПП*															
ПМ.04.ДЭ	Демонстрационный экзамен	8		12	12								12 12		12
	Всего часов по МДК			166	142										
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2 1		342	4 174 66 88 20 20				42 42 18 24	62 4 50 24 26 8	238 82 24 38 20 12			223	119
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5 6		186	4 174 66 88 20 8				42 42 18 24	62 4 50 24 26 8	82 82 24 38 20			123	63
МДК*															
УП.11	Учебная практика	РП	час	72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	50	22
УП*															
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)	РП	час	72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	50	22
ПП*															
ПМ.11.ЭК	Демонстрационный экзамен	6		12	12						12 12				12
	Всего часов по МДК			186	174										
ПМ*															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час	900	900 нед 25	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 396 нед 11	час 252 нед 7	час 252 нед 7		
	Учебная практика		час	396	396 нед 11	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 180 нед 5	час 108 нед 3	час 108 нед 3		
	Концентрированная		час	396	396 нед 11	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 180 нед 5	час 108 нед 3	час 108 нед 3		
	Рассредоточенная		час		нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика		час	504	504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час 144 нед 4	час 144 нед 4		
	Концентрированная		час	504	504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час 144 нед 4	час 144 нед 4		
	Рассредоточенная		час		нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	РП	час	144	144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	100	44
	Государственная итоговая аттестация		час	216	216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
	Подготовка выпускной квалификационной работы		час	144	144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
	Защита выпускной квалификационной работы		час	72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
	Подготовка к государственным экзаменам		час		нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
	Проведение государственных экзаменов		час		нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О			4			4								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП			34				6	8	12	8				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19 4 36 2		5940	20 38 4426 1921 2465 40 196 20	612 612 268 344	864 4 792 329 463 48 20	612 6 576 246 330 30	864 8 828 348 480 28	612 12 576 274 302 24	900 8 466 184 262 20 30	612 360 172 168 20	864 216 100 116 36	4692	1248
	Экзамены (без учета физ. культуры)						4	3	3	3	3		3		
	Зачеты (без учета физ. культуры)							1		1					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					3	6	4	4	4	5	4	3		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)										1	1			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)														
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)														