

2. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№	Код и название модулей	Общее кол-во кредитов	№	Код и наименование дисциплины	Акад.кредит дисциплины	Цикл/компонент
1	GES -1 Модуль общеобразовательных дисциплин	36	1	GES 101 История Казахстана	5	ООД/ ОК
			2	GES 102 Философия	5	ООД/ ОК
			3	GES 103 Модуль социально-политических знаний (Социология, Культурология, Политология, Психология)	8	ООД/ ОК
			4	GES 1(2)04 Физическая культура	8	ООД/ ОК
			5	GES 205 Информационно-коммуникационные технологии	5	ООД/ ОК
			6	GES 106/1 Основы правовой грамотности и антикоррупционной культуры GES 106/2 Основы экологии и безопасной жизнедеятельности GES 106/3 Основы экономики и предпринимательства GES 106/4 Основы лидерства и восприимчивость инноваций GES 106/5 Эмоциональный интеллект GES 106/6 Основы математической статистики	5	ООД/ КВ
2	GLC -2 Языковая коммуникация	25	1	GLC 101 Казахский (Русский) язык	10	ООД/ ОК
			2	GLC 102 Иностранный язык	10	ООД/ ОК
			3	GLC 203 Английский язык для академических целей	5	БД/ВК
3	GER – 3 Глобальная этика и научные исследования	22	1	GER 201 Инклюзивное образование	6	БД/ВК
			2	GER 402/1 Основы педагогических исследований	6	БД/ВК
					4	
			3	GER 303 Профессиональная этика и идентичность	6	ПД / ВК

4	GPS – 4 Общепедагогические дисциплины	19	1	GPS 201 Педагогическая психология	6	БД/ВК
			2	GPS 202 Педагогика и дидактика	6	БД/ВК
			3	GPS 303 Технология критериального оценивания	5	БД/ВК
			4	СТ(П)Р 104 Непрерывная учебная (ознакомительная) практика	1	БД/ВК
			5	С(РР)Р 205 Непрерывная (психолого-педагогическая) практика	1	БД/ВК
5	FGS – 5 Физическая география дисциплины	38	1	FGS 101 Естествознание и землеведение	6	БД/ВК
			2	FGS 202/1 Картография FGS 202/2 Сакральная география Казахстана	5	БД/КВ
			3	FGS 203/1 Геология и геоморфология FGS 203/2 Топография с основами геодезии	5	БД/КВ
			4	FGS 204/1 Гидрология, климатология и метеорология FGS 204/2 Геоэкология и охрана природы	5	БД/КВ
			5	FGS 305 Физико-географические регионы мира	5	БД/ВК
			6	FGS 306 Физико-географические регионы Казахстана	5	ПД/ВК
			7	FGS 407/1 Геоинформатика FGS 407/2 Топонимика	5	БД/КВ
			8	FGS 108 Учебно-полевая практика	1	БД/ВК
			9	FGS 209 Учебно-полевая практика	1	БД/ВК
6	EGS – 6 Экономическая география дисциплины	16	1	EGS 301 Экономическая география мира	6	БД/ВК
			2	EGS 302/1 Экономическая география Казахстана	5	ПД/КВ
				EGS 302/2 Прикладная география		
3	EGS 403/1 Географические методы исследования EGS 403/2 Рекреационная география	5	БД/КВ			
7	ВРА-7	27	1	ВРА 101/1 Ботаника	5	БД/ВК
			2	ВРА 202/1 Зоология	6	БД/КВ

	Биоразнообразие растений и животных			ВРА 202/2 Энтомология		
		3	ВРА 203/1 Экофизиология	5	БД/КВ	
			ВРА 203/2 Учение об окружающей среде			
		4	ВРА 304/1 Цитология, гистология и эмбриология	6	ПД/КВ	
			ВРА 304/2 Клеточная патология			
	5	ВРА 405/1 Эволюционное учение	5	ПД/КВ		
		ВРА 405/2 Антропология				
8	SHD-8 Структура, наследственность и развитие живых организмов	15	1	SHD 301/1 Анатомия человека	6	БД/КВ
				SHD301/2 Биология индивидуального развития		
			2	SHD 402/1 Основы генетики и молекулярной биологии	4	БД/КВ
				SHD 402/2 Селекция растений и животных		
			3	SHD 403/1 Биохимия	5	БД/КВ
	SHD 403/2 Основы энзимологии					
9	ТМР – 9 Методики обучения и педагогические основы профессиональной деятельности	34	1	ТМР 301 Методика преподавания географии	5	ПД / ВК
			2	ТМР 302 Методика преподавания биологии	5	ПД / ВК
			3	РР 303 Педагогическая практика	6	БД/ВК
			4	Р(Р)Р 404 Производственная (педагогическая) практика	16	ПД / ВК
			5	Р(Р)Р 405 Преддипломная (педагогическая) практика	2	ПД / ВК
		8	1	WDDP(Р)РСЕ 401 Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена	8	ИА
ВСЕГО:		240			240	