

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА

Рабочий учебный план

Направление: "Техносфера безопасности"
Профиль: Защита в чрезвычайных ситуациях
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 5 лет
Форма обучения: заочная с применением ДТО (по кредитной технологии)

2018/2019 учебный год
для 1 года обучения

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем общей аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/О/В					
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			самост. раб.	1-й год обучения								2-й год обучения				3-й год обучения									
						Лекции	Лабор.	Практ.		1 сем.(ОС)				2 сем. (ВС)				3 сем. (ОС)				4 сем.(ВС)					5 сем. (ОС)				
										Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред		Лк	Лб	Пр	Кред	
134 Б.1.1.1	Кыргызский язык (базовый) и литература 1	КТ	4	120	6			6	114			4	4																		О
134 Б.1.2.1	Русский язык (базовый) 1	РЯ	4	120	6			6	114			4	4																		О
134 Б.1.3.1	Иностранный язык 1	ИЯ	4	120	6			6	114			4	4																		О
134 Б.2.4.1	Химия 1	ХиХГ	4	120	22	8	10	4	98	8	10	4	4																		О
134 Б.2.1.1	Математика 1	ПМИ	4	120	18	8		10	102	8		10	4																		О
134 Б.2.3.1	Физика 1	Ф	4	120	22	8	10	4	98	8	10	4	4																		О
134 Б.1.2.2	Русский язык (проф.) 2	РЯ	4	120	6			6	114																						О
134 Б.1.1.2	Кыргызский язык (проф.) и литература 2	КТ	4	120	6			6	114							4	4														О
134 Б.1.3.2	Иностранный язык 2	ИЯ	4	120	6			6	114							4	4														О
134 Б.2.1.2	Математика 2	ПМИ	4	120	18	8		10	102																						О
134 Б.2.3.2	Физика 2	Ф	4	120	22	8	10	4	98							8	10	4	4												О
134 Б.2.4.2	Химия 2	ХиХГ	4	120	22	8	10	4	98							8	10	4	4												О
134 Б.3.1	Инженерная и компьютерная графика	ИиКГ	4	120	20	8		12	100							8	10	4	4												О
134 Б.2.2	Информатика	ПМИ	4	120	20	8	12		100																						О
134 Б.2.5	Экология	ТБ	2	60	6	4		2	54							8	6		4												О
134 Б.1.5	Философия	ФиСН	4	120	12	8		4	108							4		2	2												О
134 Б.2.1.1	Физическая география	ТБ	3	90	14	4		10	76							8		4	4												О
134 Б.1.1.1	Экономика	ЭТ	3	90	12	4		8	78							4		6	3												О
134 Б.2.П.3	География Кыргызстана	ЭТ	2	60	6	4		2	54							4		4	3												О
134 Б.1.6	Манасоведение	ФиСН	2	60	8	4		4	52													4		2	2						О
134 Б.3.4	Теплофизика	ТБ	4	120	16	8		8	104													4		2	2						О
134 Б.1.4	Отечественная история	ФиСН	4	120	12	8		4	108													8		6	4						О
134 Б.3.6	Метрология, стандартизация и сертификация	МиС	4	120	12	8	4		108													8		4	4						О
134 Б.3.5	Электротехника, электроника и электропривод	ТОЭ	4	120	12	8		4	108													8	4		4						О
134 Б.3.3	Гидрогазодинамика	ВИЭ	4	120	16	8		8	104													8		6	4						О
134 Б.3.2	Прикладная механика	МПИ	4	120	12	8		4	108													8		8	4						О
134 Б.3.П.1	Опасные природные процессы	ТБ	4	120	14	8		6	106																	8		4	4		О
134 Б.3.1.1	Надзор и контроль в сфере безопасности	ТБ	4	120	14	8		6	106																	8		6	4		О
134 Б.2.1.2	Теория горения и взрыва	ТБ	4	120	16	8		8	104																	8		6	4		О
134 Б.3.1.2	Оборудования промышленных производств	АиР	4	120	14	8		6	106																	8		6	4		О
Итого по обязательным дисциплинам:			112	3360						24	20	30	24	24	20	30	24	36	6	24	20	48	4	28	24	40	0	26	20		
Курсы по выбору студента																															
134 Б1 В1	Религиоведение	ФиСН	2	60	6	4		2	54																						В
134 Б1 В2	Социология	ФиСН	2	60	6	4		2	54																						В
134 Б1 В3	Политология	ФиСН	2	60	6	4		2	54																						В
134 Б1 В4	Инженерная психология	ИП	2	60	6	4		2	54																						В
134 Б1 В5	Культурология	ФиСН	2	60	6	4		2	54																						В
134 Б2 В1	Общая биология	ТБ	4	120	14	8		6	106																4		2	2			В
134 Б2 В2	Токсология	ТБ	4	120	14	8		6	106							8		6	4												В
134 Б.3 В1	Психологическая устойчивость в ЧС	ТБ	4	120	14	8		6	106																						В
134 Б.3 В2	Правовые основы ГО	ТБ	4	120	14	8		6	106																8		4	4			В
Итого по курсам по выбору:			8	240						6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	4	0	0	0	0	12	0	6	6		В
Всего:			120	3600												74		24		74		24		80		24		84		26	
Факультативы																															
Иностранный язык																															

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

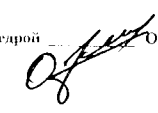
О - обязательные дисциплины без привязки к определённому семестру

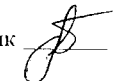
В - дисциплины по выбору

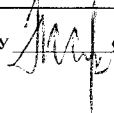
Код дисц.	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах				Объем общей аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/ О/В						
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			3-й год обучения				4-й год обучения				5-й год обучения														
						Лекции	Лаб.	Прак.	самост. раб.	6 сем. (BC)				7 сем. (OC)				8 сем. (BC)				9 сем. (OC)				10 сем. (BC)					
										Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр		Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	
134 Б.3.19	Физиология человека	ТБ	4	120	16	8		8	104	8			8	4																О	
134 Б.3.16	Основы токсикологии	ТБ	4	120	14	8		6	106	8			6	4																О	
134 Б.3.18	ЧС и защита в ЧС	ТБ	4	120	14	8		6	106	8			8	4																ОО	
134 Б.3.15	Мониторинг и предупреждение в чрезвычайных ситуациях (КР)	ТБ	6	180	16	8		8	164	8			8	6																О	
134 Б.3.8	Надежность технических систем и техногенный риск	ТБ	4	120	14	8		6	106	8			6	4																ОО	
134 Б.3.7	Медико-биологические основы БЖД	ТБ	5	150	14	8		6	136				8			6	5													ОО	
134 Б.3.14	Радиационная безопасность	ТБ	4	120	16	8		8	104				8			6	4													ОО	
134 Б.3.14	Тактика сил гражданской защиты	ТБ	4	120	16	8		8	104				8			6	4													О	
134 Б.3.17	Устойчивость природных и техногенных объектов	ТБ	4	120	16	8		8	104				8			6	4													ОО	
134 Б.3.15	Промышленная экология	ТБ	4	120	14	8		6	106									8			6	4								ОО	
134 Б.3.9	Безопасность жизнедеятельности	ТБ	4	120	18	8	6	4	102							8	6	4	4											ОО	
134 Б.3.10	Управление техносферной безопасностью	ТБ	4	120	14	8		6	106							8			6	4										ОО	
134 Б.3.13	Организация и ведение аварийно-спасательных работ (КП)	ТБ	6	180	18	8		10	162							8			10	6										О	
134 Б.3.12	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг	ТБ	5	150	16	8		8	134												8			8	5					ОО	
134 Б.3.12	Мелиорация катастроф	ТБ	4	120	16	8		8	104												8			8	4					О	
134 Б.3.11.6	ГИС технологии в чрезвычайных ситуациях (КР)	ТБ	6	180	16	8	8		164												8	8			6					О	
134 Б.3.17	Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий в чрезвычайных ситуациях	ТБ	4	120	16	8		8	104												8			8	4					О	
134 Б.5	Предквалификационная практика	ТБ	10	600																	8			8	4					О	
Итого по обязательным дисциплинам:			82	2460						48	0	36	22	32	0	24	17	32	6	26	18	32	8	24	19	0	0	0	10	ОО	
Курсы по выбору студента																															
134 Б.3.В5	Материально-техническое обеспечение	ТБ	4	120	16	8		8	104									8			6	4								В	
134 Б.3.В6	Безопасность спасательных работ	ТБ	4	120	16	8		8	104																					В	
134 Б.3.В3	Системы связи и оповещения	ТБ	5	150	16	8		8	134																					В	
134 Б.3.В4	Спасательная техника и базовые машины	ТБ	5	150	16	8		8	134				8			6	5													В	
134 Б.3.В7	Топография и картография	ТБ	4	120	14	8		6	106																					В	
134 Б.3.В8	Геоэкология	ТБ	4	120	14	8		6	106				8			4	4													В	
134 Б.3.В9	Пожаро-взрывозащита	ТБ	4	120	16	8		8	104																					В	
134 Б.3.В10	Радиационная и химическая защита	ТБ	4	120	16	8		8	104												8			8	4					В	
Итого по курсам по выбору:			19	1020						0	0	0	0	16	0	10	9	8	0	6	4	8	0	8	4	0	0	0	0		
134.Б.6.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		15	450																									15		
Всего:			116	4230						76			22	82		26	78	22		80	23		0					25			
Факультативы																															
Иностранный язык													4	3																	
Кредитов по учебным дисциплинам			215																												
Кредитов по практике			10																												
Кредитов по итоговой государственной аттестации			15																												
ВСЕГО кредитов			240																												

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
1. Предквалификационная практика	10	10	8

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.	кред	объем в нед.
1. Государственный экзамен по Истории Кыргызстана	4		1
2. Государственный экзамен по направлению подготовки	10		2
3. Защита выпускной квалификационной работы	10	15	2

Зав. кафедрой  Омураев Ж.М.

Председатель УМК  Гунина М.Г.

Начальник УУ  Сыдыков Ж.Д.