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

Рабочий учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"
Декан ЭФ Тилбаев Ж.Т.
2019 г.

2019/2020 учебный год
для 1 года обучения
укрупненная

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

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	перезачтенные кредиты	кредиты подлеж к обучению	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			самост.раб	1-й год обучения								2-й год обучения								3-й год обучения				
												1 сем.(ОС)				2 сем. (ВС)				3 сем. (ОС)				4 сем.(ВС)				5 сем. (ОС)				
								Лекции	Лабор.	Практ.		Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	
Б1.Б.1.1	Кыргызский язык (базовый) и литература 1	КТ	4	4	0	0	0			0	0																				О
Б1.Б.1.2.1	Русский язык (базовый) 1	РЯ	4	4	0	0	0			0	0																				ОО
Б1.Б.1.3.1	Иностранный язык 1	ИЯ	4	4	0	0	0			0	0																				О
Б1.Б.2.4.1	Химия 1	ХиХТ	4		4	120	22	8	10	4	98									8	10	4	4								О
Б1.Б.2.1.1	Математика 1	ПМИ	4	2	2	60	10	4		6	50									4		6	2								ОО
Б1.Б.2.3.1	Физика 1	Ф	4		4	120	22	8	10	4	98									8	10	4	4								ОО
Б1.Б.1.2.2	Русский язык (проф.) 2	РЯ	4		4	120	4			4	116															4	4				ОО
Б1.Б.1.1.2	Кыргызский язык (проф.) и литература 2	КТ	4		4	120	4			4	116											4	4			4	4				О
Б1.Б.1.3.2	Иностранный язык 2	ИЯ	4		4	120	4			4	116															4	4				О
Б1.Б.2.1.2	Математика 2	ПМИ	4		4	120	18	8		10	102													8		10	4				О
Б1.Б.2.3.2	Физика 2	Ф	4		4	120	22	8	10	4	98													8	10	4	4				О
Б1.Б.2.4.2	Химия 2	ХиХТ	4		4	120	22	8	10	4	98													8	10	4	4				ОО
Б1.Б.3.1	Инженерная и компьютерная графика	ИиКГ	4	4	0	0	0			0	0																				ОО
Б1.Б.2.2	Информатика	ПМИ	4	2	2	60	10	4	6		50									4	6		2								О
Б1.Б.2.5	Экология	ТБ	2	2	0	0	0			0	0																				О
Б1.Б.1.5	Философия	ФиСН	4	2	2	60	6	4		2	54									4		2	2								О
Б1.Б.2.П.1	Физическая география	ТБ	3		3	90	10	4		6	80									4		6	3								О
Б1.Б.1.П.1	Экономика	ОД	3		3	90	8	4		4	82									4		4	3								ОО
Б1.Б.2.П.3	География Кыргызстана		2		2	60	6	4		2	54													1		2	2				
Б1.Б.1.6	Манасоведение	ФиСН	2	2	0	0	0			0	0																				О
Б1.Б.3.4	Теплофизика	ГЭ	4	2	2	60	8	4		4	52													4		4	2				О
Б1.Б.1.4	Отечественная история	ФиСН	4	2	2	60	6	4		2	54													4		2	2				ОО
Б1.Б.3.6	Метрология, стандартизация и сертификация	МиС	4	4	0	0	0			0	0																				О
Б1.Б.3.5	Электротехника, электроника и электропривод	ТОЭ	4	2	2	60	8	4		4	52													4		4	2				О
Б1.Б.3.3	Гидрогазодинамика	ВИЭ	4	2	2	60	8	4		4	52													4		4	2				ОО
Б1.Б.3.2	Прикладная механика	МПИ	4	2	2	60	8	4		4	52																	4		4	2	О
Б1.Б.3.П.1	Опасные природные процессы	ТБ	4		4	120	14	8		6	106																	8		6	4	О
Б1.Б.3.11	Надзор и контроль в сфере безопасности	ТБ	4		4	120	14	8		6	106																	8		6	4	О
Б1.Б.2.П.2	Теория горения и взрыва	ТБ	4	2	2	60	8	4		4	52																	4		4	2	О
Б1.Б.3.13	Оборудования промышленных производств	ХиР	4		4	120	14	8		6	106																	8		4	4	О
	Итого по обязательным дисциплинам:		112	42	70	2100						0	0	0	0	0	0	0	0	36	26	30	24	44	20	42	30	32	0	24	16	
	Курсы по выбору студента																														В
Б1.Б1.В1	Религиоведение	ФиСН	2																												В
Б1.Б1.В2	Социология	ФиСН	2																												В
Б1.Б1.В3	Политология	ФиСН	2																												В
Б1.Б1.В4	Инженерная психология	ИП	2																												В
Б1.Б1.В5	Культурология	ФиСН	2	2	0	0	0			0	0																				В
Б1.Б2.В1	Общая биология	ТБ	4		4	120	14	8		6	106									8		6	4								В
Б1.Б2.В2	Нэкология	ТБ	4		4	120	14	8		6	106																				В
Б1.Б3.В1	Психологическая устойчивость в ЧС	ТБ	4	2	2	60	6	4		2	54																	4		2		В
Б1.Б3.В2	Правовые основы ГО	ТБ	4		2	60	6	4		2	54																					В
	Итого по курсам по выбору:		10	4	6	300						0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	4	0	0	0	0	4	0	2	2	
	Всего:		122	46	76	2400						0			0	0			0	106			28	106			30	62			18	
	Факультативы																														
	Иностранный язык																					4	3			4	3			4	3	

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра
О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру
В - дисциплины по выбору

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	перезачетные кредиты	кредиты подлеж к обучению	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			самост.раб.	3-й год обучения				4-й год обучения								5-й год обучения								
												6 сем.(ВС)				7 сем. (ОС)				8 сем. (ВС)				9 сем.(ОС)				10 сем. (ВС)			
								Лекции	Лабор.	Практ.		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		4	120	16	8		8	104	8		8	4																	О
134.Б.3.16	Основы токсикологии	ТБ	4		4	120	14	8		6	106	8		6	4																	О
134.Б.3.18	ЧС и защита в ЧС	ТБ	4		4	120	14	8		6	106	8		8	4																	ОО
134.Б.3.П5	Мониторинг и предупреждение в чрезвычайных ситуациях (КР)	ТБ	6		6	180	16	8		8	164	8		8	6																	О
134.Б.3.8	Надежность технических систем и техногенный риск	ТБ	4		4	120	14	8		6	106	8		6	4																	ОО
134.Б.3.7	Медико-биологические основы БЖД	ТБ	5	2	3	150	14	8		6	136					4		4	3													ОО
134.Б.3.14	Радиационная безопасность	ТБ	4		4	120	16	8		8	104					8		6	4													ОО
134.Б.3.П4	Тактика сил гражданской защиты	ТБ	4		4	120	16	8		8	104					8		6	4													О
134.Б.3.17	Устойчивость природных и техногенных объектов	ТБ	4		4	120	16	8		8	104					8		6	4													ОО
134.Б.3.15	Промышленная экология	ТБ	4		4	120	14	8		6	106									8		6	4									ОО
134.Б.3.9	Безопасность жизнедеятельности	ТБ	4		4	120	18	8	6	4	102									8	6	4	4									ОО
134.Б.3.10	Управление техносферной безопасностью	ТБ	4		4	120	14	8		6	106									8		6	4									ОО
134.Б.3.П3	Организация и ведение аварийно-спасательных работ (КП)	ТБ	6		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		5	150	16	8		8	134													8		8	5					ОО
134.Б.3.П2	Медицина катастроф	ТБ	4		4	120	16	8		8	104													8		8	4					О
134.Б.3.П6	ГИС технологии в чрезвычайных ситуациях (КР)	ТБ	6		6	180	16	8	8		164													8	8		6					О
134.Б.3.П7	Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий в чрезвычайных ситуациях	ТБ	4		4	120	16	8		8	104													8		8	4					О
134.Б5	Предквалификационная практика	ТБ	10		10	300																					10	ОО
	Итого по обязательным дисциплинам:		**86**	**2**	84	**2580**						**40**	**0**	36	22	**28**	**0**	22	15	32	6	26	18	32	8	24	19	**0**	**0**	**0**	10	
	Курсы по выбору студента																															
134.Б.3.В5	Материально-техническое обеспечение	ТБ	4		4	120	16	8		8	104									8		6	4									В
134.Б.3.В6	Безопасность спасательных работ	ТБ	4		4	120	16	8		8	104																					В
134.Б.3.В3	Системы связи и оповещения	ТБ	5		5	150	16	8		8	134																					В
134.Б.3.В4	Спасательная техника и базовые машины	ТБ	5		5	150	16	8		8	134					8		6	5													В
134.Б.3.В7	Топография и картография	ТБ	4		4	120	14	8		6	106																					В
134.Б.3.В8	Геоэкология	ТБ	4		4	120	14	8		6	106					8		4	4													В
134.Б.3.В9	Пожаро-взрывозащита	ТБ	4		4	120	16	8		8	104																					В
134.Б.3.В10	Радиационная и химическая защита	ТБ	4		4	120	16	8		8	104													8		8	4					В
	Итого по курсам по выбору:		**17**	**0**	17	**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		15	450																					15				
	Всего:		**118**	**2**	**116**	**4230**							**76**		22		**76**		24		**78**		22		**80**		23		**0**		25	
	Факультативы																															
	Иностранный язык													4	3																	
	Кредитов по учебным дисциплинам		215	48	192																											
	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 _____ Омуров Ж.М.

Председатель УМК _____ Гуцина М.Г.

Начальник УО _____ Сидыков Ж.Д.