

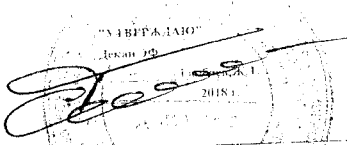
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.И. ВЕРНАКОВА

Рабочий учебный план

Направление: 760306 Техносферная безопасность
Профиль: Безопасность технологических процессов и производств
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 4 года
Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

2018/2019 учебный год
1-й год обучения

76(6)-1-18-201



Код дисциплины		Наименование дисциплины	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/ОВ	
				Кредиты	Академ. часы	аудиторные занятия	индивидуальное			самост. раб.	1-й год обучения								2-й год обучения									
							Лекции	Лаб.	Практ.		1 сем. (ОС) - 16 нед.				2 сем. (ВС) - 16 нед.				3 сем. (ОС) - 16 нед.				4 сем. (ВС) - 16 нед.					
											Лк	Лб	Пр	Крел.	Лк	Лб	Пр	Крел.	Лк	Лб	Пр	Крел.	Лк	Лб	Пр	Крел.		
Обязательные дисциплины																												
111.1.1		Русский язык (базовый профессиональный) и литература	МТ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.2		Русский язык (базовый профессиональный)	РЯ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.3		Математика 1	МТ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.4		Физика 1	Ф	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.5		Химия 1	ХиХ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.6		Математическое моделирование	ММ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.7		Иностранный язык 1	ИЯ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.8		Информатика	ИИ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.9		Экология	Э	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.10		История и культура Кыргызстана	ИИ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.11		Инженерная компьютерная графика	ИПГ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.12		Русский язык (базовый профессиональный) 2	РЯ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.13		Иностранный язык 2	ИЯ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.14		Математика 2 (теория вероятностей, дискретная математика и комбинаторика)	МТ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.15		Физика 2	Ф	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.16		Химия 2 (органическая химия)	ХиХ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.17		Введение в техносферную безопасность	ТБ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.18		Информатика	ИИ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.19		Техносферная безопасность и экологическая безопасность	ТБ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.20		Метрология, стандартизация и сертификация	МС	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.21		Опасная история	ИИ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.22		Философия	Ф	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.23		География Кыргызстана	Г	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.24		Профессиональная механика	М	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.25		Оборудование промышленных предприятий	ОП	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.26		Технология производства	Т	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.27		Безопасность эксплуатации систем автоматизации производства	ТБ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.28		Техносферная безопасность (ТБ)	ТБ	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.29		Методы практики	Ф	4	120	64			32	56																		ОО
111.1.30		Финансовый менеджмент	ФМ	4	120	64			32	56																		ОО
Итого по обязательным дисциплинам:					112	3360					8	5	16	30	7	3	14	30	13	5	5	26	10	1	8	26		
Курсы по выбору студента																												
111.1.31		Современные тенденции в профессиональных системах и в окружающей среде	ТБ	4	120	64			32	56																		В
111.1.32		Опасные вещества	ТБ	4	120	64			32	56																		В
111.1.33		Материаловедение	М	4	120	64			32	56																		В
111.1.34		Автоматизация производственных процессов	АВ	4	120	64			32	56																		В
Итого по курсам по выбору:					8	240					0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	4	2	0	2	4		
Всего:					120	3600							29	30		24		30		29			30		23		30	
Факультативы																												
111.1.35		Иностранный язык	ИЯ	6	180	128				128	52																	

ОО - обязательные дисциплины определяемого семестра

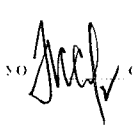
О - обязательные дисциплины без привязки к определённому семестру

В - дисциплины по выбору

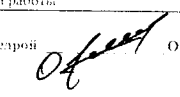
Код дисц.	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах				Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/О/В	
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	в т.ч.:			3-й год обучения								4-й год обучения									
						Лекции	Лаб.	Практ.	самост. раб.	5 сем. (ОС) - 16 нед.				6 сем. (ВС) - 16 нед.				7 сем. (ОС) - 16 нед.				8 сем. (ВС) - 8 нед.				
										Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр		Кред.
Обязательные дисциплины																										
134.51.106	Устройство и безопасная эксплуатация грузоподъемных механизмов (КП)	ТБ	5	180	96	32	16	32	84	2	1	2	6													О
134.51.117	Технические основы технической безопасности	ТБ	1	120	64	32		32	56	2		2	4													О
134.51.118	Надзор и контроль в сфере безопасности	ТБ	1	120	64	32		32	56	2		2	4													О
134.51.119	Электрические машины	ЭМ	1	120	64	32	32		56	2	2	2	4													О
134.51.120	Основы конвейеростроения	ТБ	1	120	64	32	16	16	56	2	1	1	4													О
134.51.121	ЧП и защита в ЧП	ТБ	1	120	64	32		32	56	2		2	4													О
134.51.122	Физиология человека	ФС	1	120	64	32		32	56	2		2	4													О
134.51.123	Экономика	ЭИ	1	90	64	32		32	20				3			1	3									О
134.51.124	Надежность технических систем и техногенный риск	ТБ	1	120	64	32		32	56	2		2	4													О
134.51.125	Методы биологические основы БЖД	ТБ	1	150	80	48		32	70				5													О
134.51.126	Радиационная безопасность	ТБ	1	120	64	32		32	56				4													О
134.51.127	Промышленная экология	ТБ	1	120	64	32		32	56				4													О
134.51.128	Промышленная санитария и гигиена производственных систем (КП)	ТБ	1	150	80	48		32	70				5													О
134.51.129	Промышленная практика	ТБ	1	150									5													О
134.51.130	Безопасность жизнедеятельности	ТБ	1	120	64	32	16	16	56				4													О
134.51.131	Управление технологической безопасностью	ТБ	1	120	64	32		32	56				4													О
134.51.132	Устойчивость природных и техногенных объектов	ТБ	1	120	64	32		32	56				4													О
134.52.101	Выборочная практика	ТБ	1	120	64	32		32	56				4													О
134.51.133	Устройство и безопасная эксплуатация электродвигателей (КП)	ТБ	1	150	80	48		32	70				5													О
134.51.134	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг	ТБ	1	150	80	48		32	70				5													О
134.51.135	Преквалификационная практика	ТБ	1	150									5													О
Итого по обязательным дисциплинам:			91	2730						14	4	11	30	13	0	11	30	13	1	11	26	0	0	0	5	
Курсы по выбору студента																										
134.51.136	Инженерная психология	ПНП	2	60	32	16		16	28																	В
134.51.137	Религиоведение	ФилС	2	60	32	16		16	28																	В
134.51.138	Биология	ФилС	2	60	32	16		16	28																	В
134.51.139	Культурология	ФилС	2	60	32	16		16	28																	В
134.52.130	Правоведение	ФилС	2	60	32	16		16	28																	В
134.52.131	Основы проектирования промышленных производств	ТБ	1	120	64	32		32	56				4													В
134.52.132	Основы конструирования машин	МШП	1	120	64	32		32	56				4													В
134.53.133	Управление безопасностью труда	ТБ	1	120	64	32		32	56				4													В
134.53.134	Воспитательная и аттестация рабочих мест	ТБ	1	120	64	32		32	56				4													В
134.53.135	Эксплуатация промышленных предприятий	ЭС	1	120	64	32		32	56				4													В
134.53.136	Безопасность работ в промышленных объектах	ТБ	1	120	64	32		32	56				4													В
Итого по курсам по выбору:			14	1050						0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	14	0	0	0	0	
134.51.141	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		15	450																						В
Всего:			120	3780						29		30		24		30		37		40		0		20		
Кредитов по учебным дисциплинам			210	6300																						
Кредитов по практике			15	450																						
Кредитов по итоговой государственной аттестации			15	450																						
ВСЕГО кредитов			240	7200																						
Факультет																										
Итого по факультету		ИИ	6	180	128				128				4				4									

	НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред.	объем в нед.
1	Учебная практика	4	5	4
2	Промышленная практика	6	5	5
3	Преквалификационная практика	8	5	5

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.	кред.	объем в нед.
1	Междисциплинарный комплексный экзамен по дисциплинам Отечественная история, География Кыргызстана, Кыргызский язык и литература	3		1
2	Государственный экзамен по направлению подготовки	8		2
3	Защита выпускной квалификационной работы	8	15	2

Начальник УО  Сыздыков Ж.Л.

Председатель УМК  Гулина М.Л.

Зав. кафедрой  Омуров Ж.М.

