

срок обучения 4 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 28.09.2016 г.

Направление

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль

20.03.01-03 Инженерная защита окружающей среды

График учебного процесса

График учебного процесса																																																				
Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май		Июнь		Июль		Август													
	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	У	У	У	У	У	У	У	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Д	Д	Д	Д							=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам											Согласовано о (кафедра, подпись)
											Лекции	Лаб. зан.	Практ. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
															17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29
B1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7468	198	3155	1179	595	1432	4262												
B1.B1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
B1.B1.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							1456	31	816	153	17	646	640												
B1.B1.B.01	Философия	3						144	4	51	17	0	34	93			1/0/2									ТМН
B1.B1.B.02	История	2						180	5	68	34	0	34	112		2/0/2										Соц упр.
B1.B1.B.03	Экономика		5				5	108	3	51	17	0	34	57					1/0/2							ТМН
B1.B1.B.04	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2		1/0/2							Ин. яз.
B1.B1.B.05	Безопасность жизнедеятельности	4						144	4	51	17	17	17	93				1/1/1								БЖД
B1.B1.B.06	Правоведение		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1								Соц упр.
B1.B1.B.07	Социология и психология		6					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1							Соц упр.
B1.B1.B.08	Культура речи и делового общения		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1					1/0/1						Рус.яз.
B1.B1.B.09	Физическая культура и спорт									0	0	0	0													
B1.B1.B.09.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2						ФиС
B1.B1.B.09.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4							ФиС
B1.B2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
B1.B2.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							2772	77	1142	478	272	392	1630												
B1.B2.B.01	Математика	3	1,2			1,2,3		468	13	204	102	0	102	264	2/0/2	2/0/2	2/0/2									ВМ
B1.B2.B.02	Физика	3	2			2,3		324	9	136	68	34	34	188		2/1/1	2/1/1									Физики
B1.B2.B.03	Информатика	2	1				1,2	252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0										ИТ
B1.B2.B.04	Химия		1д				1	144	4	68	17	34	17	76	1/2/1											ТПХ
B1.B2.B.05	Экология	1					1	144	4	51	17	17	17	93	1/1/1											ПЭ
B1.B2.B.06	Теория горения и взрыва	4					4	144	4	51	17	17	17	93				1/1/1								БЖД
B1.B2.B.07	Ноксология		2д				2	108	3	51	17	0	34	57		1/0/2										БЖД
B1.B2.B.08	Инженерная графика		1д			1		144	4	51	17	0	34	93	1/0/2											НГГ
B1.B2.B.09	Механика		4д				4	108	3	51	17	17	17	57				1/1/1								ТКММ
B1.B2.B.10	Гидрогазодинамика	5					5	108	3	34	17	17	0	74					1/1/0							ТГВ
B1.B2.B.11	Теплофизика		4					72	2	34	17	17	0	38				1/1/0								ТГВ
B1.B2.B.12	Электроника и электротехника		4					72	2	34	17	17	0	38				1/1/0								ЭиА
B1.B2.B.13	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	72	2	34	17	17	0	38					1/1/0							СиУК
B1.B2.B.14	Медико-биологические основы безопасности		3д				3	144	4	68	17	17	34	76			1/1/2			1/1/0						БЖД
B1.B2.B.15	Надежность технических систем и техногенный риск	6				6		180	5	68	34	0	34	112					2/0/2							БЖД
B1.B2.B.16	Управление техносферной безопасностью	7					7	144	4	51	17	0	34	93						1/0/2						БЖД
B1.B2.B.17	Надзор и контроль в сфере безопасности	8				8		144	4	54	36	0	18	90							4/0/2					БЖД
B1.B3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
B1.B3.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							2232	62	889	394	204	291	1343												
B1.B3.B.01	Основы физической и коллоидной химии		3д				3	144	4	68	17	34	17	76			1/2/1									ТПХ
B1.B3.B.02	Промышленная экология	5				5		144	4	51	34	17	0	93				2/1/0								ПЭ
B1.B3.B.03	Инженерная защита в производстве строительных материалов		7д					144	4	68	34	34	0	76					2/1/0			2/2/0				ПЭ
B1.B3.B.04	Физиология человека	1						144	4	51	17	34	0	93	1/2/0											ПЭ
B1.B3.B.05	Токсикология		6					72	2	34	17	17	0	38					1/1/0							ПЭ
B1.B3.B.06	Инженерные методы защиты атмосферы	6				6		180	5	68	34	0	34	112					2/0/2							ПЭ
B1.B3.B.07	Производственная санитария и гигиена труда	4				4		252	7	102	34	34	34	150				2/2/2								БЖД
B1.B3.B.08	Водоотведение и очистка сточных вод	6	5		6		5	324	9	119	51	17	51	205				2/0/1	1/1/2							ПЭ
B1.B3.B.09	Рекультивация и охрана земель		6д					108	3	51	17	17	17	57				1/1/1								ПЭ
B1.B3.B.10	Инженерная защита окружающей среды при разработке недр		8д			8		144	4	54	36	0	18	90							4/0/2					ПЭ
B1.B3.B.11	Расчет и проектирование природоохранного оборудования	8	7	8				288	8	104	52	0	52	184					2/0/2	2/0/2						ПЭ
B1.B3.B.12	Оценка воздействия на окружающую среду (ВОС) и экологическая экспертиза	7				7		144	4	51	17	0	34	93					1/0/2							ПЭ
B1.B3.B.13	Управление охраной окружающей среды (УООС)		6,7д			7		144	4	68	34	0	34	76					1/0/1	1/0/1						ПЭ
B1.B3.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1008	28	308	154	102	103	649												
B1.B3.BB.01	Математическое моделирование систем жизнеобеспечения		2					72	2	34	17	17	0	38		1/1/0										ТГВ
B1.B3.BB.01	Компьютерное моделирование в системах вентиляции									0	0	0	0													ТГВ
B1.B3.BB.02	Технология переработки отходов	8	7		8			216	6	70	35	0	35	146						1/0/1	2/0/2					ПЭ
B1.B3.BB.02	Экобиотехнология									0	0	0	0													ПЭ
B1.B3.BB.03	Компьютерная графика		4					72	2	34	0	0	34	38				0/0/2								ИТ
B1.B3.BB.03	Информационные технологии в техносферной безопасности									0	0	0	0													ИТ
B1.B3.BB.04	Основы природопользования	5						144	4	51	34	17	0	93				2/1/0								ПЭ
B1.B3.BB.04	Экологическая инфраструктура урбанизированных территорий									0	0	0	0													ПЭ
B1.B3.BB.05	Методы и средства контроля качества окружающей среды		5д		5			180	5	68	17	34	17	112					1/2/1							ПЭ
B1.B3.BB.05	Производственный экологический контроль									0	0	0	0													ПЭ
B1.B3.BB.06	Основы научных исследований		7			7		144	4	51	17	34	0	93						1/2/0						ПЭ
B1.B3.BB.06	Основы инженерного творчества									0	0	0	0													ПЭ
B1.B3.BB.07	Инженерная защита в гидротехническом строительстве и водном хозяйстве	7			7			180	5		34	0	17	129						2/0/1						ПЭ
B1.B3.BB.07	Инженерно-экологические изыскания									0	0	0	0													ПЭ
B2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							1188	33	0	0	0	0	1188												
B2.B1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							324	9	0	0	0	0	324												
B2.B1.01	Учебная практика (6)		2					324	9	0	0	0	0	324												ПЭ
B2.B2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							648	18	0	0	0	0	648												
B2.B2.01	Производственная практика (12)		4,6					648	18	0	0	0	0	648												ПЭ
B2.B3	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216												
B2.B3.01	Преддипломная практика (4)		8					216	6	0	0	0	0	216												ПЭ
B3	БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9	0	0	0	0	324												
B3.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9	0	0	0	0	324												ПЭ
	Всего часов							8980	240	3155	1179	595	1432	5774	28	26	25	27	24	24	24	20	0	0	0	0
	Всего экзаменов													23	2	2	4	3	3	3	3	0</				

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор інститута

2	3	4	5	6	7
Заведующий кафедрой					