

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУВО «КНАГТУ»
Инженерно-экономический
факультет ИНИТ
Квалификация - бакалавр
Срок обучения - 4,5 года
Набор - 2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление **20.03.01 - Техносферная безопасность**
Профиль - **Безопасность жизнедеятельности в техносфере**
(заочная форма обучения, две сессии в год)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
_____Макурин И.В.
«_____» _____ 2015г.
Одобен Ученым Советом, Пр. № _____
«_____» _____ 201_ г.

Направление/специальность	Год набора/срок обучения	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам					Ауд. час.	Контрольные работы, тесты	ЗЕТ	Общ. кол-во часов	Код компетенции
			Экз	ДЗ	Зач	КР	КП					
	Б1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)								216	7776	
	Б1.00	Базовая часть								115	4140	
ИЯ	Б1.01	Иностранный язык	3	2				14 14	1Лек 6Пр 1К 1Лек 6Пр 2К	8	288	ОК-14
ИГП	Б1.02	История	1					8	2Лек 2Пр 1Т	3	108	ОК-11,13
ФК	Б1.03	Философия	1					12	2Лек 4Пр 1Реф	4	144	ОК-2,3,4
ЭТ	Б1.04	Экономика	2					10	2Лек 3Пр 1К	3	108	ОК-2,3,5,8,9,11,12,14,15
ВМ	Б1.05	Высшая математика	3	1 2				12 16 16	3Лек 3Пр 1РГЗ 1К 4Лек 4Пр 1РГЗ 1К 4Лек 4Пр 1К	13	468	ОК-4,6,8,11
ИС	Б1.06	Информатика	3		2			14 14	2Лек 2Пр 3Лр 1К 2Лек 2Пр 3Лр 1К	8	288	ОК-4,6,8,9,11,13
ОФ	Б1.07	Физика	3	2				24 24	4Лек 4Пр 4Лр 2К 4Лек 4Пр 4Лр 2К	11	396	ОК-4,8,9,11; ПК-11
БЖ	Б1.08	Теория горения и взрыва		4				12	3Лек 3Пр 1К	4	144	ОК-1,8,11,12; ПК-11
ТПНП	Б1.09	Химия	1					24	5Лек 7Лр 2К	9	324	ОК-1,4,6,7,8,9,11,12,13
БЖ	Б1.10	Экология		1				16	4Лек 4Лр 1К	4	144	ОК-1,4,6-9
БЖ	Б1.11	Ноксология	4			4		12	2Лек 4Пр	3	108	ОК-1,4,6-9,11-13; ПК-11
САПР	Б1.12	Начертательная геометрия. Инженерная графика.	1					16	4Лек 4Лр 2РГЗ	5	180	ОК-3,4,6,8,9
МАКП	Б1.13	Механика	5		4			14 14	3Лек 4Пр 1К 3Лек 4Пр 1К	7	252	ОК-8,10,16; ПК-5,6
КС	Б1.14	Гидрогазодинамика		6				12	2Лек 2Пр 2Лр 1К	5	180	ОК-4,5,6,8,11,13
МАХП	Б1.15	Теплофизика		4				14	2Лек 3Пр 2Лр 1К	4	144	ОК-2,6,8,11,13
УИПП	Б1.16	Электроника и электротехника	5					12	2Лек 4Лр 1К	3	108	ОК-6,8,11
БЖ	Б1.17	Метрология, стандартизация и сертификация		5				10	2Лек 3Лр 1К	3	108	ОК-8,9; ПК-9,15

Направление/специальность	Год набора/срок обучения	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам					Ауд. час.	Контрольные работы, тесты	ЗЕТ	Общ. кол-во часов	Код компетенции	
			Экз	ДЗ	Зач	КР	КП						
БЖ	Б1.18	Надзор и контроль в сфере безопасности	8					8	2Лек 2Пр 1К	3	108	ОК-7-9;ПК-14-16	
БЖ	Б1.19	Безопасность жизнедеятельности		6				10	2Лек 3Пр 1РГЗ	3	108	ОК-3,6-9;ПК-9-18	
БЖ	Б1.20	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	6					12	2Лек 4Пр 1К	3	108	ОК-7,8,13; ПК-14,16	
БЖ	Б1.21	Надежность технических систем и техногенный риск	5					10	2Лек 3Пр 1К	4	144	ОК-3,6-9; ПК-9-18	
БЖ	Б1.22	Управление техносферной безопасностью	7					6	1Лек 2Пр 1К	3	108	ОК-3,6-9,12; ПК-9-18	
ФВС	Б1.23	Физическая культура			4			8	4Лек 1Реф	2	72	ОК-1-9	
	В1.00	<i>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента</i>									101	3636	
	В1.00	<i>Профиль - Безопасность жизнедеятельности в техносфере</i>											
ФК	В1.01	Социология		3				8	2Лек 2Пр 1Реф	3	108	ОК-2-5,7,8,11,14	
СР	В1.02	Этика делового общения		6				12	2Лек 4Пр 1Реф	3	108	ОК-2-5,8,9,11,14,15	
ММГУ	В1.03	Основы менеджмента			8			12	2Лек 4Пр 1К	3	108	ОК-9,15; ПК-10	
ТПНП	В1.04	Физико-химические методы анализа	5					10	2Лек 3Пр 1К	3	108	ОК-4,8,11; ПК-14,15	
БЖ	В1.05	Физиология человека		4				8	2Лек 2Пр 1РГЗ	4	144	ОК-1,4,8	
ТПНП	В1.06	Аналитическая химия		3				10	2Лек 3Пр 1К	3	108	ОК-4,8,11; ПК-14,15	
БЖ	В1.07	Безопасность труда	5					14	3Лек 2Пр 2Лр 1К	5	180	ОК-7,8,11,12; ПК-9,12,14,15,16,18	
МТНМ	В1.08	Материаловедение	6					10	2Лек 3Лр 2РГЗ	3	108	ОК-1-4,6,7	
БЖ	В1.09	Оценка рисков здоровью населения	7			7		24	6Лек 6Пр	6	216	ОК-1,5; ПК-16	
БЖ	В1.10	Неионизирующие электромагнитные поля и излучения	7					14	3Лек 2Пр 2Лр 1РГЗ	4	144	ОК-1,6-9,11-15; ПК-9,12-18	
БЖ	В1.11	Экологическая безопасность (ОВОС, Экспертиза проектов)	7	6		6		12 12	4Лек 2Пр 3Лек 3Пр 1К	8	288	ОК-1,4,6-9,11-13; ПК-11	
БЖ	В1.12	Системы защиты среды обитания	8					16	4Лек 4Пр 1К	4	144	ОК-7,8,11,12; ПК-9,12,14-17	
БЖ	В1.13	Законодательство в безопасности жизнедеятельности	8					16	4Лек 4Пр 1РГЗ	5	180	ОК-3,7-9; ПК-9	
БЖ	В1.14	Специальная оценка условий труда	5			5		10	2Лек 3Пр	4	144	ОК-7,8,11-13; ПК-9,11,12,14-16,18	
БЖ	В1.15	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности		6				12	2Лек 4Лр 1К	3	108	ОК-3,7,9,13; ПК-9	
БЖ	В1.16	Промышленная безопасность			8			8	2Лек 2Пр 1Реф	2	72	ОК-7,8,11,12; ПК-9,12,14-16,18	

Направление/специальность	Год набора/срок обучения	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам					Ауд. час.	Контрольные работы, тесты	ЗЕТ	Общ. кол-во часов	Код компетенции
			Экз	ДЗ	Зач	КР	КП					
	В1.00.00	Дисциплины по выбору студента							38	1368		
ФК	В1.01.01	Русский язык и культура речи			2			8	2Лек 2Пр 1Реф	2	72	ОК-2,14
ФК	В1.01.02	Культурология			2			8	2Лек 2Пр 1Реф	0	0	ОК-2,4,8,11
УПД	В1.02.01	Право		9				12	2Лек 4Пр 1Реф	4	144	ОК-3
ММГУ	В1.02.02	Управление коллективами		9				12	2Лек 4Пр 1Реф	0	0	ОК-9,15; ПК-10,
ППСР	В1.03.01	Эффективное поведение выпускника на рынке труда			8			4	2Пр 1Реф	2	72	ОК-2,4,6,15
БЖ	В1.03.02	Введение в специальность			8			4	2Пр 1Реф	0	0	ОК-7,9,12,14,15; ПК-9
ИС	В1.04.01	Теория решения изобретательских задач			7			6	1Лек 2Пр 1Реф	2	72	ПК-10
БЖ	В1.04.02	Математическое моделирование			7			6	1Лек 2Пр 1Реф	0	0	ОК-2
ВМ	В1.05.01	Теория вероятностей и математическая статистика			4			8	2Лек 2Пр 1РГЗ	2	72	ОК-1
БЖ	В1.05.02	Социальная экология			4			8	2Лек 2Пр 1РГЗ	0	0	ОК-1,5; ПК-15
БЖ	В1.06.01	Технология производств		6				10	2Лек 3Пр 1К	3	108	ОК-1,4,6-9,11,13; ПК-11
БЖ	В1.06.02	Экология техносферы		6				10	2Лек 3Пр 1К	0	0	ОК-6-9,12,13; ПК-9,11,14,15
БЖ	В1.07.01	Источники загрязнения среды обитания	8			8		12	2Лек 4Пр	3	108	ОК-1,4,6-9,11-13; ПК-11
БЖ	В1.07.02	Природопользование	8			8		12	2Лек 4Пр	0	0	ОК-9,12,13; ПК-9,14
БЖ	В1.08.01	Экономика техносферы		9				16	4Лек 4Пр 1К	4	144	ОК-3,6,9,12,15; ПК-9,12,17
БЖ	В1.08.02	Маркетинг в сфере безопасности		9				16	4Лек 4Пр 1К	0	0	ОК-2,4,6,7; ПК-9,13,16
БЖ	В1.09.01	Радиационная безопасность		8				12	2Лек 2Пр 2Лр 1РГЗ	4	144	ОК-7,8,11,12; ПК-9,12,14-17
БЖ	В1.09.02	Промышленная акустика		8				12	2Лек 2Пр 2Лр 1РГЗ	0	0	ОК-7,8; ПК-9,12,14,15,17
БЖ	В1.10.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	9					20	5Лек 5Пр 1К	4	144	ОК-3,6-9,15; ПК-9-18
БЖ	В1.10.02	Отраслевая безопасность	9					20	5Лек 5Пр 1К	0	0	ОК-6; ПК-13,16
БЖ	В1.11.01	Оценка профессиональных рисков	7					12	2Лек 4Пр 1РГЗ	4	144	ОК-7,8,11,17; ПК-9,12,14,16
БЖ	В1.11.02	Здоровый образ жизни	7					12	2Лек 4Пр 1РГЗ	0	0	ОК-1,5; ПК-16
БЖ	В1.12.01	Мониторинг среды обитания		4				12	2Лек 4Лр 1К	4	144	ОК-7,8,11,12,16; ПК-9,12,14-17
БЖ	В1.12.02	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере		4				12	2Лек 4Лр 1К	0	0	ОК-1,6-9,11-15; ПК-9,12-18
	Б2	ПРАКТИКИ								15	540	

Направление/специальность	Год набора/срок обучения	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам					Ауд. час.	Контрольные работы, тесты	ЗЕТ	Общ. кол-во часов	Код компетенции
			Экз	ДЗ	Зач	КР	КП					
	Б2.00	Базовая часть								15	540	
БЖ	Б2.01	Учебная практика		4				8	2 нед.	3	108	ОК-1,7,8,12,13; ПК-9,10,14-18
БЖ	Б2.02	Производственная практика		6				16	4 нед.	6	216	ОК-1,7,8,12,13; ПК-9,10,14-18
БЖ	Б2.03	Преддипломная практика		9					4 нед.	6	216	ОК-1,7,8,12,13; ПК-9,10,14-18
	Б3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ								9	324	
	Б3.00	Базовая часть								9	324	
БЖ	Б3.01	Государственный экзамен	9							3	108	ОК-6,8,11,13,14; ПК-9,13,14,16,17
БЖ	Б3.02	Выпускная квалификационная работа	9						4 нед.	6	216	ОК-6,8,11,13,14; ПК-9,13,14,16,17
		ВСЕГО	28	21	9	5	0	752		240	8640	
		ВНИМАНИЕ! Компетенции согласовывайте с выпускающей кафедрой										