

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
Инженерный институт

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.03.17

подготовки магистров

УТВЕРЖДАЮ

Ректор:  Бабушкин В.А.
"19" 01 2017 г.



20.04.01

Направление 20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль - Управление интегрированными системами обеспечения безопасности жизнедеятельности


Кафедра: Кафедра технологических процессов и техносферной безопасности

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м
Виды деятельности
- Проектно-конструкторская
- Научно-исследовательская
- Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану)	2017
Образовательный стандарт	172
	06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе

 / Тарова З.Н./

Начальник управления образовательной деятельности

 / Лобанов К.Н./

Начальник учебного отдела

 / Синепулова О.С./

Директор инженерного института

 / Манаенков К.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам													Число ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в аудиторской форме	Эквивалентное количество							
		Качество	Знать	Уметь с помощью	Уметь работать	Контроль	в том числе							Выполн. от	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3														
							на лек				СРС	Контроль	Часы			Часы		Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в аудиторской форме	Эквивалентное количество														
							Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС							Контроль	ЗЕТ						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	9	7	1	13	4404	4464	348	98	100	150	1200	108	124	124	54	88	66	118	70	33	44	20	34	823	70	62,5				28,5		130							
6	Итого по ООП (без Факт. планов)	9	5	1	13	4320	4320	336	94	100	142	1163	101	120	120	52	86	62	116	68	33	42	20	30	797	68	60,5				28,5		130							
8	Б-32%, В-48%, ДР(от В)-53,8%							16%	28%	30%	42%	79%	5%																											
8	Итого по блоку Б1	9	5	1	13	2052	2052	336	94	100	142	1163	101	52	52	52	88	62	116	68	33	42	20	30	797	68	60,5				28,5		130							
11	Б-32%, В-48%, ДР(от В)-53,8%							16%	28%	30%	42%	79%	5%																											
12	Б1	9	5	1	13	2052	2052	336	94	100	142	1163	101	52	52	52	88	62	116	68	33	42	20	30	797	68	60,5				28,5		130							
24	Б1.Б	3	3	1	5	648	648	152	44	100	8	452	39	18	18	14	88	8	116	30	13	10	20													54				
25	Б1.Б.1	1			1	108	108	30	10	20		68	9	3	3	10	20		98	9	3																36	10	26	
16								10	10										10																					
18	Б1.Б.2	1	1		1	108	108	34	6	8	90	4	3	3	6		8	90	4	3																	36	4	26	
19								9	9										9																					
21	Б1.Б.3	1			1	108	108	26	6	20		72	9	3	3	6	20		72	9	3																36	10	37	
22								10	10										10																					
24	Б1.Б.4	1			1	72	72	26	6	20		42	4	2	2	6	20		42	4	2																36	10	37	
25								10	10										10																					
27	Б1.Б.5	1			1	72	72	26	6	20		42	4	2	2	6	20		42	4	2																36	10	37	
28								10	10										10																					
30	Б1.Б.6	2			2	180	180	30	10	20		141	9	5	5																						36	10	37	
31								10	10																															
35	Б1.В	6	2		8	1404	1404	104	50		134	1350	62	39	39	18		54	540	36	10	32			80	610	20	21									76			
37	Б1.В.0Д	4			4	840	840	72	18		54	540	26	18	18	18		54	540	26	18																36			
38		1			1	244	244	14	6		8	121	9	4	4	6		8	121	9	4	4																36	4	35
39	Б1.В.0Д.1							9	9										9																					
41	Б1.В.0Д.2	1			1	244	244	14	6		8	121	9	4	4	6		8	121	9	4	4																36	4	35
42								9	9										9																					
44	Б1.В.0Д.3	1			1	144	144	18		18	117	9	4	4			18	117	9	4																		36	18	19
45								18		18							18																							
47	Б1.В.0Д.4	1			1	216	216	26	6	20	181	9	6	6	6		20	181	9	6																	36	30	37	
48								10		10							10																							
52	Б1.В.ДВ	2	2		4	756	756	112	32		88	618	26	21	21																							40		
54	Б1.В.ДВ.1																																							
53	1	2			2	216	216	30	10	20	177	9	6	6																								36	10	37
55								10		10									10																					
58	2	2			2	216	216	30	10	20	177	9	6	6																								36	10	37
61	Б1.В.ДВ.3																																							
62	1	2			2	108	108	26	6	20	76	4	3	3																								36	10	37
63								10		10									10																					
65	2	2			2	108	108	26	6	20	76	4	3	3																								36	10	37
66	Б1.В.ДВ.3																																							
68	1	2			2	108	108	26	6	20	76	4	3	3																								36	10	37
70								10		10									10																					
72	2	2			2	108	108	26	6	20	76	4	3	3																								36	10	37
75	Б1.В.ДВ.4																																							
76	1	2			2	124	124	30	10	20	285	9	9	9																								36	10	37
77								10		10									10																					
79	2	2			2	124	124	30	10	20	285	9	9	9																								36	10	37

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого				114	136	124	33	62.5	28.5
Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	31	60.5	28.5
Итого по блоку Б1	32%	68%	53.8%	54	57	57	31	26	
Дисциплины (модули)	32%	68%	53.8%	54	57	57	31	26	
Базовая часть				12	18	18	13	5	
Вариативная часть				39	42	39	18	21	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				54	60	57		34.5	22.5
Базовая часть									
Вариативная часть				54	60	57		34.5	22.5
Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Базовая часть				6	9	6			6
Вариативная часть									
Факультативы					10	4	2	2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					27.98%			
	в интерактивной форме					38.6%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					36	28.3	53.1	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					168	194	142	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						9	4	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)									