

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

20.06.01

Направление подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда (машиностроение)

Кафедра: Департамент магистратуры

Институт: ИИиЭБ

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций; анализа, оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Кристал

2020 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 885 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института Д.Н. Горина/

План Учебный план аспирантуры 'z20.06.01\_01\_2021.plx', код направления 20.06.01, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Зачетная единица	Компетенции							
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Др	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР			Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>			30	1080	196	776	108	21	756	72	72	540	72					3	108	36							6	216	12		4	164	36			
<b>Базовая часть</b>			9	324	72	180	72	9	324	36	36	180	72					3	108	36						6	216	12		4	164	36				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1					4	144	36	72	36	4	144	36																			22	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1					5	180	36	108	36	5	180																				30	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
<b>Вариативная часть</b>			21	756	124	596	36	12	432	36	36	360						3	108	36						6	216	12		4	164	36				
+	Б1.Б.01	Общая педагогика, история педагогики и образования		3				3	108	36	72																							18	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.Б.02	Системный подход в диссертационном исследовании		1				6	216	36	180		6	216	18	18	180																	9	ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4	
+	Б1.Б.03	Методика постановки и проведения эксперимента		1				6	216	36	180		6	216	18	18	180																	71	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1	
+	Б1.Б.04	Система труда (максимизация)		5				3	108	8	64	36														3	108	8			64	36	16	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	Б1.Б.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>100</b>														<b>3</b>	<b>108</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>100</b>						
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Анализ и разработка инновационных технологических решений в области охраны труда		5				3	108	8	100															3	108	4		4	100			16	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Технология организации и проведения научно-исследовательской работы		5				3	108	8	100															3	108	4		4	100			16	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1	
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>			6	216	0.4	215.6												3	108							3	108									
<b>Вариативная часть</b>			6	216	0.4	215.6													3	108							3	108								
+	Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика			3			3	108	0.2	107.8								3	108														16	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3	
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика			5			3	108	0.2	107.8															3	108			0.2	107.8			16	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>			195	7020	96	6924		39	1404			24	1380	60	2160		24	2136	54	1944					24	1920	42	1512			24	1488				
<b>Вариативная часть</b>			195	7020	96	6924		39	1404			24	1380	60	2160		24	2136	54	1944					24	1920	42	1512			24	1488				
+	Б3.Б.01	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>	<b>1234</b>				<b>82</b>	<b>2952</b>	<b>48</b>	<b>2904</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>12</b>	<b>636</b>	<b>22</b>	<b>792</b>		<b>12</b>	<b>780</b>	<b>21</b>	<b>756</b>				<b>12</b>	<b>744</b>	<b>21</b>	<b>756</b>			<b>12</b>	<b>744</b>				
+	Б3.Б.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1		1			18	648	12	636	18	648		12	636																			16	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б3.Б.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2		2			22	792	12	780				22	792		12	780																16	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б3.Б.01.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность 3		3			21	756	12	744					21	756									12	744								16	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б3.Б.01.04(Н)	Научно-исследовательская деятельность 4		4			21	756	12	744						21	756									21	756					12	744		16	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б3.Б.02	<b>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>	<b>1234</b>				<b>113</b>	<b>4068</b>	<b>48</b>	<b>4020</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>12</b>	<b>744</b>	<b>38</b>	<b>1368</b>		<b>12</b>	<b>1356</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>				<b>12</b>	<b>1176</b>	<b>21</b>	<b>756</b>			<b>12</b>	<b>744</b>				
+	Б3.Б.02.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 1		1			21	756	12	744	21	756		12	744																			16	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б3.Б.02.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 2		2			38	1368	12	1356				38	1368		12	1356																16	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б3.Б.02.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 3		3			33	1188	12	1176				33	1188										12	1176								16	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б3.Б.02.04(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 4		4			21	756	12	744						21	756									21	756					12	744		16	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>			9	324	29	259	36																			9	324			4	25	259	36			
<b>Базовая часть</b>			9	324	29	259	36																				9	324			4	25	259	36		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	108	4	68	36															3	108			4	25	68	36	16	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216	25	191																6	216			25	191			16	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>			6	216	24	156	36																			6	216	4	2	18			156	36		
+	ФТД.01	Мониторинг безопасности		5				3	108	6	66	36														3	108	2	2	2			66	36	16	ПК-1
+	ФТД.02	Управление рисками		5				3	108	18	90															3	108	2		16			90		16	ПК-1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '20.06.01 01 2021.plx', код направления 20.06.01, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				241	250	246	60	60	60	42	24	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	60	60	42	18	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	21		3		6	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9					
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	12		3		6	
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	39	60	57	42	3	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6			3		3	
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6			3		3	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	39	60	54	42		
Б3.В	Вариативная часть				195	195	195	39	60	54	42		
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	6					6	
ФТД					1	10	6					6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43.1	18.6		2.8			13.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.6	25.5					72
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					1.6	4.5	0.6	1.6	0.6	0.6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					196	144		36			16
		Блок Б2					0.4			0.2			0.2
		Блок Б3					96	24	24	24	24		
		Блок Б4					29						29
		Блок ФТД					24						24
		Итого по всем блокам					345.4	168	24	60.2	24		69.2
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4					2
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	3	2		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1			1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					61.23%						