

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова"

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 12 от 11 августа 2017г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Александров А.Ю.

"11" августа 2017г.

20.03.01

Направление подготовки "Техносферная безопасность" направленность (профиль) "Управление промышленной безопасностью и охрана труда"

Кафедра: Безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии

Факультет: Управления и социальных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016

	Основной	Виды деятельности
+	-	проектно-конструкторская
+	-	сервисно-эксплуатационная
+	-	организационно-управленческая
+	+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления Харитонов М.Ю.

Декан Семенов В.Л.

Зав. кафедрой Резоков И.В.

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Изучено и зачтено					Подлежит изучению		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Формы контроля					з.е.	Часов	з.е. на курсе	Часов	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе			
															Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.									з.е.	Часов	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																														
<b>Базовая часть</b>																														
Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	10	10	126	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	144	4					
Б1.Б.02	Философия	1					4	4	144	144	10	10	126	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	144	4					
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	12				9	9	324	324	24	24	283	17	-	-	-	-	-	-	-	9	324	4	5					
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	10	10	59	3	-	-	-	-	-	-	-	2	72	2						
Б1.Б.05	История и культура Чувашии	1					4	4	144	144	10	10	126	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144	4						
Б1.Б.06	Чувашский язык		1				2	2	72	72	8	8	61	3	-	-	-	-	-	-	-	2	72	2						
Б1.Б.07	Математика	1	1				3	3	108	108	20	20	77	11	-	-	-	-	-	-	-	3	108	3						
Б1.Б.08	Информатика	1	1				6	6	216	216	20	20	185	11	-	-	-	-	-	-	-	6	216	6						
Б1.Б.09	Экономика		2				2	2	72	72	20	20	49	3	-	-	-	-	-	-	-	2	72		2					
Б1.Б.10	Русский язык и основы креативного письма		1				3	3	108	108	8	8	97	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108	3						
Б1.Б.11	Экология		2				3	3	108	108	10	10	95	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108	1	2					
Б1.Б.12	Социология	1					4	4	144	144	10	10	126	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144	4						
Б1.Б.13	Этика делового общения		2				3	3	108	108	10	10	95	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108	1	2					
Б1.Б.14	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4	4	65	3	-	-	-	-	-	-	-	2	72	2						
Б1.Б.15	Управление персоналом	3					3	3	108	108	10	10	90	8	-	-	-	-	-	-	-	3	108				3			
Б1.Б.16	Основы правоведения	2					4	4	144	144	8	8	128	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144		4					
Б1.Б.17	Экономика предприятия	3				3	4	4	144	144	12	12	124	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144		1	3				
Б1.Б.18	Основы управления качеством		2				3	3	108	108	12	12	93	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108		3					
Б1.Б.19	Высшая математика	2					4	4	144	144	14	14	122	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144	1	3					
Б1.Б.20	Физика и естествознание		2				3	3	108	108	14	14	91	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108	1	2					
Б1.Б.21	Информационные технологии в управлении и защита информации	5				5	4	4	144	144	20	20	116	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144						4	
Б1.Б.22	Промышленная безопасность	5					4	4	144	144	14	14	122	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144				2	2		
Б1.Б.23	Теория и системы управления	3					4	4	144	144	10	10	126	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144			4				
Б1.Б.24	Промышленные технологии и инновации		3				3	3	108	108	12	12	93	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108		1	2				
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	2					3	3	108	108	16	16	84	8	-	-	-	-	-	-	-	3	108		3					
Б1.Б.26	Основы проектирования технических систем		5				3	3	108	108	14	14	91	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108				2	1		
Б1.Б.27	Охрана труда на производстве	4					4	4	144	144	10	10	126	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144				4			
Б1.Б.28	Основы менеджмента	2					3	3	108	108	12	12	88	8	-	-	-	-	-	-	-	3	108		3					
Б1.Б.29	Документоведение		3				2	2	72	72	4	4	65	3	-	-	-	-	-	-	-	2	72		1	1				
							102	102	3672	3672	356	356	3129	187								102	3672	42	32	13	8	7		
<b>Вариативная часть</b>																														
Б1.В.01	История отрасли и введение в специальность	3					4	4	144	144	12	12	124	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144		1	3				
Б1.В.02	Устойчивость функционирования предприятий в чрезвычайных ситуациях	4					5	5	180	180	18	18	154	8	-	-	-	-	-	-	-	5	180				5			
Б1.В.03	Промышленная токсикология	5					4	4	144	144	48	48	88	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144					4		
Б1.В.04	Теория горения и взрыва	4					3	3	108	108	14	14	86	8	-	-	-	-	-	-	-	3	108			1	2			
Б1.В.05	Производственное освещение		3				3	3	108	108	10	10	95	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108		1	2				
Б1.В.06	Ноксология	3				3	4	4	144	144	19	18	117	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144		1	3				
Б1.В.07	Медико-биологические основы безопасности		4				2	2	72	72	10	10	59	3	-	-	-	-	-	-	-	2	72				2			
Б1.В.08	Медицина и гигиена труда	4					4	4	144	144	20	20	116	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144			1	3			
Б1.В.09	Специальная оценка условий труда	4					5	5	180	180	10	10	162	8	-	-	-	-	-	-	-	5	180			1	4			
Б1.В.10	Экспертиза проектов на обеспечение техносферной безопасности		4				2	2	72	72	10	10	59	3	-	-	-	-	-	-	-	2	72				2			
Б1.В.11	Пожарная безопасность и защита		4			4	2	2	72	72	11	10	58	3	-	-	-	-	-	-	-	2	72				2			
Б1.В.12	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	4					4	4	144	144	10	10	126	8	-	-	-	-	-	-	-	4	144				4			
Б1.В.13	Электробезопасность и защита от статического электричества		4				3	3	108	108	16	16	89	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108			1	2			
Б1.В.14	Общая электротехника		3				3	3	108	108	16	16	89	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108			3				
Б1.В.15	Микроклимат помещений и методы его обеспечения		3				2	2	72	72	16	16	53	3	-	-	-	-	-	-	-	2	72			2				
Б1.В.16	Защита от химических и биологических опасных факторов. Безопасность систем под давлением	5					5	5	180	180	32	32	140	8	-	-	-	-	-	-	-	5	180						5	
Б1.В.17	Промышленная акустика и защита от вибрации		3				3	3	108	108	6	6	99	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108			1	2			
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	5					3	3	108	108	20	20	80	8	-	-	-	-	-	-	-	3	108						3	
Б1.В.19	Надзор и контроль в сфере безопасности	4					5	5	180	180	10	10	162	8	-	-	-	-	-	-	-	5	180			2	3			
Б1.В.20	Обеспечение безопасности и экологичности проектов		5				3	3	108	108	10	10	95	3	-	-	-	-	-	-	-	3	108						3	
Б1.В.21	Надежность технических систем и техногенный риск	5					5	5	180	180	20	20	152	8	-	-	-	-	-	-	-	5	180						5	
Б1.В.22	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1						328	328	2	2	323	3	-	-	-	-	-	-	-		328							
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>122</b>	<b>8</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>144</b>				4				
Б1.В																														

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Формы контроля						з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		
															Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	з.е.										Часов	
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика экологической безопасности		4			4	3	3	108	108	14	14	91	3	-	-	-	-	-					3	108			1	2		
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>158</b>	<b>8</b>	-	-	-	-	-					<b>5</b>	<b>180</b>				5		
Б1.В.ДВ.06.01	Международное сотрудничество в области промышленной безопасности	4				4	5	5	180	180	14	14	158	8	-	-	-	-	-					5	180				5		
Б1.В.ДВ.06.02	Внешнеэкономические отношения в области безопасности	4				4	5	5	180	180	14	14	158	8	-	-	-	-	-					5	180				5		
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>91</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-					<b>3</b>	<b>108</b>			3			
Б1.В.ДВ.07.01	Начертательная геометрия		3			3	3	3	108	108	14	14	91	3	-	-	-	-	-					3	108			3			
Б1.В.ДВ.07.02	Инженерная графика		3			3	3	3	108	108	14	14	91	3	-	-	-	-	-					3	108			3			
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>3</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>190</b>	<b>8</b>	-	-	-	-	-					<b>6</b>	<b>216</b>			6			
Б1.В.ДВ.08.01	Химия	3					6	6	216	216	18	18	190	8	-	-	-	-	-					6	216			6			
Б1.В.ДВ.08.02	Материаловедение	3					6	6	216	216	18	18	190	8	-	-	-	-	-					6	216			6			
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>2</b>					<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>136</b>	<b>8</b>	-	-	-	-	-					<b>5</b>	<b>180</b>	1	4				
Б1.В.ДВ.09.01	Теплофизика	2					5	5	180	180	36	36	136	8	-	-	-	-	-					5	180	1	4				
Б1.В.ДВ.09.02	Гидрогазодинамика	2					5	5	180	180	36	36	136	8	-	-	-	-	-					5	180	1	4				
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-					<b>2</b>	<b>72</b>			2			
Б1.В.ДВ.10.01	Инновационный менеджмент		3				3	2	72	72	14	14	55	3	-	-	-	-	-					2	72			2			
Б1.В.ДВ.10.02	Оценка инвестиционной привлекательности проектов		3				3	2	72	72	14	14	55	3	-	-	-	-	-					2	72			2			
									112	112	4360	4360	526	524	3653	181									112	4360	2	11	38	38	23
									214	214	8032	8032	882	880	6782	368									214	8032	44	43	51	46	30

**Блок 2. Практики**

**Вариативная часть**

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)			3			2	2	72	72	2		70		-	-	-	-	-				2	72			2				
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4			3	3	108	108	2		106		-	-	-	-	-				3	108				3			
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)			5			3	3	108	108	2		106		-	-	-	-	-				3	108					3		
Б2.В.04(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			5			3	3	108	108	2		106		-	-	-	-	-				3	108					3		
Б2.В.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5			3	3	108	108	1		107		-	-	-	-	-				3	108					3		
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			5			3	3	108	108	2		106		-	-	-	-	-				3	108					3		
									17	17	612	612	11		601										17	612			2	3	12
									17	17	612	612	11		601										17	612			2	3	12

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

**Базовая часть**

Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108	2		98	8	-	-	-	-	-				3	108						3	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5					6	6	216	216	12		196	8	-	-	-	-	-				6	216						6	
									9	9	324	324	14		294	16									9	324					9
									9	9	324	324	14		294	16									9	324					9

**ФТД. Факультативы**

ФТД.01	Граждановедение и патриотическое воспитание		4				2	2	72	72	6	6	63	3	-	-	-	-	-				2	72					2	
ФТД.02	Избранные главы элементарной математики		3				2	2	72	72	6	6	63	3	-	-	-	-	-				2	72			2			
									4	4	144	144	12	12	126	6									4	144			2	2
									4	4	144	144	12	12	126	6									4	144			2	2