

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № *8011* 15.03.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



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 получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 246 от 16.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

*Маколов В.И.* / Маколов В.И./

*Семенов В.Л.* / Семенов В.Л./

*Семенов В.Л.* / Семенов В.Л./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
Б1.Б.01	Иностранный язык	2	112			9	9	324	324	24.9	24	282.1	17	4	5			
Б1.Б.02	История	1				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8	4				
Б1.Б.03	Философия	1				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8	4				
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	1				4	4	144	144	8.3	8	132.7	3	4				
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	4.2	4	64.8	3	2				
Б1.Б.06	История и культура Чувашии		1			2	2	72	72	8.2	8	55.8	8	2				
Б1.Б.07	Правоведение		2			2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2			
Б1.Б.08	Экономика		2			3	3	108	108	12.2	12	95.8			3			
Б1.Б.09	Физика		1			2	2	72	72	14.2	14	54.8	3	2				
Б1.Б.10	Документоведение		3			3	3	108	108	16.2	16	88.8	3			3		
Б1.Б.11	Социология		2			3	3	108	108	12.2	12	95.8			3			
Б1.Б.12	Основы проектной деятельности		3			2	2	72	72	10.2	10	58.8	3			2		
Б1.Б.13	Педагогика и психология		1			2	2	72	72	12.2	12	56.8	3	2				
Б1.Б.14	Русский язык и деловые коммуникации		1			2	2	72	72	8.2	8	60.8	3	2				
Б1.Б.15	Информатика	1	1			6	6	216	216	26.5	26	178.5	11	6				
Б1.Б.16	Математика	1	1			6	6	216	216	20.5	20	184.5	11	6				
Б1.Б.17	Управление техносферой	2				5	5	180	180	16.3	16	155.7	8		5			
Б1.Б.18	Основы управления качеством		2			3	3	108	108	12.2	12	92.8	3		3			
Б1.Б.19	Охрана труда на производстве	1				4	4	144	144	14.3	14	121.7	8	4				
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3	3	108	108	24.2	24	80.8	3			3		
Б1.Б.21	Экономика предприятия	3				4	4	144	144	12.3	12	123.7	8			4		
Б1.Б.22	Основы менеджмента		2			3	3	108	108	12.2	12	92.8	3		3			
Б1.Б.23	Информационные технологии в управлении и защита информации	2				5	5	180	180	22.3	22	149.7	8	1	4			
Б1.Б.24	Управление персоналом	3				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8			4		
Б1.Б.25	Промышленные технологии и инновации	3				4	4	144	144	12.3	12	123.7	8			4		
Б1.Б.26	Основы проектирования технических систем	5				4	4	144	144	14.3	14	121.7	8			1	3	
Б1.Б.27	Промышленная безопасность	5				4	4	144	144	14.3	14	121.7	8			1	3	
Б1.Б.28	Организационное проектирование и системы управления	3				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8			4		
						103	103	3708	3708	382.1	374	3157.9	168	43	28	24	2	6
<b>Вариативная часть</b>																		
Б1.В.01	История отрасли и введение в специальность	2				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8	1	3			
Б1.В.02	Устойчивость функционирования предприятий в чрезвычайных ситуациях	3	3			4	4	144	144	10.4	10	127.6	6		1	3		
Б1.В.03	Медико-биологические основы безопасности	4	4			6	6	216	216	36.4	36	173.6	6			1	5	
Б1.В.04	Производственное освещение	4				4	4	144	144	12.3	12	123.7	8				4	
Б1.В.05	Ноксология	3			3	4	4	144	144	13.3	12	122.7	8		1	3		
Б1.В.06	Экспертиза проектов на обеспечение техносферной безопасности		5			2	2	72	72	10.2	10	58.8	3				2	
Б1.В.07	Пожарная безопасность и защита		3		3	3	3	108	108	13.2	12	91.8	3			3		
Б1.В.08	Основы надзора в области пожарной безопасности		4			2	2	72	72	10.2	10	58.8	3			1	1	
Б1.В.09	Основы управления пожарной безопасностью	5				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8			1	3	
Б1.В.10	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	3				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8		1	3		
Б1.В.11	Электробезопасность и защита от статического электричества		5			3	3	108	108	14.2	14	90.8	3				3	
Б1.В.12	Общая электротехника		3			3	3	108	108	12.2	12	92.8	3			3		
Б1.В.13	Микроклимат помещений и методы его обеспечения		5			2	2	72	72	10.2	10	58.8	3				2	
Б1.В.14	Защита от химических и биологических опасных факторов. Безопасность систем под давлением	4				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8				4	
Б1.В.15	Промышленная акустика и защита от вибрации		5			3	3	108	108	12.2	12	92.8	3				2	
Б1.В.16	Надзор и контроль в сфере безопасности	4				4	4	144	144	14.3	14	121.7	8			1	3	
Б1.В.17	Надежность технических систем и техногенный риск	4				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8			1	3	
Б1.В.18	Нормативно-правовые основы безопасности труда	4				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8				4	
Б1.В.19	Средства индивидуальной и коллективной защиты	4				5	5	180	180	18.3	18	158.7	3			1	4	
Б1.В.20	Производственный контроль в области охраны труда		5			3	3	108	108	12.2	12	92.8	3				2	
Б1.В.21	Безопасность особо опасных производств	4				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8				4	
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>10.3</b>	<b>10</b>	<b>125.7</b>	<b>8</b>		1	3		
Б1.В.ДВ.01.01	Техническое обеспечение мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций	3				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8		1	3		
Б1.В.ДВ.01.02	Аттестация персонала	3				4	4	144	144	10.3	10	125.7	8		1	3		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10.2</b>	<b>10</b>	<b>94.8</b>	<b>3</b>				3	
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные вопросы безопасности труда	5				3	3	108	108	10.2	10	94.8	3				3	
Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы безопасности	5				3	3	108	108	10.2	10	94.8	3				3	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10.2</b>	<b>10</b>	<b>94.8</b>	<b>3</b>				3	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика безопасности труда	4				3	3	108	108	10.2	10	94.8	3				3	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика экологической безопасности	4				3	3	108	108	10.2	10	94.8	3				3	
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>5</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>10.3</b>	<b>10</b>	<b>161.7</b>	<b>8</b>			1	4	
Б1.В.ДВ.04.01	Международное сотрудничество в области промышленной безопасности	5				5	5	180	180	10.3	10	161.7	8				4	
Б1.В.ДВ.04.02	Внешнеэкономические отношения в области безопасности	5				5	5	180	180	10.3	10	161.7	8				4	
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.2</b>	<b>12</b>	<b>92.8</b>	<b>3</b>				3	
Б1.В.ДВ.05.01	Химия	4				3	3	108	108	12.2	12	92.8	3				3	
Б1.В.ДВ.05.02	Материаловедение	4				3	3	108	108	12.2	12	92.8	3				3	
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.2</b>	<b>10</b>	<b>58.8</b>	<b>3</b>				1	
Б1.В.ДВ.06.01	Инновационный менеджмент	5				2	2	72	72	10.2	10	58.8	3				1	
Б1.В.ДВ.06.02	Оценка инвестиционной привлекательности проектов	5				2	2	72	72	10.2	10	58.8	3				1	

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																		
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>22.5</b>	<b>22</b>	<b>182.5</b>	<b>11</b>				2	4
Б1.В.ДВ.07.01	Инженерные расчеты в области техносферной безопасности	5	4			6	6	216	216	22.5	22	182.5	11				2	4
Б1.В.ДВ.07.02	Инженерная графика	5	4			6	6	216	216	22.5	22	182.5	11				2	4
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>5</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.2</b>	<b>10</b>	<b>58.8</b>	<b>3</b>					2
Б1.В.ДВ.08.01	Обеспечение безопасности и экологичности проектов		5			2	2	72	72	10.2	10	58.8	3					2
Б1.В.ДВ.08.02	Экологическая экспертиза инженерных решений		5			2	2	72	72	10.2	10	58.8	3					2
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>18.5</b>	<b>18</b>	<b>186.5</b>	<b>11</b>				1	5
Б1.В.ДВ.09.01	Специальная оценка условиям труда	5	5			6	6	216	216	18.5	18	186.5	11				1	5
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инженерного творчества	5	5			6	6	216	216	18.5	18	186.5	11				1	5
Б1.В.ДВ.10	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>1</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>2.2</b>	<b>2</b>	<b>322.8</b>	<b>3</b>					
Б1.В.ДВ.10.01	Общая физическая подготовка		1					328	328	2.2	2	322.8	3					
Б1.В.ДВ.10.02	Игровые виды спорта		1					328	328	2.2	2	322.8	3					
Б1.В.ДВ.10.03	Адаптивная физическая культура		1					328	328	2.2	2	322.8	3					
						<b>110</b>	<b>110</b>	<b>4288</b>	<b>4288</b>	<b>388.5</b>	<b>378</b>	<b>3724.5</b>	<b>175</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>46</b>	<b>33</b>
						<b>213</b>	<b>213</b>	<b>7996</b>	<b>7996</b>	<b>770.6</b>	<b>752</b>	<b>6882.4</b>	<b>343</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>39</b>
<b>Блок 2. Практики</b>																		
<b>Вариативная часть</b>																		
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)			2		3	3	108	108	1		107			3			
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			3		3	3	108	108	1		107			3			
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)			4		3	3	108	108	1		107				3		
Б2.В.04(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			5		3	3	108	108	1		107					3	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4		3	3	108	108	1		107					3	
Б2.В.06(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5		3	3	108	108	1		107						3
						<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>6</b>		<b>642</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
						<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>6</b>		<b>642</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108	2.5		69.5	36					3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5				6	6	216	216	10.5		169.5	36					6
						<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>13</b>		<b>239</b>	<b>72</b>					<b>9</b>
						<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>13</b>		<b>239</b>	<b>72</b>					<b>9</b>
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																		
ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		1			2	2	72	72	8.2	8	60.8	3	2				
ФТД.02	Граждановедение и патриотическое воспитание		1			2	2	72	72	8.2	8	60.8	3	2				
ФТД.03	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		4			2	2	72	72	4.2	4	64.8	3				2	
						<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>20.6</b>	<b>20</b>	<b>186.4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>				<b>2</b>
						<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>20.6</b>	<b>20</b>	<b>186.4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>				<b>2</b>