

**Минобрнауки России**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

*План одобрен ученым советом Университета  
Протокол № 14 от 25.06.2020 г.*

**20.04.01**

## **АДАптиРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

подготовки магистров

Направление 20.04.01 Техносферная безопасность

Технологические процессы и оборудование техносферной безопасности

*Квалификация: магистр  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_  
Образовательный стандарт № 172 от 06.03.2015*

**УТВЕРЖДАЮ**



Ректор

Попов В.Н.

2020 г.



Курс 2																	Закреп ленная		
Сем. 3							Сем. 4												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Код	
																			5
																			14
																			14
																			14
																			15
																			26
																			14
																			14
																			14
																			14
																			14
																			14
																			6
																			14
																			14
																			28
																			14
																			14
																			14
																			28
																			28
																			15
																			15
																			15
																			15
																			14
13	351				234	117													14
12	324				216	108													14
									26	702				468	234				14
25	675				450	225			26	702				468	234				
25	675				450	225			26	702				468	234				
									3	81	7.5			0.375		46.12	27	14	
									6	162				12.375		149.62		14	
									9	243	7.5			12.75		195.74	27		
									9	243	7.5			12.75		195.74	27		

План Учебный план магистратуры '20.04.01 А.plx', код направления 20.04.01, год начала подготовки

-	-	Форма контроля			з.е.		Итого астр. часов					Курс 1																											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Сем. 1					Сем. 2																					
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль									
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль										
<b>Вариативная часть</b>																																							
<input type="checkbox"/>	Нормативно-правовые основы техносферной безопасности												1		2	2	27	54	54	22.88	31.12																		
<input type="checkbox"/>	Управление охраной окружающей среды												2		2	2	27	54	54	22.88	31.12																		
															<i>4</i>	<i>4</i>		<i>108</i>	<i>108</i>	<i>45.76</i>	<i>62.24</i>		<i>2</i>	<i>54</i>	<i>6</i>		<i>16.5</i>	<i>0.38</i>		<i>31.12</i>		<i>2</i>	<i>54</i>	<i>6</i>		<i>16.5</i>	<i>0.38</i>		<i>31.12</i>
															<i>4</i>	<i>4</i>		<i>108</i>	<i>108</i>	<i>45.76</i>	<i>62.24</i>		<i>2</i>	<i>54</i>	<i>6</i>		<i>16.5</i>	<i>0.38</i>		<i>31.12</i>		<i>2</i>	<i>54</i>	<i>6</i>		<i>16.5</i>	<i>0.38</i>		<i>31.12</i>

