

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен ученым советом Университета  
Протокол № 9 от 26.05.2022 г.*

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

*Ректор \_\_\_\_\_ Попов В.Н.*

*« 26 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_ г.*

по программе аспирантуры

2.5.7. Технологии и машины обработки давлением

*Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>1. Научный компонент</b>						202	202		7272	7272		7272		44			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						182	182		6552	6552		6552		39			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				182	182	36	6552	6552		6552		39			
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						16	16		576	576		576		4			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты по основным научным результатам диссертации				16	16	36	576	576		576		4			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						4	4		144	144		144		1			
+	1.3.1(П)	Выполнение научного исследования		1234		4	4	36	144	144		144		1			
<b>2. Образовательный компонент</b>						29	29		1044	1044	254	574	216	16	68		156
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						19	19		684	684	254	430		12	68		156
+	2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>				14	<b>14</b>		<b>504</b>	<b>504</b>	<b>182</b>	<b>322</b>		7	<b>38</b>		<b>114</b>
+	2.1.1.1	Иностранный язык				4	4	36	144	144	108	36		4	18		90
+	2.1.1.2	История и философия науки				3	3	36	108	108	44	64		3	20		24
+	2.1.1.3	Специальная дисциплина "Технологии и машины обработки давлением"				7	7	36	252	252	30	222					
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>44</b>		2	<b>10</b>		<b>18</b>
+	2.1.2.1	Информационные методы исследований в науке				2	2	36	72	72	28	44		2	10		18
-	2.1.2.2	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности				2	2	36	72	72	28	44		2	10		18
+	2.1.3	<b>Элективные дисциплины</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>64</b>		3	<b>20</b>		<b>24</b>
+	2.1.3.1	Педагогика и психология высшей школы				3	3	36	108	108	44	64		3	20		24
-	2.1.3.2	Качество образования и основы научно-методической деятельности				3	3	36	108	108	44	64		3	20		24
<b>2.2. Практика</b>						4	4		144	144		144					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				4	4	36	144	144		144					
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						6	6		216	216		216		4			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	1			1	1	36	36	36		36		1			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1			1	1	36	36	36		36		1			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Технологии и машины обработки давлением"	4			1	1	36	36	36		36					
+	2.3.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>		1	<b>1</b>		<b>36</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		1			
+	2.3.4.1	Информационные методы исследований в науке		1		1	1	36	36	36		36		1			
-	2.3.4.2	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности		1		1	1	36	36	36		36		1			

+	2.3.5	Промежуточная аттестация по педагогической практике			2	1	1	36	36	36			36				
+	2.3.6	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>1</b>		1	<b>1</b>		<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	1			
+	2.3.6.1	Педагогика и психология высшей школы		1		1	1	36	36	36			36	1			
-	2.3.6.2	Качество образования и основы научно-методической деятельности		1		1	1	36	36	36			36	1			
<b>3.Итоговая аттестация</b>						9	9		324	324		324					
+	3.1	Итоговая аттестация, оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				9	9	36	324	324		324					



		1					36												
	<b>36</b>																		
	36																		
	36																		
														9				324	
														9				324	