

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"  
Институт Нефти и Газа



Проректор по научной работе Латшин В.Ф.  
14.06.2022 г.

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 2 от 25.02.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.4.3.

2.4.3. Электроэнергетика

Кафедра: Высшая инженеринговая школа

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник научного управления

И.Д. / Лебедева И.Д./

Начальник отдела аспирантуры и  
докторантуры

И.П. / Савчук И.П./

Директор института

В.И. / Зеленский В.И./

Руководитель Высшей школы

Д.С. / Осипов Д.С./

Руководитель программы аспирантуры

Д.С. / Осипов Д.С./

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Латшин Валерий Федорович  
Должность: Проректор по научной работе  
Дата подписания: 14.06.2022 10:22:12  
Уникальный программный ключ:  
62984c30bf4559462bd77b3bd395ff6deb96a652



ПланСвод Учебный план аспирантуры 'УП 2.4.3\_2022\_Электроэнергетика (1).plx', код специальности 2.4.3., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																									
<b>1. Научный компонент</b>																						198	198	7128	7128			7056	72				15	31	11	27	24	36	24	30								
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																						192	192	6912	6912			6912					15	29	11	25	23	35	24	30								
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите		12345678		192	192	6912	6912			6912						15	29	11	25	23	35	24	30	3	Высшая инженеринговая школа																					
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																						3	3	108	108						72	36						1		1	1							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения		245		3	3	108	108			72	36					1		1	1					3	Высшая инженеринговая школа																					
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																						3	3	108	108						72	36						1		1	1							
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		246		3	3	108	108			72	36					1		1	1					3	Высшая инженеринговая школа																					
<b>2. Образовательный компонент</b>																						36	36	1296	1296	270	270	954	72				9	5	13	9												
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																						28	28	1008	1008	270	270	666	72				9	5	9	5												
+	2.1.1	<b>Обязательные дисциплины</b>	<b>224</b>	<b>1134</b>		18	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>376</b>	<b>72</b>				4	5	4	5																												
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2	1		4	4	144	144	66	66	42	36				2	2								6	Высшая школа языкознания и																					
+	2.1.1.2	История и философия науки	2	1		5	5	180	180	64	64	80	36				2	3								11	Кафедра истории, философии и права																					
+	2.1.1.3	Электроэнергетика и электротехника	4	34		9	9	324	324	70	70	254							4	5						3	Высшая инженеринговая школа																					
+	2.1.2	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>33</b>		4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>116</b>							4																													
+	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры		3		2	2	72	72	14	14	58							2							11	Кафедра истории, философии и права																					
+	2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта		3		2	2	72	72	14	14	58							2							2	Кафедра цифровых технологий																					
+	2.1.3	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>13</b>	<b>1</b>	6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>174</b>				5		1																														
+	2.1.3.1	Публикационная и грантовая деятельность исследователя		3		1	1	36	36	10	10	26							1							3	Высшая инженеринговая школа																					
+	2.1.3.2	Электрические станции и электроэнергетические системы		1		3	3	108	108	12	12	96				3										3	Высшая инженеринговая школа																					
+	2.1.3.3	Устойчивость и надёжность электроэнергетических систем			1	2	2	72	72	20	20	52				2										3	Высшая инженеринговая школа																					
<b>2.2. Практика</b>																						6	6	216	216						216								3	3								
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3	3	3	108	108			108							3							3	Высшая инженеринговая школа																					
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			4	3	3	108	108			108								3						3	Высшая инженеринговая школа																					
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																						2	2	72	72						72								1	1								
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		34		2	2	72	72			72							1	1						3	Высшая инженеринговая школа																					
<b>3. Итоговая аттестация</b>																						6	6	216	216						216													6				
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям			8	6	6	216	216			216														6	3	Высшая инженеринговая школа																				





План Учебный план аспирантуры 'УП 2.4.3\_2022\_Электроэнергетика (1).plx', код специальности 2.4.3., год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
3	Высшая инженеринговая школа	
3	Высшая инженеринговая школа	
3	Высшая инженеринговая школа	
6	Высшая школа языкознания и	
11	Кафедра истории, философии и права	
3	Высшая инженеринговая школа	
11	Кафедра истории, философии и права	
2	Кафедра цифровых технологий	
3	Высшая инженеринговая школа	
3	Высшая инженеринговая школа	
3	Высшая инженеринговая школа	
3	Высшая инженеринговая школа	
3	Высшая инженеринговая школа	
3	Высшая инженеринговая школа	
3	Высшая инженеринговая школа	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
					240	240	240	60	24	36	60	24	36	60	24	36	60	24	36
					240	240	240	60	24	36	60	24	36	60	24	36	60	24	36
1	Научный компонент	0%	0%	0%	198	198	198	46	15	31	38	11	27	60	24	36	54	24	30
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	192	192	192	44	15	29	36	11	25	58	23	35	54	24	30
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	3	3	3	1		1	1		1	1					
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3	3	1		1	1		1	1		1			
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	36	36	36	14	9	5	22	13	9						
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	28	28	28	14	9	5	14	9	5						
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6	3	3						
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	2	2	2				2	1	1						
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.8	-	54	32.4	-	54	46.3	-			-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					8.4	-		43.2	-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.1	-	15.7	20.4	-	11.7	6.5	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-			-		
		Блок 2						-			-			-			-		
		Блок 2.1					270	-	94	68	-	78	30	-			-		
		Блок 2.2						-			-			-			-		
Блок 2.3						-			-			-			-				
Блок 3						-			-			-			-				
Итого по всем блокам					270	-	94	68	-	78	30	-			-				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	1		1							
	ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	11	6	5	4	2	2	2	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		2	1	1				1		1	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						25%													