

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"  
Гуманитарный Институт

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом института

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Проректор по  
научной работе

Латишин В.Ф.

"\_\_" \_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

5.3.4.

Направление 5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред

Кафедра: Высшая психолого-педагогическая школа

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник научного управления

\_\_\_\_\_/ Лебедева И.Д./

Начальник отдела аспирантуры и  
докторантуры

\_\_\_\_\_/ Савчук И.П./

Директор института

\_\_\_\_\_/ Миронов А.В./

Руководитель Высшей школы

\_\_\_\_\_/ Мищенко В.А./

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_/ Братцева О.А./



ПланСвод Учебный план аспирантуры 'УП 5.3.4\_3 года\_аспирантура.rlx', код специальности 5.3.4., 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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																				
<b>1. Научный компонент</b>																							138	138	4968	4968			4932	36				15	31	11	27	21	33						
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																							133	133	4788	4788			4788					15	29	11	25	20	33						
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите		123456		133	133	4788	4788			4788										5	Высшая психолого-педагогическая 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									5	Высшая психолого-педагогическая школа																						
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																							2	2	72	72			72						1		1								
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		24		2	2	72	72			72										5	Высшая психолого-педагогическая школа																						
<b>2. Образовательный компонент</b>																							36	36	1296	1296	270	270	954	72				7	7	13	9								
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																							28	28	1008	1008	270	270	666	72				7	7	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>																																
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2	1		4	4	144	144	66	66	42	36									6	Высшая школа языкознания и																						
+	2.1.1.2	История и философия науки	2	1		5	5	180	180	64	64	80	36									11	Кафедра истории, философии и права																						
+	2.1.1.3	Педагогическая психология	4	34		9	9	324	324	70	70	254										5	Высшая психолого-педагогическая																						
+	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>																																	
+	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры		3		2	2	72	72	14	14	58										11	Кафедра истории, философии и права																						
+	2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта		3		2	2	72	72	14	14	58										2	Кафедра цифровых технологий																						
+	2.1.3	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>13</b>	<b>2</b>	6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>174</b>																																	
+	2.1.3.1	Психология личности и деятельности педагога		3		1	1	36	36	10	10	26										5	Высшая психолого-педагогическая школа																						
+	2.1.3.2	Инклюзивное образование		1		3	3	108	108	12	12	96										5	Высшая психолого-педагогическая																						
+	2.1.3.3	Методы обработки данных в психолого-педагогических исследованиях			2	2	2	72	72	20	20	52										5	Высшая психолого-педагогическая школа																						
<b>2.2. Практика</b>																							6	6	216	216			216																
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3	3	3	108	108			108										5	Высшая психолого-педагогическая школа																						
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			4	3	3	108	108			108										5	Высшая психолого-педагогическая 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										5	Высшая психолого-педагогическая школа																						
<b>3. Итоговая аттестация</b>																							6	6	216	216			216																
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям			6	6	6	216	216			216										5	Высшая психолого-педагогическая школа																						





План Учебный план аспирантуры 'УП 5.3.4\_3 года\_аспирантура.plx', код специальности 5.3.4., год начала подготовки 2022

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

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'УП 5.3.4\_3 года\_аспирантура.rlx', код специальности 5.3.4., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	Обязательные дисциплины	
2.1.1.1	Иностранный язык	
2.1.1.2	История и философия науки	
2.1.1.3	Педагогическая психология	
2.1.2	Элективные дисциплины	
2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры	
2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта	
2.1.3	Факультативные дисциплины	
2.1.3.1	Психология личности и деятельности педагога	
2.1.3.2	Инклюзивное образование	
2.1.3.3	Методы обработки данных в психолого-педагогических исследованиях	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>792</b>							<b>22</b>	17		<b>1368</b>							<b>38</b>	25 4/6		<b>2160</b>							<b>60</b>	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>792</b>							<b>22</b>			<b>1368</b>							<b>38</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>42</b>										<b>54</b>									<b>48</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													<b>43.2</b>									<b>21.6</b>												
	Аудиторная нагрузка			<b>12.4</b>										<b>26.4</b>									<b>19.4</b>												
	Контактная работа			<b>12.4</b>										<b>26.4</b>									<b>19.4</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>252</b>	<b>74</b>	<b>32</b>		<b>42</b>	<b>178</b>		<b>7</b>	ТО: 6 Э: 1		<b>252</b>	<b>88</b>	<b>10</b>		<b>78</b>	<b>92</b>	<b>72</b>	<b>7</b>	ТО: 3 1/3 Э: 1 2/3		<b>504</b>	<b>162</b>	<b>42</b>		<b>120</b>	<b>270</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	ТО: 9 1/3 Э: 2 2/3			
1	2.1.1	Обязательные дисциплины	За(2)	<b>144</b>	62	32		30	82		4		Эж(2)	<b>180</b>	68			68	40	72	5		Эж(2) За(2)	<b>324</b>	130	32		98	122	72	9			1234	
2	2.1.1.1	Иностранный язык	За	<b>72</b>	30			30	42		2		Эж	<b>72</b>	36			36		36	2		Эж За	<b>144</b>	66			66	42	36	4			6	12
3	2.1.1.2	История и философия науки	За	<b>72</b>	32	32			40		2		Эж	<b>108</b>	32			32	40	36	3		Эж За	<b>180</b>	64	32		32	80	36	5			11	12
4	2.1.3	Факультативные дисциплины	За	<b>108</b>	12			12	96		3		ЗаО	<b>72</b>	20	10		10	52		2		За ЗаО	<b>180</b>	32	10		22	148		5			123	
5	2.1.3.2	Инклюзивное образование	За	<b>108</b>	12			12	96		3												За	<b>108</b>	12			12	96		3			5	1
6	2.1.3.3	Методы обработки данных в психолого-педагогических исследованиях											ЗаО	<b>72</b>	20	10		10	52		2		ЗаО	<b>72</b>	20	10		10	52		2			5	2
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				За(3)									Эж(2) ЗаО									Эж(2) За(3) ЗаО													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		540				540		15	10			1116				1116		31	20 2/3			1656				1656		46	30 2/3			
	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	540					540		15	10		За	1044				1044		29	19 1/3		За(2)	1584				1584		44	29 1/3			
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения											За	36				36			1	2/3		За	36				36		1	2/3			
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования											За	36				36			1	2/3		За	36				36		1	2/3			
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 5/6										7											8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль			з.е.			Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>						<b>24</b>	17		<b>1296</b>						<b>36</b>	25 4/6		<b>2160</b>						<b>60</b>	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>						<b>24</b>			<b>1296</b>						<b>36</b>			<b>2160</b>					<b>60</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>									<b>46.3</b>									<b>50.2</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка		<b>11.7</b>									<b>6.5</b>										<b>9.1</b>											
		Контактная работа		<b>11.7</b>									<b>6.5</b>										<b>9.1</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>360</b>	<b>78</b>	<b>12</b>		<b>66</b>	<b>282</b>		<b>10</b>	ТО: 6 2/3 Э: 1		<b>216</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	<b>186</b>		<b>6</b>	ТО: 4 2/3 Э: 1		<b>576</b>	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>96</b>	<b>468</b>		<b>16</b>	ТО: 11 1/3 Э: 2		
1	2.1.1	Обязательные дисциплины	За	<b>144</b>	40			40	104		4		Эк За	<b>180</b>	30			30	150		5		Эк За(2)	<b>324</b>	70			70	254		9			1234
2	2.1.1.3	Педагогическая психология	За	<b>144</b>	40			40	104		4		Эк За	<b>180</b>	30			30	150		5		Эк За(2)	<b>324</b>	70			70	254		9	5	34	
3	2.1.2	Элективные дисциплины	За(2)	<b>144</b>	28	8		20	116		4												За(2)	<b>144</b>	28	8		20	116		4			3
4	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры	За	<b>72</b>	14	4		10	58		2												За	<b>72</b>	14	4		10	58		2	11	3	
5	2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта	За	<b>72</b>	14	4		10	58		2												За	<b>72</b>	14	4		10	58		2	2	3	
6	2.1.3	Факультативные дисциплины	За	<b>36</b>	10	4		6	26		1												За	<b>36</b>	10	4		6	26		1		123	
7	2.1.3.1	Психология личности и деятельности педагога	За	<b>36</b>	10	4		6	26		1												За	<b>36</b>	10	4		6	26		1	5	3	
8	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	За	<b>36</b>					36		1		За	<b>36</b>					36		1		За(2)	<b>72</b>					72		2	5	34	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(5)							Эк За(2)							Эк За(7)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	504				504		14	9 1/3		1080				1080		30	20		1584				1584		44	29 1/3					
	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ЗаО	108				108		3	2											ЗаО	108				108		3	2				
	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)										ЗаО	108				108		3	2		ЗаО	108				108		3	2				
	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	396				396		11	7 1/3	За	900				900		25	16 2/3		За(2)	1296				1296		36	24				
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения										За	36				36		1	2/3		За	36				36		1	2/3				
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования										За	36				36		1	2/3		За	36				36		1	2/3				
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1 5/6										7 2/6									9 1/6				





Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	2	1			2						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	2	2			2						
			5	+	2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			10						
Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	1	2			19	1/3					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	1	2			0	2/3					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	2			0	2/3					
			5	+		2/3					
Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			7	1/3					
Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	2	2			16	2/3					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	2	2			0	2/3					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	2			0	2/3					
			5	+		2/3					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			13	1/3					
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	3	1			0	2/3					
Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	3	2			22						
Итого по факту					3	1/3					
Итого по плану					96						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'УП 5.3.4 3 года аспирантура.plx', код специальности 5.3.4., год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
					180	180	180	60	22	38	60	24	36	60	21	39	
					180	180	180	60	22	38	60	24	36	60	21	39	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	138	138	138	46	15	31	38	11	27	54	21	33	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	133	133	133	44	15	29	36	11	25	53	20	33	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	3	3	3	1		1	1		1	1	1		
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	2	2	2	1		1	1		1				
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	36	36	36	14	7	7	22	13	9				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	28	28	28	14	7	7	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)					16.1	-	42	54	-	54	46.3	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					8.4	-		43.2	-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.4	-	12.4	26.4	-	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	-	74	88	-	78	30	-			
		Блок 2.2						-			-			-			
		Блок 2.3						-			-			-			
		Блок 3						-			-			-			
	Итого по всем блокам					270	-	74	88	-	78	30	-				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	1		1				
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	11	6	5	3	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1	1		1	
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						25%										

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
<hr/> <hr/>				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра бизнеса и экономики
2		Кафедра цифровых технологий
3		Высшая инжиниринговая школа
4		Высшая нефтяная школа
5		Высшая психолого-педагогическая школа
6		Высшая школа языкознания и журналистики
7		Высшая школа физической культуры и спорта
8		Юридический институт
9		Высшая экологическая школа
10		Институт академического дизайна
11		Кафедра истории, философии и права

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование		
Итого	60				60				60								
Всего	22		38		24		36		21		39						
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7	1.1.1(Н) Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите [3а]		15		1.1.1(Н) Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите [3а]				11								
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14					2.1.1 Обязательные дисциплины [3а]		4		1.1.1(Н) Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите [3а]		25						
15																	
16																	
17	2.1.1		1.1.1(Н)		2.1.2												

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры 'УП 5.3.4\_3 года\_аспирантура.pbx', код специальности 5.3.4., год начала подготовки 2022

з.е.	
	з.е.
Итого	
Всего	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения														
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7	Сем. 8
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
18	Обязательные дисциплины [23а]	4	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите [3а]	29	Элективные дисциплины [23а]	4								
19														
20	2.1.3 Факультативные дисциплины [3а]	3			2.1.3 Факультативные дисциплины [3а]	1								
21														
22														
23					2.2.1(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) [3аО]	3								
24														
25														
26					2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике [3а]	1								
27														
28														
								1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения [3а]	1		1.1.1(Н) Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите [3а]	33		
								1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения [3а]	1					
								1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования [3а]	1					

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры 'УП 5.3.4\_3 года\_аспирантура.pbx', код специальности 5.3.4., год начала подготовки 2022

з.е.	
	з.е.

18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28



ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры 'УП 5.3.4\_3 года\_аспирантура.pbx', код специальности 5.3.4., год начала подготовки 2022

з.е.	
	з.е.

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

Примечание Учебный план аспирантуры 'УП 5.3.4\_3 года\_аспирантура.rlx', код специальности 5.3.4., год начала подготовки 2022