

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.02.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор \_\_\_\_\_ Протопопов Е.В.  
" 06 " 02 2020 г.



38.06.01

Направление подготовки 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)

Кафедра: Менеджмента и отраслевой экономики

Институт: экономики и менеджмента

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель - исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2020

Учебный год \_\_\_\_\_

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 898 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области экономики</u>
+	<u>преподавательская деятельность</u>

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_

 / Зоря И.В./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

 / Приходько О.Г./

Директор ИЭиМ \_\_\_\_\_

 / Кольчурина И.Ю./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

 / Борисова Т.Н./

Начальник УО \_\_\_\_\_

 / Фадеева Д.А./

Руководитель ООП \_\_\_\_\_

 / Петрова Т.В./



Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Факт	Часов в з.е.	Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра		Компетенции
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				Код	Наименование																					
						Лек				Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР			Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль														
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																																												
<b>Базовая часть</b>																																																												
Б1.Б.01	История и философия науки	6	5		6	3	36																													67	Социально-гуманитарных дисциплин	ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6																						
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1			3	36			8		28		8		28	36																			67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-4																						
Б1.Б.03	Методология научных исследований	4				3	36																													67	Социально-гуманитарных дисциплин	ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3																						
						9				8		28		8		28	36																																											
<b>Вариативная часть</b>																																																												
Б1.В.01	Презентация результатов научных исследований	5				3	36																													82	Прикладной математики и информатики	ПК-1																						
Б1.В.02	Экономика и управление народным хозяйством	8				3	36																													76	Менеджмента и отраслевой экономики	ПК-4																						
Б1.В.03	Конкурное и грантовое сопровождение научно-исследовательской деятельности			1		2	36	8																												76	Менеджмента и отраслевой экономики	ОПК-2; ПК-4; УК-3																						
Б1.В.04	Педагогика высшей школы			4		2	36																													67	Социально-гуманитарных дисциплин	ОПК-3; ПК-4																						
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>6</b>				<b>4</b>																																																						
Б1.В.ДВ.01.01	Исследование систем управления	6				4	36																														76	Менеджмента и отраслевой экономики	ПК-2																					
Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления на предприятиях и в организациях	6				4	36																														76	Менеджмента и отраслевой экономики	ПК-2																					
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>7</b>				<b>3</b>																																																						
Б1.В.ДВ.02.01	Эффективность деятельности предприятий	7				3	36																															76	Менеджмента и отраслевой экономики	ПК-3																				
Б1.В.ДВ.02.02	Эффективность производства	7				3	36																														76	Менеджмента и отраслевой экономики	ПК-3																					
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>3</b>				<b>2</b>																																																						
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в научных исследованиях	3				2	36																															39	Автоматизации и информационных систем	ОПК-1; ПК-5																				
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая образовательная среда в инклюзивном образовании	3				2	36																															75	Прикладных информационных технологий	ОПК-1; ПК-5																				
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>3</b>				<b>2</b>																																																						
Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессиональной деятельности			3		2	36																															67	Социально-гуманитарных дисциплин	ПК-2; УК-4; УК-5; УК-6																				
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологическая диагностика			3		2	36																															67	Социально-гуманитарных дисциплин	ПК-2; УК-4; УК-5; УК-6																				
						21		8				64																																																
						20		8		8		92			8		28	36	4	4	136	4		68		4	4		64	36	4	4	100	36	4	4	64	36	2		70	36																		
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>																																																												
<b>Вариативная часть</b>																																																												
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			56		9	36																															76	Менеджмента и отраслевой экономики	ОПК-3; ПК-1; УК-5; УК-6																				
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика			3456		15	36																																76	Менеджмента и отраслевой экономики	ОПК-1; ПК-5; УК-1; УК-3																			
						24																																																						
						24																																																						
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>																																																												
<b>Вариативная часть</b>																																																												
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567		102	36			2		574																											76	Менеджмента и отраслевой экономики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4																			
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		15	36																																76	Менеджмента и отраслевой экономики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4																			
						117				2		574																																																
						117				2		574																																																
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																																												
<b>Базовая часть</b>																																																												
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	36																																76	Менеджмента и отраслевой экономики	ОПК-3; ПК-5; УК-5; УК-6																			
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	36																																76	Менеджмента и отраслевой экономики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4																			
						9																																																						
						9																																																						
<b>ФТД. Факультативы</b>																																																												
<b>Вариативная часть</b>																																																												
ФТД.В.01	Практика исследовательской деятельности			1		2	36	18																															75	Прикладных информационных технологий и программной инженерии	ОПК-2; УК-3																			
ФТД.В.02	Основы коммерциализации инноваций			2		1	36						8		8		20																						3	Менеджмента качества и инноваций	УК-5																			
						3							8		8		20																																											
						3							8		8		20																																											

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс					СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>									<b>21</b>	14		<b>972</b>										<b>27</b>	26		<b>1728</b>							<b>48</b>	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>684</b>									<b>19</b>			<b>936</b>										<b>26</b>			<b>1620</b>						<b>45</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				<b>48.9</b>												<b>36</b>												<b>42.5</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>28</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>684</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>10</b>		<b>666</b>		<b>19</b>	ТО: 14 Э:			<b>936</b>	<b>10</b>			<b>10</b>		<b>890</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	ТО: 25 1/3 Э: 2/3			<b>1620</b>	<b>28</b>	<b>8</b>		<b>20</b>		<b>1556</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	ТО: 39 1/3 Э: 2/3		
1	Б1.Б.02	Иностранный язык	За	<b>36</b>	8			<b>8</b>		<b>28</b>		<b>1</b>			Эк	<b>72</b>	<b>8</b>			<b>8</b>		<b>28</b>	<b>36</b>	<b>2</b>			Эк За	<b>108</b>	<b>16</b>			<b>16</b>		<b>56</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		67	12
2	Б1.В.03	Конкурсное и грантовое сопровождение научно-исследовательской деятельности	ЗаО	<b>72</b>	8	8				<b>64</b>		<b>2</b>															ЗаО	<b>72</b>	8	8				<b>64</b>		<b>2</b>		76	1
3	<b>Б3.В.01(Н)</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>	ЗаО	<b>576</b>	2			<b>2</b>		<b>574</b>		<b>16</b>			ЗаО	<b>864</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>862</b>	<b>36</b>	<b>24</b>			ЗаО(2)	<b>1440</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		<b>1436</b>		<b>40</b>		76	1234567
4	ФТД.В.01	Практика исследовательской деятельности	ЗаО	<b>72</b>	18	18				<b>54</b>		<b>2</b>															ЗаО	<b>72</b>	18	18				<b>54</b>		<b>2</b>		75	1
5	ФТД.В.02	Основы коммерциализации инноваций	За	<b>36</b>	16	8									За	<b>36</b>	16	8			<b>8</b>		<b>20</b>		<b>1</b>		За	<b>36</b>	16	8		<b>8</b>		<b>20</b>		<b>1</b>		3	2
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За ЗаО(3)											Эк За ЗаО											Эк За(2) ЗаО(4)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А»</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР					Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>									<b>21</b>	17		<b>864</b>									<b>24</b>	26		<b>1620</b>							<b>45</b>	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>								<b>21</b>				<b>864</b>								<b>24</b>				<b>1620</b>						<b>45</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				<b>44.5</b>												<b>33.3</b>												<b>38.9</b>										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>24</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>756</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>744</b>		<b>21</b>	ТО: 17 Э: 9		<b>864</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>812</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	ТО: 25 Э: 1		<b>1620</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1556</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	ТО: 42 Э: 1			
1	Б1.Б.03	Методология научных исследований												Эк	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>64</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		Эк	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>64</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		67	4	
2	Б1.В.04	Педагогика высшей школы												ЗаО	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>68</b>		<b>2</b>		ЗаО	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>68</b>		<b>2</b>		67	4	
3	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в научных исследованиях	За	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		<b>68</b>	<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>68</b>		<b>2</b>		39	3		
4	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая образовательная среда в инклюзивном образовании	За	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		<b>68</b>	<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>68</b>		<b>2</b>		75	3		
5	Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессиональной деятельности	ЗаО	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>68</b>	<b>2</b>														ЗаО	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>68</b>		<b>2</b>		67	3		
6	Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологическая диагностика	ЗаО	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>68</b>	<b>2</b>														ЗаО	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>68</b>		<b>2</b>		67	3		
7	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	ЗаО	<b>144</b>					<b>2</b>	<b>142</b>	<b>4</b>			ЗаО	<b>180</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>178</b>	<b>5</b>			ЗаО(2)	<b>324</b>				<b>4</b>	<b>320</b>		<b>9</b>		76	3456		
8	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	<b>468</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>466</b>	<b>13</b>			ЗаО	<b>504</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>502</b>	<b>14</b>			ЗаО(2)	<b>972</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>968</b>		<b>27</b>		76	1234567		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За ЗаО(3)										Эк ЗаО(3)										Эк За ЗаО(6)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А»</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	1	8	9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Конс			СР	Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>								<b>21</b>	17		<b>864</b>								<b>24</b>	26		<b>1620</b>							<b>45</b>	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>								<b>21</b>			<b>864</b>								<b>24</b>			<b>1620</b>						<b>45</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				<b>44.5</b>											<b>33.3</b>											<b>38.9</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>36</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>756</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>698</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	ТО: 16 Э: 1		<b>864</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>788</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	ТО: 25 Э: 1		<b>1620</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1486</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	ТО: 41 Э: 2			
1	Б1.Б.01	История и философия науки	За	<b>36</b>	8	8				28		1		Эк Реф	<b>72</b>	8	8				46	18	2		Эк За Реф	<b>108</b>	16	16				74	18	3		67	56	
2	Б1.В.01	Презентация результатов научных исследований	Эк	<b>108</b>	8	4	4			64	36	3													Эк	<b>108</b>	8	4	4			64	36	3		82	5	
3	Б1.В.ДВ.01.01	Исследование систем управления												Эк	<b>144</b>	8	4		4		100	36	4		Эк	<b>144</b>	8	4		4		100	36	4		76	6	
4	Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления на предприятиях и в организациях												Эк	<b>144</b>	8	4		4		100	36	4		Эк	<b>144</b>	8	4		4		100	36	4		76	6	
5	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ЗаО	<b>144</b>					2	142		4		ЗаО	<b>180</b>				2	178		5		ЗаО(2)	<b>324</b>					4	320		9		76	56		
6	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	ЗаО	<b>108</b>					2	106		3		ЗаО	<b>108</b>				2	106		3		ЗаО(2)	<b>216</b>					4	212		6		76	3456		
7	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	<b>360</b>	2			2		358		10		ЗаО	<b>360</b>	2			2		358		10		ЗаО(2)	<b>720</b>	4			4		716		20		76	1234567	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За ЗаО(3)										Эк(2) ЗаО(3) Реф										Эк(3) За ЗаО(6) Реф															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А»</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		1		8		9



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов				
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Педагогическая практика	3	1			2	2/3						
Вид: педагогическая практика Способы проведения: стационарная, выездная			76	+	2	2/3						
Педагогическая практика	3	2			3	1/3						
Вид: педагогическая практика Способы проведения: стационарная, выездная			76	+	3	1/3						
Научно-исследовательская практика	2	1			2	2/3						
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			76	+	2	2/3						
Научно-исследовательская практика	2	2			3	1/3						
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			76	+	3	1/3						
Научно-исследовательская практика	3	1			2							
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			76	+	2							
Научно-исследовательская практика	3	2			2							
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			76	+	2							
Научно-исследовательская деятельность	1	1			10	2/3						
Научно-исследовательская деятельность	1	2			16							
Научно-исследовательская деятельность	2	1			8	2/3						
			76	+	8	2/3						
Научно-исследовательская деятельность	2	2			9	1/3						
			76	+	9	1/3						
Научно-исследовательская деятельность	3	1			6	2/3						
			76	+	6	2/3						
Научно-исследовательская деятельность	3	2			6	2/3						
			76	+	6	2/3						
Научно-исследовательская деятельность	4	1			10							
			76	+	10							



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	2			10						
			76	+	10						
						67	1/3				
						94					
Итого по факту											
Итого по плану											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.Б.03	Методология научных исследований	ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Презентация результатов научных исследований	ПК-1
Б1.В.02	Экономика и управление народным хозяйством	ПК-4
Б1.В.03	Конкурсное и грантовое сопровождение научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-4; УК-3
Б1.В.04	Педагогика высшей школы	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Исследование систем управления	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления на предприятиях и в организациях	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Эффективность деятельности предприятий	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Эффективность производства	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в научных исследованиях	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая образовательная среда в инклюзивном образовании	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессиональной деятельности	ПК-2; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологическая диагностика	ПК-2; УК-4; УК-5; УК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-3; ПК-1; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	ОПК-1; ПК-5; УК-1; УК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-3; ПК-5; УК-5; УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
ФТД	Факультативы	ОПК-2; УК-3; УК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; УК-3; УК-5
ФТД.В.01	Практика исследовательской деятельности	ОПК-2; УК-3
ФТД.В.02	Основы коммерциализации инноваций	УК-5

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.03	Методология научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в научных исследованиях	
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая образовательная среда в инклюзивном образовании	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.03	Методология научных исследований	
Б1.В.03	Конкурсное и грантовое сопровождение научно-исследовательской деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Практика исследовательской деятельности	
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.04	Педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	способностью представлять результаты своих исследований в области профессиональной деятельности в виде презентаций	-
Б1.В.01	Презентация результатов научных исследований	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	умение применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели	-
Б1.В.ДВ.01.01	Исследование систем управления	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления на предприятиях и в организациях	
Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологическая диагностика	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты и обосновывать их	-
Б1.В.ДВ.02.01	Эффективность деятельности предприятий	
Б1.В.ДВ.02.02	Эффективность производства	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей и тенденций развития для совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления на предприятиях, в отраслях	-
Б1.В.02	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.03	Конкурсное и грантовое сопровождение научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.04	Педагогика высшей школы	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-5	способностью использовать научные методы диагностики, прогнозирования, проектирования, планирования в целях решения проблем в экономике предприятия и отрасли	-
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в научных исследованиях	
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая образовательная среда в инклюзивном образовании	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.03	Методология научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.03	Методология научных исследований	
Б1.В.03	Конкурсное и грантовое сопровождение научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Практика исследовательской деятельности	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологическая диагностика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологическая диагностика	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Основы коммерциализации инноваций	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-психологическая диагностика	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	