

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 13.01.2023 11:52:17
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
государственный университет им. Н.М. Федоровского»

«Заполярный

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
ОДиМП

_____ В.И. Игнатенко
" __ " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05-5/4 от 28.10.2022

по программе аспирантуры

38.06.01

Направление подготовки 38.06.01 Экономика Направленность Экономика и управление народным хозяйством

Кафедра: Экономика, менеджмент и организация производства
Факультет: Факультет электроэнергетики, экономики и управления

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 3 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 898 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области экономики

преподавательская деятельность

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / З.К. Кутателадзе/

И.о. декана ФЭЭиУ _____ / Е.Н. Долженко/

Зав.кафедрой ЭМиОП _____ / А.И. Мониц/

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»															11	10	9			
Базовая часть															6	3				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	3	3	108	108	28	28	62	18	3			1	Философии, истории и иностранных языков	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	3	3	108	108	28	28	58	22		3		1	Философии, истории и иностранных языков	
+	Б1.Б.03	Методология и методы научных исследований		1		1	3	3	108	108	28	28	62	18	3			1	Философии, истории и иностранных языков	
Вариативная часть															5	7	9			
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык		3			3	3	108	108	24	24	84				3	1	Философии, истории и иностранных языков	
+	Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании		3			2	2	72	72	24	24	30	18			2	10	Информационные системы и технологии	
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	1			1	3	3	108	108	28	28	80		3			5	Экономика, менеджмент и организация производства	
+	Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	3	2			6	6	216	216	26	26	172	18		2	4	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				3	3	108	108	28	28	80			3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ	2				3	3	108	108	28	28	80			3		10	Информационные системы и технологии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономико-математические методы и модели	2				3	3	108	108	28	28	80			3		10	Информационные системы и технологии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1			2	2	72	72	14	14	58		2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы высшего образования		1			2	2	72	72	14	14	58		2			1	Философии, истории и иностранных языков	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация учебного процесса в высшем образовании		1			2	2	72	72	14	14	58		2			5	Экономика, менеджмент и организация производства	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			2	2	72	72	14	14	58			2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Макроэкономика		2			2	2	72	72	14	14	58			2		5	Экономика, менеджмент и организация производства	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ и планирование		2			2	2	72	72	14	14	58			2		5	Экономика, менеджмент и организация производства	
Блок 2.Блок 2 «Практика»																3	6	6		
Вариативная часть															3	6	6			
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		2	3		6	6	216	216			216			3	3	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
+	Б2.В.02(П)	Исследовательская практика		123			9	9	324	324			324			3	3	3	5	Экономика, менеджмент и организация производства
Блок 3.Блок 3 «Научно-исследовательская работа»															46	44	36			
Вариативная часть															46	44	36			
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123			126	126	4536	4536	168	168	4360	8	46	44	36	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»																	9			
Базовая часть																	9			
+	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3				3	3	108	108	18	18	84	6			3	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
+	Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	34				6	6	216	216			207	9			6	5	Экономика, менеджмент и организация производства	
+	Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)																		
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
+	ФТД.В.01	Экономика предпринимательства																5	Экономика, менеджмент и организация производства	

Курс 3							Закрепленная кафедра			
з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
9	324	18	24	18	228	36				
							1	Философии, истории и иностранных языков	ОПК-1; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6	
							1	Философии, истории и иностранных языков	ОПК-1; УК-3; УК-4	
							1	Философии, истории и иностранных языков	ОПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2	
9	324	18	24	18	228	36				
3	108		24		84		1	Философии, истории и иностранных языков	ПК-4; УК-3; УК-4	
2	72	12		12	30	18	10	Информационные системы и технологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-4	
							5	Экономика, менеджмент и организация производства	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6	
4	144	6		6	114	18	5	Экономика, менеджмент и организация производства	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1	
									ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4	
							10	Информационные системы и технологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4	
							10	Информационные системы и технологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4	
									ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6	
							1	Философии, истории и иностранных языков	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6	
							5	Экономика, менеджмент и организация производства	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6	
									ПК-2; ПК-3; ПК-4	
							5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-2; ПК-3; ПК-4	
							5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-2; ПК-3; ПК-4	
6	216				216					
6	216				216					
3	108				108		5	Экономика, менеджмент и организация производства	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6	
3	108				108		5	Экономика, менеджмент и организация производства	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6	
36	1296		56		1236	4				
36	1296		56		1236	4				
36	1296		56		1236	4	5	Экономика, менеджмент и организация производства	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6	
9	324			18	291	15				
9	324			18	291	15				
3	108			18	84	6	5	Экономика, менеджмент и организация производства	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	
6	216				207	9	5	Экономика, менеджмент и организация производства	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	
									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	
							5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-4; УК-6	

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.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	
Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономико-математические методы и модели	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.03	Методология и методы научных исследований	
Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы высшего образования	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация учебного процесса в высшем образовании	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-1	Способностью осуществлять прикладные исследования на основе фундаментальных методов экономико-математического анализа	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономико-математические методы и модели	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	Способностью исследовать и решать проблемы теории и практики управления организациями как социальными и экономическими системами	-
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономико-математические методы и модели	
Б1.В.ДВ.03.01	Макроэкономика	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ и планирование	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	Способностью разрабатывать теоретические и методологические принципы, методы и способы управления социальными и экономическими системами	-
Б1.Б.03	Методология и методы научных исследований	
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.ДВ.03.01	Макроэкономика	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ и планирование	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	Способность разрабатывать стратегию развития организации в современных экономических условиях	-
Б1.В.01	Деловой иностранный язык	
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономико-математические методы и модели	
Б1.В.ДВ.03.01	Макроэкономика	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ и планирование	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Экономика предпринимательства	
ПК-5	Способность разрабатывать учебные курсы по областям профессиональной деятельности в том числе на основе результатов проведенных теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников	-
Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы высшего образования	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация учебного процесса в высшем образовании	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка 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	
Б1.Б.03	Методология и методы научных исследований	
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка 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 и методы научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Деловой иностранный язык	
Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы высшего образования	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация учебного процесса в высшем образовании	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Деловой иностранный язык	
Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы высшего образования	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация учебного процесса в высшем образовании	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы высшего образования	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация учебного процесса в высшем образовании	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандида	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	
Б4.Б.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Экономика предпринимательства	

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; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; УК-3; УК-4
Б1.Б.03	Методология и методы научных исследований	ОПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Деловой иностранный язык	ПК-4; УК-3; УК-4
Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-4
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Экономико-математические методы и модели	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы высшего образования	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Организация учебного процесса в высшем образовании	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Макроэкономика	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ и планирование	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (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)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	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.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	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.03(Д)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '38.06.01 ЭКа-21 очная форма_Экономика и управление народным хозяйством.plx', код направления 38.06.01, год начала

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	ПК-4; УК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4; УК-6
ФТД.В.01	Экономика предпринимательства	ПК-4; УК-6

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

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов							з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2160								60	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.1											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											
	Аудиторная нагрузка			13.4											
	Контактная работа			13.4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	98	49		49	262	36	11	ТО: 7 1/3 Э: 2/3			
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Эк Реф	108	28	14		14	62	18	3		1	1	
2	Б1.Б.03	Методология и методы научных исследований	За Реф	108	28	14		14	62	18	3		1	1	
3	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	Эк Реф	108	28	14		14	80		3		5	1	
4	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы высшего образования	За	72	14	7		7	58		2		1	1	
5	Б1.В.ДВ.02.02	Организация учебного процесса в высшем образовании	За	72	14	7		7	58		2		5	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) Реф(3)											
ПРАКТИКИ			(План)		1764	56		56		1708		49	32 2/3		
	Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	За	108					108		3	2	5	123	
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	1656	56		56		1600		46	30 2/3	5	123	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ				(План)											
КАНИКУЛЫ												8 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов							з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2160								60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			22											
	Аудиторная нагрузка			12.6											
	Контактная работа			12.6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	84	28	49	7	254	22	10	ТО: 6 2/3 Э: 1			
1	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк Реф	108	28		28		58	22	3		1	2	
2	Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	За	72	14	7		7	58		2		5	23	
3	Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ	Эк	108	28	14	14		80		3		10	2	
4	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Экономико-математические методы и модели</i>	Эк	108	28	14	14		80		3		10	2	
5	Б1.В.ДВ.03.01	Макроэкономика	За	72	14	7	7		58		2		5	2	
6	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Стратегический анализ и планирование</i>	За	72	14	7	7		58		2		5	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) Реф											
ПРАКТИКИ			(План)		1800	56		56		1740	4	50	33 1/3		
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	За	108					108		3	2	5	23	
	Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	За	108					108		3	2	5	123	
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	1584	56		56		1524	4	44	29 1/3	5	123	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ				(План)											
КАНИКУЛЫ												8 4/6			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2160								60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											
	Аудиторная нагрузка			10											
	Контактная работа			10											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	60	18	24	18	228	36	9	ТО: 6 Э: 1			
1	Б1.В.01	Деловой иностранный язык	За	108	24		24		84		3		1	3	
2	Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	За	72	24	12		12	30	18	2		10	3	
3	Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	Эк	144	12	6		6	114	18	4		5	23	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)												
ПРАКТИКИ			(План)	1512	56		56		1452	4	42	28			
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ЗаО	108					108		3	2	5	23	
	Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	За	108					108		3	2	5	123	
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	1296	56		56		1236	4	36	24	5	123	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)	324	18			18	291	15	9	6			
	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	Эк	108	18			18	84	6	3		5	3	
	Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	Эк	216					207	9	6	4	5	3	
КАНИКУЛЫ											8 4/6				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»											
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1	3	108						
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	3	108						
+	Б1.Б.03	Методология и методы научных исследований	1	3	108						
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык	3	3	108						
+	Б1.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	3	2	72						
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	1	3	108						
+	Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	2	2	72						
			3	4	144						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ	2	3	108						
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Экономико-математические методы и модели</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>108</i>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы высшего образования	1	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Организация учебного процесса в высшем образовании</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Макроэкономика	2	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Стратегический анализ и планирование</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
Блок 2.Блок 2 «Практика»											
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	2	3	108						
			3	3	108						
+	Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	1	3	108						
			2	3	108						
			3	3	108						
Блок 3.Блок 3 «Научно-исследовательская работа»											
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	46	1656						
			2	44	1584						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	36	1296						
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»											
+	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	3	108						
+	Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР по теме диссертации	3	6	216						

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											
Исследовательская практика	1	1			2						
			5	+	2						
Педагогическая практика	2	1			2						
			5	+	2						
Исследовательская практика	2	1			2						
			5	+	2						
Педагогическая практика	3	1			2						
			5	+	2						
Исследовательская практика	3	1			2						
			5	+	2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			30	2/3					
			5	+	30	2/3					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			29	1/3					
			5	+	29	1/3					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			24						
			5	+	24						
Итого по факту					94						
Итого по плану					94						

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

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				180	180	180	60	60	60	
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	60	60	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	11	10	9	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	6	3		
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	5	7	9	
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	49	50	42	
Б2	Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	15	15	15	3	6	6	
Б2.В	Вариативная часть				15	15	15	3	6	6	
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%	126	126	126	46	44	36	
Б3.В	Вариативная часть				126	126	126	46	44	36	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9			9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9			9	
ФТД	Факультативы										
ФТД.В	Вариативная часть										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.3	49.1	50.7	48	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35.3	54	22	36	
		в период гос. экзаменов								54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.1	13.4	12.6	10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					242	98	84	60	
		Блок Б2									
		Блок Б3					168	56	56	56	
		Блок Б4					18			18	
		Итого по всем блокам					428	154	140	134	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	2	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						4	5	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	
		РЕФЕРАТ (Реф)						3	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.26%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации ГИА				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
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	ФииИЯ	Философии, истории и иностранных языков
2	ФМД	Физико-математические дисциплины
5	ЭмиОП	Экономика, менеджмент и организация производства
6	рмПИ	Разработка месторождений полезных ископаемых
7	ЭиА	Электроэнергетики и автоматики
8	МЦМ	Металлургия цветных металлов
9	ТМиО	Технологические машины и оборудование
10	ИСиТ	Информационные системы и технологии
11	СиТ	Строительства и теплогазоводоснабжения
12	ФизВосп	Физвоспитание

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60		60		60	
Всего	60		60		60	
1	Б1.Б.01 История и философия науки		Б1.Б.02 Иностранный язык		Б1.В.01 Деловой иностранный язык	
2	[Эк, Реф] 3		[Эк, Реф] 3		[За] 3	
3	ОПК-1; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6		ОПК-1; УК-3; УК-4		ПК-4; УК-3; УК-4	
4	Б1.Б.03 Методология и методы научных исследований		Б1.В.04 Экономика и управление народным хозяйством		Б1.В.02 Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	
5	[За, Реф] 3		[За] 2		[За] 2	
6	ОПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2		ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-4	
7	Б1.В.03 Педагогика и психология высшей школы		дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Системный анализ		Б1.В.04 Экономика и управление народным хозяйством	
8	[Эк, Реф] 3		[Эк] 3		[Эк] 4	
9	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6		(/ Экономико-математические методы и модели) ОПК-1; ПК-1; ПК-2		ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1	
10	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Нормативно-правовые основы высшего образования		Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Макроэкономика		Б2.В.01(П) Педагогическая практика	
	[За] 2		[За] 2		[ЗаО] 3	
11	(/ Организация учебного процесса в высшем образовании)		(/ Стратегический анализ и планирование)		ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6	
	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6		ПК-3; ПК-3; ПК-4			
12	Б2.В.01(П) Педагогическая практика		Б2.В.01(П) Педагогическая практика			
	[За] 3		[За] 3			
	ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6		ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6			

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
12	Исследовательская практика [За]	3	УК-3; УК-5; УК-6			
13	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6				Б2.В.02(П) Исследовательская практика [За]	3
14			Б2.В.02(П) Исследовательская практика [За]	3	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40		46				
41				44		
42						
43						
44						
45						
46						
47						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
48						
49						
50						
51						
52						
53					Б4.Б.01(Г) Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программы. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [Эк]	3
54					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	
55						
56					Б4.Б.02(Д) Подготовка и защита ВКР по теме диссертации [Эк]	6
57					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	
58						
59						
60						

Примечание Учебный план аспирантуры '38.06.01 ЭКа-21 очная форма_Экономика и управление народным хозяйством.рпх', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2021