

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.07.2019

27.04.05

Программа магистратуры: Инвестиционный инжиниринг

Кафедра: Инноватики, качества, стандартизации и сертификации

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	педагогическая деятельность

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Инноватика

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе
А.Н. Шушин
2019 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 07.07.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности / П.В. Кузьмин/

Директор Инженерной школы / А.Т. Беккер/

Руководитель образовательной программы / Т.Ю. Шкарина/

Индекс	Наименование	Курс 2														Код	Закрепленная кафедра	Наименование	Компетенции					
		Сем. 3							Сем. 4															
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники																				140	Департамент философии и религиоведения	ОК-4; ОК-9; ОПК-3; ПК-10	
Б1.Б.02	Методология научных исследований в инноватике																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ПК-9	
Б1.Б.03	Введение в технологическое предпринимательство																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-2; ОК-3; ОК-4	
Б1.Б.04	Теоретическая и прикладная инноватика	3	108	18	4			18	8			45	27								59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ПК-6	
Б1.Б.05	Стратегии управления инновационными организациями																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-2; ОК-7; ОК-9; ОПК-2; ПК-5	
Б1.Б.06	Форсайт-технологии в инновационном развитии	4	144	18	6			36	18			63	27								59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-1; ОК-4; ОК-10; ПК-4	
Б1.Б.07	Управление инновационными процессами	2	72					18	8			54									59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-2; ОК-7; ОПК-3; ПК-10	
Б1.Б.08	Статистические методы в управлении инновациями																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-8; ПК-6; ПК-8; ПК-10	
Б1.Б.09	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	3	108			18	18	36	8			54									59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-4; ОК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-17	
		12	432	36	10	18	18	108	42			216	54											
Вариативная часть																								
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	4	144					36	36			81	27								142	Академический департамент английского языка	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ПК-9	
Б1.В.02	Теория решения изобретательских задач																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-8; ПК-7; ПК-10; ПК-18	
Б1.В.03	Инновационное бюджетирование																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7	
Б1.В.04	Управление рисками инновационных проектов	3	108	18	10			18	18			72									59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-2; ПК-6; ПК-8	
Б1.В.05	Методы оценки инвестиционно-инновационных проектов	3	108	18	8			18	16			72									59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-4; ПК-5; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																							
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальная собственность: методы оценки																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-9; ПК-6; ПК-9; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативное регулирование охраны и защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-9; ПК-6; ПК-9; ПК-10	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																							
Б1.В.ДВ.02.01	Организация стартапов																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.02.02	Конкурентоспособность инновационной продукции																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																							
Б1.В.ДВ.03.01	Инвестиции в инновации и финансовая структура капитала организации																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6	
Б1.В.ДВ.03.02	Интегральный анализ эффективности реализации инноваций																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																							
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая экспертиза инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая мотивация инновационной деятельности																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8	
		10	360	36	18			72	70			225	27											
		22	792	72	28	18	18	180	112			441	81											
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательские																								
Вариативная часть																								
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательский семинар "Наука, инноватика и региональное развитие"	2	72					18				54									59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-6; ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в научно-исследовательской деятельности																				59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в педагогической деятельности	3	108							18		90									59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-17; ПК-18	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа											24	864					18	846		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика											3	108					18	90		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
		5	180					18		18	144	27	972					36	936					
		5	180					18		18	144	27	972					36	936					

Индекс	Наименование	Курс 2																Закрепленная кафедра		Компетенции																						
		Сем. 3										Сем. 4						Код	Наименование																							
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				КСР	СР	Конт роль																			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																										
Базовая часть																																										
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																		6	216																	18	162	36	59	Иноватика, качества, стандартизации и сертификации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
																			6	216																	18	162	36			
																			6	216																	18	162	36			
ФТД. Факультативы																																										
Вариативная часть																																										
ФТД.В.01	Инвестиционный банкинг																																						59	Иноватика, качества, стандартизации и сертификации	ПК-3; ПК-4; ПК-5	
ФТД.В.02	управление инвестициями																																						59	Иноватика, качества, стандартизации и сертификации	ПК-3; ПК-4; ПК-5	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью творчески адаптировать достижения зарубежной науки, техники и образования к отечественной практике, высокая степень профессиональной мобильности	ОК
Б1.Б.04	Теоретическая и прикладная инноватика	
Б1.Б.06	Форсайт-технологии в инновационном развитии	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью проявлять качества лидера и организовать работу коллектива, владеть эффективными технологиями решения профессиональных проблем	ОК
Б1.Б.03	Введение в технологическое предпринимательство	
Б1.Б.05	Стратегии управления инновационными организациями	
Б1.Б.07	Управление инновационными процессами	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	умением работать в проектных междисциплинарных командах, в том числе в качестве руководителя	ОК
Б1.Б.03	Введение в технологическое предпринимательство	
Б1.Б.04	Теоретическая и прикладная инноватика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	умением быстро осваивать новые предметные области, выявлять противоречия, проблемы и выработать альтернативные варианты их решения	-
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.02	Методология научных исследований в инноватике	
Б1.Б.03	Введение в технологическое предпринимательство	
Б1.Б.06	Форсайт-технологии в инновационном развитии	
Б1.Б.09	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью генерировать идеи в научной и профессиональной деятельности	-
Б1.Б.02	Методология научных исследований в инноватике	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью вести научную дискуссию, владение нормами научного стиля современного русского языка	-
Б1.Б.02	Методология научных исследований в инноватике	
Б1.Б.09	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательский семинар "Наука, инноватика и региональное развитие"	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к свободной научной и профессиональной коммуникации в иноязычной среде	-

Б1.Б.05	Стратегии управления инновационными организациями	
Б1.Б.07	Управление инновационными процессами	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	-
Б1.Б.08	Статистические методы в управлении инновациями	
Б1.В.02	Теория решения изобретательских задач	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	-
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.05	Стратегии управления инновационными организациями	
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальная собственность: методы оценки	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативное регулирование охраны и защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	-
Б1.Б.06	Форсайт-технологии в инновационном развитии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Методология научных исследований в инноватике	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.05	Стратегии управления инновационными организациями	
Б1.В.03	Инновационное бюджетирование	
Б1.В.04	Управление рисками инновационных проектов	
Б1.В.ДВ.03.01	Инвестиции в инновации и финансовая структура капитала организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Интегральный анализ эффективности реализации инноваций	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.04	Теоретическая и прикладная инноватика	

Б1.Б.07	Управление инновационными процессами
Б1.В.ДВ.02.01	Организация стартапов
Б1.В.ДВ.02.02	Конкурентоспособность инновационной продукции
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательский семинар "Наука, инноватика и региональное развитие"
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: организационно-управленческая

ПК-1	способностью выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Инвестиции в инновации и финансовая структура капитала организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Интегральный анализ эффективности реализации инноваций	
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая экспертизы инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая мотивация инновационной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-2	способностью организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая экспертизы инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая мотивация инновационной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-3	способностью произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК
Б1.В.03	Инновационное бюджетирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация стартапов	
Б1.В.ДВ.02.02	Конкурентоспособность инновационной продукции	
Б1.В.ДВ.03.01	Инвестиции в инновации и финансовая структура капитала организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Интегральный анализ эффективности реализации инноваций	
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая экспертизы инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая мотивация инновационной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Инвестиционный банкинг	

ФТД.В.02	управление инвестициями	
ПК-4	способностью найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК
Б1.Б.06	Форсайт-технологии в инновационном развитии	
Б1.В.05	Методы оценки инвестиционно-инновационных проектов	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация стартапов	
Б1.В.ДВ.02.02	Конкурентоспособность инновационной продукции	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Инвестиционный банкинг	
ФТД.В.02	управление инвестициями	
ПК-5	способностью разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК
Б1.Б.05	Стратегии управления инновационными организациями	
Б1.В.03	Инновационное бюджетирование	
Б1.В.05	Методы оценки инвестиционно-инновационных проектов	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация стартапов	
Б1.В.ДВ.02.02	Конкурентоспособность инновационной продукции	
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая экспертизы инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая мотивация инновационной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Инвестиционный банкинг	
ФТД.В.02	управление инвестициями	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-6	способностью применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов	ПК
Б1.Б.04	Теоретическая и прикладная инноватика	
Б1.Б.08	Статистические методы в управлении инновациями	
Б1.В.04	Управление рисками инновационных проектов	
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальная собственность: методы оценки	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативное регулирование охраны и защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации	

Б1.В.ДВ.03.01	Инвестиции в инновации и финансовая структура капитала организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Интегральный анализ эффективности реализации инноваций	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление	ПК
Б1.В.02	Теория решения изобретательских задач	
Б1.В.03	Инновационное бюджетирование	
Б1.В.05	Методы оценки инвестиционно-инновационных проектов	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательский семинар "Наука, инноватика и региональное развитие"	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК
Б1.Б.08	Статистические методы в управлении инновациями	
Б1.Б.09	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б1.В.04	Управление рисками инновационных проектов	
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая экспертизы инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая мотивация инновационной деятельности	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК
Б1.Б.02	Методология научных исследований в инноватике	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальная собственность: методы оценки	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативное регулирование охраны и защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательский семинар "Наука, инноватика и региональное развитие"	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в научно-исследовательской деятельности	

Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.07	Управление инновационными процессами	
Б1.Б.08	Статистические методы в управлении инновациями	
Б1.Б.09	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б1.В.02	Теория решения изобретательских задач	
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальная собственность: методы оценки	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативное регулирование охраны и защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательский семинар "Наука, инноватика и региональное развитие"	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: педагогическая деятельность		
ПК-17	способностью руководить практической, лабораторной и научно-исследовательской работой студентов, проводить учебные занятия в соответствующей области	ПК
Б1.Б.09	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в педагогической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	способностью применять, адаптировать, совершенствовать и разрабатывать инновационные образовательные технологии	ПК
Б1.В.02	Теория решения изобретательских задач	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в педагогической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	ОК-4; ОК-9; ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.02	Методология научных исследований в инноватике	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ПК-9
Б1.Б.03	Введение в технологическое предпринимательство	ОК-2; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.04	Теоретическая и прикладная инноватика	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.05	Стратегии управления инновационными организациями	ОК-2; ОК-7; ОК-9; ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.06	Форсайт-технологии в инновационном развитии	ОК-1; ОК-4; ОК-10; ПК-4
Б1.Б.07	Управление инновационными процессами	ОК-2; ОК-7; ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.08	Статистические методы в управлении инновациями	ОК-8; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.09	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	ОК-4; ОК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-17
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ПК-9
Б1.В.02	Теория решения изобретательских задач	ОК-8; ПК-7; ПК-10; ПК-18
Б1.В.03	Инновационное бюджетирование	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.04	Управление рисками инновационных проектов	ОПК-2; ПК-6; ПК-8
Б1.В.05	Методы оценки инвестиционно-инновационных проектов	ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-9; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальная собственность: методы оценки	ОК-9; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативное регулирование охраны и защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации	ОК-9; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Организация стартапов	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Конкурентоспособность инновационной продукции	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Инвестиции в инновации и финансовая структура капитала организации	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Интегральный анализ эффективности реализации инноваций	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая экспертизы инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая мотивация инновационной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8

Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа	ОК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательский семинар "Наука, инноватика и региональное развитие"	ОК-6; ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в научно-исследовательской деятельности	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в педагогической деятельности	ПК-17; ПК-18
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
ФТД	Факультативы	ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.В.01	Инвестиционный банкинг	ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.В.02	управление инвестициями	ПК-3; ПК-4; ПК-5

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				109	143	122	62	29	33	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				107	133	120	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	33.3%	57	67	66	44	24	20	22	22	
Б1.Б	Базовая часть				20	40	30	18	11	7	12	12	
Б1.В	Вариативная часть				27	37	36	26	13	13	10	10	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа	0%	100%	0%	44	57	48	16	5	11	32	5	27
Б2.В	Вариативная часть				44	57	48	16	5	11	32	5	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	2	2		2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	54	49.5	-	52.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.2	-	42	40.5	-	40.5	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					16.7	-	15.9	16	-	18	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	4	4	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						29.55%					
		в интерактивной форме						58.8%					