

Раздел 1. Сведения о структуре основной образовательной программы

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	зачетные единицы	216
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	126
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	90
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	зачетные единицы	15
	Базовая часть (при наличии), суммарно	зачетные единицы	-
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	15
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	зачетные единицы	9
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	9
Общий объем программы в зачетных единицах		зачетные единицы	240
II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) вариативной части программы			
Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули) образовательной программы, в очной форме обучения		зачетные единицы	2
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту		академические часы	328
Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		зачетные единицы	35
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		%	38.8
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС		академические часы	1522
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока		%	38.1
III. Распределение учебной нагрузки по годам			
Объем программы обучения в I год		зачетные единицы	60
Объем программы обучения во II год		зачетные единицы	60

Объем программы обучения в III год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в IV год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в V год	зачетные единицы	
Объем программы обучения в VI год	зачетные единицы	
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий		
Суммарная трудоемкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	зачетные единицы	0
Доля трудоемкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости образовательной программы	%	0
V. Практическая деятельность		
Типы учебной практики:	наименование типа(ов) учебной практики	
Способы проведения учебной практики:	наименование способа(ов) проведения учебной практики	
Типы производственной практики:	наименование типа(ов) производственной практики	
Способы проведения производственной практики	наименование способа(ов) проведения производственной практики	

Раздел 2. Сведения об основной образовательной программе

Вид профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая
- экспериментально-исследовательская

		Общекультурные компетенции						
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ОК-10: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК-11: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК-12: способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК-13: способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК-14: способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК-15: способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-16: способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Блок 1	Базовая часть							
	Философия							
	История				+			
	Безопасность жизнедеятельности							+
	Иностранный язык			+				
	<i>Иностранный язык</i>			+				
	<i>Профессиональный иностранный язык</i>			+				
	Проектная деятельность							
	<i>Основы проектной деятельности</i>							
	<i>Проект</i>							
	Общий гуманитарный модуль	+	+	+		+		
	<i>Русский язык и культура речи</i>			+		+		
	<i>Правоведение</i>		+					
	<i>Экономика</i>	+						
	<i>Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"</i>							

Высшая математика								
<i>Высшая математика</i>								
<i>Математический анализ</i>								
Начертательная геометрия								
Инженерная графика								
Физика								
Химия								
Введение в профессию								
Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности								
Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность								
Метрология, стандартизация и сертификация								
Маркетинг в инновационной сфере								
Механика и инновационные технологии						+		
Промышленные технологии и инновации								
Управление инновационной деятельностью								
Управление инновационными проектами								
Венчурные инвестиции								
Технологии нововведений								
Информационные технологии								
Экономика наукоемкого производства								
Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности								

	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности							
	Физическая культура и спорт						+	
	История и философия науки и техники							
	Инженерное дело							
Блок 1	Вариативная часть							
	Элективные курсы по физической культуре и спорту						+	
	Основы стандартизации документооборота							
	Инфраструктура нововведений							
	Введение в инноватику							
	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	+						
	Государственное регулирование инновационной сферы							
	Системный анализ и принятие решений							
	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности							
	Стратегия управления в инновационных организациях							
	Управление качеством в инновационных организациях							
	Инновационный менеджмент							
	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях							

Современные инновационные информационные технологии								
Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок								
Теория решения изобретательских задач								
Прикладные задачи инноватики в странах АТР								
Типовые задачи прикладной инноватики								
Инвариантные технологии инновационных проектов								
Инновационное предпринимательство								
Управление персоналом в инновационных организациях								
Бизнес-планирование в инновационных организациях								
Малый инновационный бизнес								
Прорывные инновационные технологии								
Наукоемкие технологии								
Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"								
Имитационное моделирование в управлении инновациями								
Техническое регулирование нововведений								
Нововведения в техносфере								
Социальная информатика								
Нормативное обеспечение инновационной деятельности								

	Алгоритмы решения нестандартных задач							
	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ							
Блок 2	Вариативная часть							
	Учебная практика							
	<i>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</i>							
	Производственная практика							
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности</i>							
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности</i>							
	<i>Преддипломная практика</i>							

		Общепрофессиональные компетенции						
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-2: способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту	ОПК-3: способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами	ОПК-4: способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	ОПК-5: способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	ОПК-6: способностью к работе в коллективе; организации работы малых коллективов (команды) исполнителей	ОПК-7: способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности
Блок 1	Базовая часть							
	Философия							
	История							
	Безопасность жизнедеятельности					+		
	Иностранный язык							
	<i>Иностранный язык</i>							
	<i>Профессиональный иностранный язык</i>							
	Проектная деятельность	+						
	<i>Основы проектной деятельности</i>							
	<i>Проект</i>	+						
	Общий гуманитарный модуль							
	<i>Русский язык и культура речи</i>							
	<i>Правоведение</i>							
	<i>Экономика</i>							
	<i>Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"</i>							

Высшая математика								+
<i>Высшая математика</i>								+
<i>Математический анализ</i>								+
Начертательная геометрия			+					
Инженерная графика			+					
Физика								+
Химия								+
Введение в профессию								
Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности			+					
Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность								
Метрология, стандартизация и сертификация						+		
Маркетинг в инновационной сфере								
Механика и инновационные технологии			+					
Промышленные технологии и инновации								
Управление инновационной деятельностью								
Управление инновационными проектами					+			
Венчурные инвестиции			+					
Технологии нововведений						+		
Информационные технологии								
Экономика наукоемкого производства								
Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности					+	+		

	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности							
	Физическая культура и спорт							
	История и философия науки и техники							
	Инженерное дело							
Блок 1	Вариативная часть							
	Элективные курсы по физической культуре и спорту							
	Основы стандартизации документооборота	+	+					
	Инфраструктура нововведений							
	Введение в инноватику	+	+					
	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности							
	Государственное регулирование инновационной сферы							
	Системный анализ и принятие решений	+	+					
	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности			+				
	Стратегия управления в инновационных организациях							
	Управление качеством в инновационных организациях							
	Инновационный менеджмент							
	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	+		+				

Современные инновационные информационные технологии	+	+					+	
Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок								
Теория решения изобретательских задач	+	+						
Прикладные задачи инноватики в странах АТР	+	+						
Типовые задачи прикладной инноватики								+
Инвариантные технологии инновационных проектов								+
Инновационное предпринимательство								+
Управление персоналом в инновационных организациях								+
Бизнес-планирование в инновационных организациях								
Малый инновационный бизнес								
Прорывные инновационные технологии								+
Научоемки технологии								+
Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"								
Имитационное моделирование в управлении инновациями								
Техническое регулирование нововведений								
Нововведения в техносфере								
Социальная информатика							+	
Нормативное обеспечение инновационной деятельности							+	

	Алгоритмы решения нестандартных задач							
	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ							
Блок 2	Вариативная часть							
	Учебная практика							
	<i>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности</i>							
	Производственная практика							
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально- исследовательской деятельности</i>							
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности</i>							
	<i>Преддипломная практика</i>							

		Общепрофессиональные компетенции
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ОПК-8: способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов
Блок 1	Базовая часть	
	Философия	
	История	
	Безопасность жизнедеятельности	
	Иностранный язык	+
	<i>Иностранный язык</i>	
	<i>Профессиональный иностранный язык</i>	+
	Проектная деятельность	+
	<i>Основы проектной деятельности</i>	+
	<i>Проект</i>	
	Общий гуманитарный модуль	
	<i>Русский язык и культура речи</i>	

	<i>Правоведение</i>	
	<i>Экономика</i>	
	<i>Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"</i>	
	Высшая математика	
	<i>Высшая математика</i>	
	<i>Математический анализ</i>	
	Начертательная геометрия	
	Инженерная графика	
	Физика	
	Химия	
	Введение в профессию	
	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности	
	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность	
	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Маркетинг в инновационной сфере	+
	Механика и инновационные технологии	
	Промышленные технологии и инновации	
	Управление инновационной деятельностью	+
	Управление инновационными проектами	
	Венчурные инвестиции	+
	Технологии нововведений	
	Информационные технологии	

	Экономика наукоемкого производства	
	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности	
	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности	
	Физическая культура и спорт	
	История и философия науки и техники	
	Инженерное дело	
Блок 1	Вариативная часть	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Основы стандартизации документооборота	
	Инфраструктура нововведений	
	Введение в инноватику	
	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	+
	Государственное регулирование инновационной сферы	
	Системный анализ и принятие решений	
	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности	
	Стратегия управления в инновационных организациях	
	Управление качеством в инновационных организациях	+
	Инновационный менеджмент	

	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	
	Современные инновационные информационные технологии	
	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	
	Теория решения изобретательских задач	
	Прикладные задачи инноватики в странах АТР	
	Типовые задачи прикладной инноватики	
	Инвариантные технологии инновационных проектов	
	Инновационное предпринимательство	
	Управление персоналом в инновационных организациях	
	Бизнес-планирование в инновационных организациях	
	Малый инновационный бизнес	
	Прорывные инновационные технологии	
	Наукоемкие технологии	
	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	
	Имитационное моделирование в управлении инновациями	
	Техническое регулирование нововведений	
	Нововведения в техносфере	

	Социальная информатика	
	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	
	Алгоритмы решения нестандартных задач	
	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ	
Блок 2	Вариативная часть	
	Учебная практика	
	<i>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</i>	
	Производственная практика	
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности</i>	
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности</i>	
	<i>Преддипломная практика</i>	

	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности		+						+	
	Физическая культура и спорт									
	История и философия науки и техники									
	Инженерное дело									
Блок 1	Вариативная часть									
	Элективные курсы по физической культуре и спорту									
	Основы стандартизации документооборота									
	Инфраструктура нововведений			+	+		+			
	Введение в инноватику									
	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности		+							
	Государственное регулирование инновационной сферы								+	
	Системный анализ и принятие решений		+					+		
	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности					+				
	Стратегия управления в инновационных организациях	+		+						
	Управление качеством в инновационных организациях			+					+	
	Инновационный менеджмент	+		+	+					
	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях			+						

Современные инновационные информационные технологии		+					+		
Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	+	+				+			
Теория решения изобретательских задач									
Прикладные задачи инноватики в странах АТР									
Типовые задачи прикладной инноватики			+						+
Инвариантные технологии инновационных проектов			+						+
Инновационное предпринимательство		+	+					+	
Управление персоналом в инновационных организациях		+	+					+	
Бизнес-планирование в инновационных организациях		+	+	+					
Малый инновационный бизнес		+	+	+					
Прорывные инновационные технологии	+								
Научоемкие технологии	+								
Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"			+		+				+
Имитационное моделирование в управлении инновациями			+		+				+
Техническое регулирование нововведений		+						+	
Нововведения в техносфере		+						+	
Социальная информатика		+							
Нормативное обеспечение инновационной деятельности		+							

	Алгоритмы решения нестандартных задач			+	+					+
	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ			+	+					+
Блок 2	Вариативная часть									
	Учебная практика									
	<i>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности</i>									
	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности</i>							+	+	+
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности</i>	+	+	+	+	+	+			
	<i>Преддипломная практика</i>			+		+	+			+

		Профессиональные компетенции		
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ПК-15: способностью готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов	ПК-16: способностью устанавливать порядок организации, планирования и финансирования, проведения и внедрения научных исследований	ПК-17: способностью применять актуальную нормативную документацию в области управления научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами
Блок 1	Базовая часть			
	Философия			
	История			
	Безопасность жизнедеятельности			
	Иностранный язык			
	<i>Иностранный язык</i>			
	<i>Профессиональный иностранный язык</i>			
	Проектная деятельность			
	<i>Основы проектной деятельности</i>			
	<i>Проект</i>			
	Общий гуманитарный модуль			
	<i>Русский язык и культура речи</i>			
	<i>Правоведение</i>			
	<i>Экономика</i>			

	<i>Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"</i>			
	Высшая математика			
	<i>Высшая математика</i>			
	<i>Математический анализ</i>			
	Начертательная геометрия			
	Инженерная графика			
	Физика			
	Химия			
	Введение в профессию			
	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности			
	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность			+
	Метрология, стандартизация и сертификация			
	Маркетинг в инновационной сфере			
	Механика и инновационные технологии			
	Промышленные технологии и инновации	+		
	Управление инновационной деятельностью	+		
	Управление инновационными проектами			
	Венчурные инвестиции			
	Технологии нововведений			
	Информационные технологии			
	Экономика наукоемкого производства			

	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности			
	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности			
	Физическая культура и спорт			
	История и философия науки и техники			
	Инженерное дело			
Блок 1	Вариативная часть			
	Элективные курсы по физической культуре и спорту			
	Основы стандартизации документооборота			+
	Инфраструктура нововведений			
	Введение в инноватику	+		
	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности			
	Государственное регулирование инновационной сферы		+	
	Системный анализ и принятие решений			
	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности			
	Стратегия управления в инновационных организациях			
	Управление качеством в инновационных организациях			
	Инновационный менеджмент			

Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях			
Современные инновационные информационные технологии			
Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок			
Теория решения изобретательских задач	+		
Прикладные задачи инноватики в странах АТР	+		
Типовые задачи прикладной инноватики			
Инвариантные технологии инновационных проектов			
Инновационное предпринимательство			
Управление персоналом в инновационных организациях			
Бизнес-планирование в инновационных организациях			
Малый инновационный бизнес			
Прорывные инновационные технологии			
Наукоемкие технологии			
Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	+		
Имитационное моделирование в управлении инновациями	+		
Техническое регулирование нововведений		+	
Нововведения в техносфере		+	

	Социальная информатика	+		+
	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	+		+
	Алгоритмы решения нестандартных задач			
	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ			
Блок 2	Вариативная часть			
	Учебная практика	+		+
	<i>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</i>	+		+
	Производственная практика	+	+	+
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности</i>	+		
	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности</i>			
	<i>Преддипломная практика</i>	+	+	+