

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

Шушин А. Н.

"6" ноября 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

27.03.05

Инноватика

Управление инновациями

Кафедра: Инноватики, качества, стандартизации и сертификации

Факультет: ИШ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- организационно-управленческая; - экспериментально-исследовательская;

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ

21.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Жилина Е. В./

Начальник УМУ ИШ

 / Сумская К. В./

Руководитель образовательной программы

 / Соловьев Д. В./

1. Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К				
II																			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К			
III																			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К			
IV																			Э	Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	П	П	Д	Г	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	9	27	135
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											3	3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											3	3	3
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		25												
Групп		1												

1	ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня
	Б1.Б.29 Б3.Г.1	Введение в профессию Подготовка и сдача государственного экзамена
2	ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР
	Б1.Б.7 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Экономика Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и защита ВКР
	ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности
3	Б1.Б.29 Б3.Г.1	Введение в профессию Подготовка и сдача государственного экзамена
	ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда
4	Б1.Б.29 Б3.Д.1	Введение в профессию Подготовка и защита ВКР
	ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности
5	Б1.Б.10 Б3.Д.1	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности Подготовка и защита ВКР
	ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях
6	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Русский язык и культура речи Подготовка и защита ВКР
	ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации
7	Б1.Б.3 Б1.В.ОД.2.1 Б3.Д.1	Иностранный язык Профессиональный иностранный язык Подготовка и защита ВКР
	ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1 Б3.Г.1	Философия Подготовка и сдача государственного экзамена
8	ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2 Б3.Г.1	История Подготовка и сдача государственного экзамена
9	ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.7 Б1.В.ОД.4 Б3.Д.1	Экономика Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности Подготовка и защита ВКР
	ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
10		

	Б1.Б.6 Б3.Д.1	Правоведение Подготовка и защита ВКР
12	ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3 Б1.Б.5 Б1.В.Од.2.1 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Иностранный язык Русский язык и культура речи Профессиональный иностранный язык Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и защита ВКР
13	ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.2 Б1.Б.24 Б3.Г.1	История Психология Подготовка и сдача государственного экзамена
14	ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.5 Б1.Б.17 Б3.Д.1	Русский язык и культура речи Механика и инновационные технологии Подготовка и защита ВКР
15	ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.8 Б3.Д.1	Физическая культура Элективные курсы по физической культуре и спорту Подготовка и защита ВКР
16	ОК-16	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4 Б3.Д.1	Безопасность жизнедеятельности Подготовка и защита ВКР
17	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
	Б1.Б.13 Б1.В.Од.6 Б1.В.Од.11 Б1.В.Од.12 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.Д.1	Основы стандартизации документооборота Системный анализ и принятие решений Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях Современные инновационные информационные технологии Введение в инноватику Теория решения изобретательских задач Подготовка и защита ВКР
18	ОПК-2	способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту
	Б1.Б.12 Б1.Б.13 Б1.Б.17	Начертательная геометрия Основы стандартизации документооборота Механика и инновационные технологии

	Б1.Б.21 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.12 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.Д.1	Венчурные инвестиции Системный анализ и принятие решений Современные инновационные информационные технологии Введение в инноватику Теория решения изобретательских задач Подготовка и защита ВКР
19	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
	Б1.Б.20 Б1.Б.26 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.11 Б3.Д.1	Управление инновационными проектами Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях Подготовка и защита ВКР
20	ОПК-4	способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
	Б1.Б.15 Б1.Б.22 Б1.Б.26 Б3.Д.1	Метрология, стандартизация и сертификация Технологии нововведений Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности Подготовка и защита ВКР
21	ОПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда
	Б1.Б.4 Б3.Г.1	Безопасность жизнедеятельности Подготовка и сдача государственного экзамена
22	ОПК-6	способностью к работе в коллективе; организации работы малых коллективов (команды) исполнителей
	Б1.Б.16 Б1.Б.24 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б3.Д.1	Маркетинг в инновационной сфере Психология Социальная информатика Нормативное обеспечение инновационной деятельности Подготовка и защита ВКР
23	ОПК-7	способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности
	Б1.Б.9 Б1.Б.11 Б1.Б.25 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	Высшая математика Физика Химия Типовые задачи прикладной инноватики Инвариантные технологии инновационных проектов Инновационное предпринимательство Управление персоналом в инновационных организациях Прорывные инновационные технологии Наукоемкие технологии

	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
24	ОПК-8	способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов
	Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере
	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью
	Б1.Б.21	Венчурные инвестиции
	Б1.В.ОД.1	Проектная деятельность
	Б1.В.ОД.2.1	Профессиональный иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.9	Управление качеством в инновационных организациях
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
25	ПК-6	способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления
	Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере
	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами
	Б1.Б.21	Венчурные инвестиции
	Б1.Б.22	Технологии нововведений
	Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства
	Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок
	Б1.В.ОД.1	Проектная деятельность
	Б1.В.ОД.5	Государственное регулирование инновационной сферы
	Б1.В.ОД.8	Стратегия управления в инновационных организациях
	Б1.В.ОД.10	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.5.1	Прорывные инновационные технологии
	Б1.В.ДВ.5.2	Наукоемкие технологии
	ФТД.1	Основы инновационного проектирования
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
26	ПК-7	способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта
	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами
	Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства
	Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок
	Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.4	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Системный анализ и принятие решений
	Б1.В.ОД.12	Современные инновационные информационные технологии
	Б1.В.ДВ.3.1	Инновационное предпринимательство
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление персоналом в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.2	Малый инновационный бизнес

	Б1.В.ДВ.7.1	Техническое регулирование нововведений
	Б1.В.ДВ.7.2	Нововведения в техносфере
	Б1.В.ДВ.8.1	Социальная информатика
	Б1.В.ДВ.8.2	Нормативное обеспечение инновационной деятельности
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
27	ПК-8	способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда
	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации
	Б1.В.ОД.1	Проектная деятельность
	Б1.В.ОД.3	Инфраструктура нововведений
	Б1.В.ОД.8	Стратегия управления в инновационных организациях
	Б1.В.ОД.9	Управление качеством в инновационных организациях
	Б1.В.ОД.10	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ОД.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.2.1	Типовые задачи прикладной инноватики
	Б1.В.ДВ.2.2	Инвариантные технологии инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.3.1	Инновационное предпринимательство
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление персоналом в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.2	Малый инновационный бизнес
	Б1.В.ДВ.6.1	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"
	Б1.В.ДВ.6.2	Имитационное моделирование в управлении инновациями
	Б1.В.ДВ.9.1	Алгоритмы решения нестандартных задач
	Б1.В.ДВ.9.2	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ
	ФТД.1	Основы инновационного проектирования
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
28	ПК-9	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов
	Б1.В.ОД.3	Инфраструктура нововведений
	Б1.В.ОД.10	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.2	Малый инновационный бизнес
	Б1.В.ДВ.9.1	Алгоритмы решения нестандартных задач
	Б1.В.ДВ.9.2	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
29	ПК-10	способностью организации проведения патентных исследований при выполнении опытно-конструкторских и технологических работ
	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации

	Б1.В.ОД.7	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности
	Б1.В.ДВ.6.1	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"
	Б1.В.ДВ.6.2	Имитационное моделирование в управлении инновациями
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
30	ПК-11	способностью определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте
	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами
	Б1.Б.22	Технологии нововведений
	Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок
	Б1.В.ОД.3	Инфраструктура нововведений
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
31	ПК-12	способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов
	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации
	Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства
	Б1.В.ОД.6	Системный анализ и принятие решений
	Б1.В.ОД.12	Современные инновационные информационные технологии
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
32	ПК-13	способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
	Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере
	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации
	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами
	Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.5	Государственное регулирование инновационной сферы
	Б1.В.ОД.9	Управление качеством в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.3.1	Инновационное предпринимательство
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление персоналом в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.7.1	Техническое регулирование нововведений
	Б1.В.ДВ.7.2	Нововведения в техносфере
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
33	ПК-14	способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее
	Б1.В.ДВ.2.1	Типовые задачи прикладной инноватики
	Б1.В.ДВ.2.2	Инвариантные технологии инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.6.1	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"
	Б1.В.ДВ.6.2	Имитационное моделирование в управлении инновациями

	Б1.В.ДВ.9.1	Алгоритмы решения нестандартных задач
	Б1.В.ДВ.9.2	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
34	ПК-15	способностью готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов
	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации
	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью
	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в инноватику
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория решения изобретательских задач
	Б1.В.ДВ.6.1	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"
	Б1.В.ДВ.6.2	Имитационное моделирование в управлении инновациями
	Б1.В.ДВ.8.1	Социальная информатика
	Б1.В.ДВ.8.2	Нормативное обеспечение инновационной деятельности
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
35	ПК-16	способностью устанавливать порядок организации, планирования и финансирования, проведения и внедрения научных исследований
	Б1.В.ДВ.7.1	Техническое регулирование нововведений
	Б1.В.ДВ.7.2	Нововведения в техносфере
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
36	ПК-17	способностью применять актуальную нормативную документацию в области управления научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами
	Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота
	Б1.Б.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность
	Б1.В.ДВ.8.1	Социальная информатика
	Б1.В.ДВ.8.2	Нормативное обеспечение инновационной деятельности
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика

*

