

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-21 от 04.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Инноватика

27.03.05

Профиль: Управление инновациями
Департамент инноваций

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 21.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности

/ Д.В. Колдин/

Директор Политехнического института
(Школы)

/ А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

/ О.А. Чуднова/



ТВЕРЖДАЮ

А.Н. Шушин

04.03.2021 г.

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	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	9	26	131
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	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Индекс	Наименование	Курс 2																				Курс 3																							
		Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5					Семестр 6																		
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)		28	1080	234	56	18	378	100	2	288	162	29	1116	288	78	18	342	126	4		315	153	28	1080	198	66	54	414	160	252	162	29	1084	198	78	54	30	310	119		369	153			
Базовая часть		17	612	126	26	18	216	82	2	198	54										252	126	2	72	18	12		36	18	18		12	432	90	50	36	18	90	21		153	63			
Б1.Б.01	Философия																				18																								
Б1.Б.02	История																																												
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	72				36	36	2	36		2	72				36	36	2		9	27																							
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	3	108	18	4		36			54																																			
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт																																												
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи																																												
Б1.Б.07	Правоведение																																												
Б1.Б.08	Экономика																																												
Б1.Б.09	Высшая математика	3	108	18	4		36	4		27	27																																		
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности	3	108	36			36	18		36																																			
Б1.Б.11	Физика	3	108	18	4	18	18	4		27	27																																		
Б1.Б.12	Начертательная геометрия																																												
Б1.Б.13	Основы стандартизации, документооборота																																												
Б1.Б.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность																																												
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация										3	108	36	4	18	18	8				36																								
Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере																																												
Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии										4	144	36	12			54	18			54																								
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	3	108	36	18		54	18		18		4	144	36	18		36	6			45	27																							
Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью																																												
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами																																												
Б1.Б.21	Венчурные инвестиции										3	108	36	8		18	14				9	45																							
Б1.Б.22	Технологии нововведений																																												
Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства																							2	72	18	12		36	18	18		4	144	18	18			36	9		54	36		
Б1.Б.24	Психология										2	72	18	6		18	8				36																								
Б1.Б.25	Химия																																												
Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности										3	108	18			18	10				45	27																							
Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок																																												
Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности																																												
Б1.Б.29	Введение в профессию																																												
Б1.Б.30	Информационные технологии																																												
Вариативная часть		11	468	108	30		162	18		90	108	6	288	90	20		108	18			63	27	26	1008	180	54	54	378	142	234	162	17	652	108	28	18	12	220	98		216	90			
Б1.В.01	Проектная деятельность											2	72	36							36		2	72			36	36	36		2	72						36	36		36				
Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности											2	72	36							36																								
Б1.В.01.02	Проект																						2	72			36	36	36		2	72						36	36		36				
Б1.В.02	Инфраструктура нововведений																							4	144	18	12	18	36	18	36	36													
Б1.В.03	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности																							2	72	18	8	36	8	18			3	108	18	2			18	2		45	27		
Б1.В.04	Государственное регулирование инновационной сферы	3	108	36			18			27	27	2	72	18	12		18	12			9	27																							
Б1.В.05	Системный анализ и принятие решений	4	144	36	18		36	18		36	36																																		
Б1.В.06	Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности	4	144	36	12		36			27	45																																		
Б1.В.07	Стратегия управления в инновационных организациях																																												
Б1.В.08	Управление качеством в инновационных организациях																																												
Б1.В.09	Инновационный менеджмент																																												
Б1.В.10	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях																							4	144	36	12	36	36	12	9	27													
Б1.В.11	Современные инновационные информационные технологии																																												
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72				72										72																												
Б1.В.13	Профессиональный иностранный язык																							2	72			36	36	36		2	72							36	36				

Индекс	Наименование	Курс 4																		Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 7									Семестр 8									Код	Наименование		
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль				
Блок 1. Дисциплины (модули)		30	1080	252	24	36	270	22	360	162	15	540	126	46	162	52		162	90				
Базовая часть		13	468	90	8	36	108	12	117	117	3	108	36	8	36	2			36				
Б1.Б.01	Философия																			140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8	
Б1.Б.02	История																			137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13	
Б1.Б.03	Иностранный язык																			142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12	
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности																			233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ОК-16; ОПК-5	
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт																			152	Департамент физического воспитания	ОК-15	
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи																			76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14	
Б1.Б.07	Правоведение																			89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11	
Б1.Б.08	Экономика																			155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-10	
Б1.Б.09	Высшая математика																			95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-7	
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности																			228	Департамент инноваций	ОК-5	
Б1.Б.11	Физика																			104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-7	
Б1.Б.12	Начертательная геометрия																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2	
Б1.Б.13	Основы стандартизации, документооборота																			228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-17	
Б1.Б.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность																			228	Департамент инноваций	ПК-17	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация																			228	Департамент инноваций	ОПК-4	
Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере																			228	Департамент инноваций	ОПК-6; ОПК-8; ПК-6; ПК-13	
Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии																			228	Департамент инноваций	ОК-14; ОПК-2	
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации																			228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15	
Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью	2	72	18			18		36											228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-15	
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	4	144	36		36			36	36										228	Департамент инноваций	ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-13	
Б1.Б.21	Венчурные инвестиции																			228	Департамент инноваций	ОПК-2; ОПК-8; ПК-6	
Б1.Б.22	Технологии нововведений	3	108	18			36		18	36										228	Департамент инноваций	ОПК-4; ПК-6; ПК-11	
Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства																			228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-12	
Б1.Б.24	Психология																			157	Департамент психологии и образования	ОК-13; ОПК-6	
Б1.Б.25	Химия																			106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОПК-7	
Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности																			228	Департамент инноваций	ОПК-3; ОПК-4	
Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	4	144	18	8		54	12	27	45										228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-11	
Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности										3	108	36	8	36	2		36		228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-13	
Б1.Б.29	Введение в профессию																			228	Департамент инноваций	ОК-1; ОК-3; ОК-4	
Б1.Б.30	Информационные технологии																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОК-5	
Вариативная часть		17	612	162	16		162	10	243	45	12	432	90	38	126	50		126	90				
Б1.В.01	Проектная деятельность																					ОПК-8; ПК-13	
Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности																			228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-13	
Б1.В.01.02	Проект																			245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-8; ПК-13	
Б1.В.02	Инфраструктура нововведений																			228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-9; ПК-11	
Б1.В.03	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности																			228	Департамент инноваций	ОК-10; ОПК-8; ПК-7	
Б1.В.04	Государственное регулирование инновационной сферы																			228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-13	
Б1.В.05	Системный анализ и принятие решений																			228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12	
Б1.В.06	Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности																			228	Департамент инноваций	ОПК-3; ПК-10	
Б1.В.07	Стратегия управления в инновационных организациях	4	144	36			36		72		3	108	18	10	18	18		45	27	228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8	
Б1.В.08	Управление качеством в инновационных организациях	4	144	36	8		36	4	72		2	72	18	8	18	10		9	27	228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-8; ПК-13	
Б1.В.09	Инновационный менеджмент	4	144	36	8		36	6	27	45	2	72	18	10	36	12		18		228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8; ПК-9	
Б1.В.10	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях																			228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8	
Б1.В.11	Современные инновационные информационные технологии																			228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12	
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			152	Департамент физического воспитания	ОК-15	
Б1.В.13	Профессиональный иностранный язык																			142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОПК-8; ПК-15	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				233	259	242	60	29	31	60	28	32	61	28	33	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	29	31	60	28	32	60	28	32	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	36.5%	213	219	216	57	29	28	57	28	29	57	28	29	45	30	15	
Б1.Б	Базовая часть				102	130	123	53	29	24	40	17	23	14	2	12	16	13	3	
Б1.В	Вариативная часть				89	111	93	4		4	17	11	6	43	26	17	29	17	12	
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	21	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				12	21	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	2							1		1	1		1	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2							1		1	1		1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	53.5	51.5	-	54	53.5	-	54	53.8	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.9	-	45	51	-	54	51	-	54	51	-	54	45	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.8	-	28.5	25	-	32.9	32	-	35	29	-	32.9	32	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4358	-	484	522	-	630	648	-	666	562	-	558	288	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			
		Блок Б2					90	-		18	-		18	-		18	-		36	
		Блок Б3					38	-			-			-			-		38	
		Блок ФТД					18	-			-			-		9	-		9	
		Итого по всем блокам					4504	-	484	540	-	630	666	-	666	589	-	558	371	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	10	5	5	9	4	5	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						9	6	3	10	4	6	9	5	4	8	5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	3	1	2	3	1	2	2	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						7	3	4	3	3								
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1	1												
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.81%													
		в интерактивной форме					30.6%													