

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.05

27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление инновационными проектами и трансфер технологий

Кафедра: Экономики и управления инновационными системами

Факультет: Экономический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 870 от 31.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.029	МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	№ 679н от 29.09.2020 г.
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ	№ 564н от 30.08.2018 г.
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	№ 239н от 16.04.2018 г.
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	№ 592н от 25.09.2018 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	№ 609н от 08.09.2014 г.
40.206	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 577н от 07.09.2020 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИКО-ПП

Начальник УМУ

Декан

Председатель УМК

Зав. кафедрой


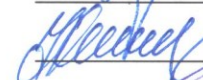



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

"28"



 / Хагуров Т.А./
 / Карапетян Ж.О./
 / Шевченко И.В./
 / Дробышевская Л.Н./
 / Литвинский К.О./

К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	9	10	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра							
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование							
Блок 1. Дисциплины (модули)										207	207	7780	7780	3772.7	3436	3107	900.3	182	30	30	30	30	27	30	30								
Обязательная часть										132	132	5080	5080	2345.3	2134	2119.4	615.3		30	30	27	22	15	8									
	+	Б1.0.01	Философия		3			2	2	72	72	38.2	34	33.8						2							89	Философии					
	+	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)		2			3	3	108	108	59.2	54	48.8					3								97	Истории России					
	+	Б1.0.03	Иностранный язык	4	123			10	10	360	360	140.9	140	192.4	26.7				3	2	2	3					4	Английской филологии					
	+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	40.2	36	31.8					2								88	Физической химии					
	+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	23.2	18	48.8					2								21	Физического воспитания					
	+	Б1.0.06	Дискретная математика и математическая логика	1				4	4	144	144	58.3	52	50	35.7				4								38	Информационных образовательных технологий					
	+	Б1.0.07	Концепции управления экономическими системами	1				4	4	144	144	72.3	68	36	35.7				4								96	Экономики и управления инновационными системами					
	+	Б1.0.08	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				4	4	144	144	72.3	68	36	35.7				4								38	Информационных образовательных технологий					
	+	Б1.0.09	Физика	1				4	4	144	144	56.3	50	52	35.7				4								85	Физики и информационных систем					
	+	Б1.0.10	Компьютерный практикум		1			3	3	108	108	58.2	52	49.8					3								38	Информационных образовательных технологий					
	+	Б1.0.11	Общая экономическая теория		1			2	2	72	72	38.2	34	33.8					2								77	Теоретической экономики					
	+	Б1.0.12	Психология		1			2	2	72	72	38.2	34	33.8					2								65	Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента					
	+	Б1.0.13	Русский язык и основы деловых коммуникаций		1			2	2	72	72	38.2	34	33.8					2								72	Современного русского языка					
	+	Б1.0.14	Микроэкономика	2				4	4	144	144	60.3	54	57	26.7				4								48	Мировой экономики и менеджмента					
	+	Б1.0.15	Техническая механика	2				4	4	144	144	59.3	54	49	35.7				4								76	Теоретической физики и компьютерных технологий					
	+	Б1.0.16	Теоретическая инноватика	2			2	5	5	180	180	67.3	54	77	35.7				5								96	Экономики и управления инновационными системами					
	+	Б1.0.17	Информатика		2			2	2	72	72	40.2	36	31.8					2								38	Информационных образовательных технологий					
	+	Б1.0.18	Основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	40.2	36	31.8					2								48	Мировой экономики и менеджмента					
	+	Б1.0.19	Правоведение		2			2	2	72	72	40.2	36	31.8					2								78	Теории и истории государства и права					
	+	Б1.0.20	Математический анализ	23				8	8	288	288	148.6	140	77	62.4				4	4							38	Информационных образовательных технологий					
	+	Б1.0.21	Базы данных	3				4	4	144	144	58.3	52	50	35.7				4								46	Математического моделирования					
	+	Б1.0.22	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	4	144	144	58.3	52	50	35.7				4								38	Информационных образовательных технологий					
	+	Б1.0.23	Алгоритмизация и анализ сложности		3			3	3	108	108	41.2	34	66.8					3								12	Математических и компьютерных методов					
	+	Б1.0.24	Компьютерная графика и визуальное моделирование		3			3	3	108	108	58.2	52	49.8					3								46	Математического моделирования					

+	Б1.О.25	Системы компьютерной математики		3			3	3	108	108	58.2	52	49.8													37	Анализа данных и искусственного интеллекта										
+	Б1.О.26	Теория и технология программирования	4	3			7	7	252	252	133.5	124	82.8	35.7												2	5					37	Анализа данных и искусственного интеллекта				
+	Б1.О.27	Численные методы	4				4	4	144	144	59.3	54	49	35.7													4						12	Математических и компьютерных методов			
+	Б1.О.28	Исследование операций		4			3	3	108	108	59.2	54	48.8															3						38	Информационных образовательных технологий		
+	Б1.О.29	Организационное поведение		4			2	2	72	72	40.2	36	31.8															2						48	Мировой экономики и менеджмента		
+	Б1.О.30	Статистика		4			3	3	108	108	59.2	54	48.8																						91	Экономического анализа, статистики и финансов	
+	Б1.О.31	Теория автоматического управления	5	4			6	6	216	216	97.5	88	82.8	35.7														2	4					12	Математических и компьютерных методов		
+	Б1.О.32	Моделирование процессов и систем	5				4	4	144	144	59.3	52	58	26.7															4						96	Экономики и управления инновационными системами	
+	Б1.О.33	Системный анализ и проектирование систем	5				4	4	144	144	59.3	52	58	26.7															4						96	Экономики и управления инновационными системами	
+	Б1.О.34	Управление интеллектуальной собственностью		5			3	3	108	108	56.2	50	51.8																3						96	Экономики и управления инновационными системами	
+	Б1.О.35	Компьютерное обеспечение проектного менеджмента	6				4	4	144	144	59.3	52	58	26.7															4						96	Экономики и управления инновационными системами	
+	Б1.О.36	Теория принятия решений	6				4	4	144	144	58.3	52	59	26.7															4						96	Экономики и управления инновационными системами	
+	Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																		21	Физического воспитания
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка																																		21	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Атлетическая гимнастика																																		21	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.03	Азробика и фитнес-технологии																																		21	Физического воспитания

-	Б1.О.ДЭ.01.04	Бадминтон																																	21	Физического воспитания	
-	Б1.О.ДЭ.01.05	Баскетбол																																		21	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.06	Волейбол																																		21	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.07	Единоборства																																		21	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.08	Легкая атлетика																																		21	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.09	Плавание																																		21	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.10	Физическая рекреация																																		21	Физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.01.11	Футбол																																		21	Физического воспитания

Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75	2700	2700	1427.4	1302	987.6	285	182											3	8	12	22	30				
---	--	--	--	--	--	--	----	----	------	------	--------	------	-------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	----	----	----	--	--	--	--

+	Б1.В.01	Экономика и управление предприятием	3				3	3	108	108	52.3	50	20	35.7																							65	Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента
+	Б1.В.02	Система учета и анализа производственной деятельности	4				4	5	180	180	85.3	72	68	26.7																							96	Экономики и управления инновационными системами
+	Б1.В.03	Анализ и управление рисками		4			3	3	108	108	59.2	54	48.8																								48	Мировой экономики и менеджмента
+	Б1.В.04	Анализ рынка и маркетинговые исследования	5				2	2	72	72	36.2	34	35.8																								45	Маркетинга и торгового дела
+	Б1.В.05	Методы сбора и систематизации информации	5				3	3	108	108	58.2	52	49.8																								96	Экономики и управления инновационными системами
+	Б1.В.06	Финансово-экономическое обеспечение проектной деятельности	5				2	2	72	72	52.2	50	19.8																								96	Экономики и управления инновационными системами
+	Б1.В.07	Эконометрика	5				3	3	108	108	57.2	52	50.8																								77	Теоретической экономики
+	Б1.В.08	Технологии организации, планирования и управления продажами	6	5			5	5	180	180	107.5	102	45.8	26.7															2	3						96	Экономики и управления инновационными системами	
+	Б1.В.09	Low-code аналитика	6				6	5	180	180	67.3	52	86	26.7																							96	Экономики и управления инновационными системами
+	Б1.В.10	Бизнес-планирование	6				4	4	144	144	59.3	52	58	26.7																							48	Мировой экономики и менеджмента
+	Б1.В.11	Документоведение и деловой документооборот	6				2	2	72	72	54.2	52	17.8																								96	Экономики и управления инновационными системами
+	Б1.В.12	Наукометрия	6				2	2	72	72	52.2	50	19.8																								96	Экономики и управления инновационными системами
+	Б1.В.13	Организационный анализ и проектирование	6				2	2	72	72	52.2	50	19.8																								96	Экономики и управления инновационными системами

	+	Б1.В.14	Производственный менеджмент		6			2	2	72	72	52.2	50	19.8							2				65	Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента	
	+	Б1.В.15	Статистические методы и модели		6			2	2	72	72	38.2	34	33.8							2				12	Математических и компьютерных методов	
	+	Б1.В.16	Логистика	7				4	4	144	144	57.3	50	60	26.7							4			48	Мировой экономики и менеджмента	
	+	Б1.В.17	Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия	7				3	3	108	108	55.3	52	26	26.7							3			96	Экономики и управления инновационными системами	
	+	Б1.В.18	Нормативное регулирование деятельности организации	7				4	4	144	144	58.3	52	50	35.7							4			96	Экономики и управления инновационными системами	
	+	Б1.В.19	Управление инновационными проектами	7				4	4	144	144	58.3	52	59	26.7							4			96	Экономики и управления инновационными системами	
	+	Б1.В.20	Управление и коммерциализация научноисследовательских и опытно-конструкторских разработок	7				3	3	108	108	55.3	52	26	26.7							3			96	Экономики и управления инновационными системами	
	+	Б1.В.21	1С Управление торговлей		7			2	2	72	72	54.2	52	17.8									2		96	Экономики и управления инновационными системами	
	+	Б1.В.22	Аутсорсинг и инсорсинг в проектной деятельности		7			2	2	72	72	38.2	34	33.8									2		96	Экономики и управления инновационными системами	
	+	Б1.В.23	Информационное обеспечение профессиональной деятельности		7			2	2	72	72	38.2	34	33.8									2		96	Экономики и управления инновационными системами	
	+	Б1.В.24	Управление взаимодействиями в бизнес-среде		7			2	2	72	72	52.2	50	19.8									2		96	Экономики и управления инновационными системами	
	+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1 (ДЭ.1)		7			2	2	72	72	38.2	34	33.8									2				
	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Патентование		7			2	2	72	72	38.2	34	33.8									2		96	Экономики и управления инновационными системами	
	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Патентные исследования		7			2	2	72	72	38.2	34	33.8									2		96	Экономики и управления инновационными системами	
	+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины 2 (ДЭ.2)		7			2	2	72	72	38.2	34	33.8									2				
	+	Б1.В.ДЭ.02.01	HR-менеджмент и кадровый учет		7			2	2	72	72	38.2	34	33.8									2		65	Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента	
	-	Б1.В.ДЭ.02.02	Кадровый менеджмент		7			2	2	72	72	38.2	34	33.8									2		65	Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента	
Блок 2.Практика								24	24	864	864	216		648								3			21		
Обязательная часть								3	3	108	108	48		60									3				
	+	Б2.О.01	Учебная практика, в т.ч.:		5			3	3	108	108	48		60								3					
	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		5			3	3	108	108	48		60									3		96	Экономики и управления инновационными системами	
Часть формируемая участниками образовательных отношений								21	21	756	756	168		588											21		
	+	Б2.В.01	Производственная практика, в т.ч.:		8			21	21	756	756	168		588										21			
	+	Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика		8			21	21	756	756	168		588										21	96	Экономики и управления инновационными системами	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	20.5		303.5											9		
	+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и квалификационной работы выпускной					9	9	324	324	20.5		303.5													
	+	Б3.01.01	Выполнение выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	20		196									6	96	Экономики и управления инновационными системами		
	+	Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108	0.5		107.5									3	96	Экономики и управления инновационными системами		
ФТД. Факультативные дисциплины								4	4	144	144	68.4		68								2	2				
	+	ФТД.01	Психология личности и профессиональное самоопределение		5			2	2	72	72	34.2	34	37.8								2			65	Экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента	
	+	ФТД.02	Коммуникативный практикум		6			2	2	72	72	34.2	34	37.8									2		48	Мировой экономики и менеджмента	

+	Б1.О.ДЭ.01	Элементарные дисциплины по физической культуре и спорту		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Атлетическая гимнастика		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.03	Аэробика и фитнес-технологии		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.04	Бадминтон		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.05	Баскетбол		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.06	Волейбол		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.07	Единоборства		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.08	Легкая атлетика		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.09	Плавание		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.10	Физическая рекреация		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
-	Б1.О.ДЭ.01.11	Футбол		1234						328	328	140	188			82			34			48			82			36			46			82			34			48
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75			2700	2700	1427.4	987.6	285																			3	108	34	16	2	0.3	20	35.7
+	Б1.В.01	Экономика и управление предприятием		3						3	3	36	108	108	52.3	20	35.7																3	108	34	16	2	0.3	20	35.7
+	Б1.В.02	Система учета и анализа производственной деятельности		4			4	5	5	36	180	180	85.3	68	26.7																									
+	Б1.В.03	Анализ и управление рисками		4				3	3	36	108	108	59.2	48.8																										
+	Б1.В.04	Анализ рынка и маркетинговые исследования		5				2	2	36	72	72	36.2	35.8																										
+	Б1.В.05	Методы сбора и систематизации информации		5				3	3	36	108	108	58.2	49.8																										
+	Б1.В.06	Финансово-экономическое обеспечение проектной деятельности		5				2	2	36	72	72	52.2	19.8																										

ФТД	Факультативные дисциплины				4	4					4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.2	-	55.2	53.1	-	55.2	53.1	-	52	55.7	-	55.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54.1	-	53.6	53.5	-	53.6	53.5	-	53.5	57.3	-	53.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.1	-	28.8	28.9	-	31	28.8	-	28.8	32.3	-	32
		элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-	2	2	-	2	2	-			-	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3772.7	-	523.4	555.4	-	559.4	554.2	-	488.1	548.5	-	543.7
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				140	-	34	36	-	34	36	-			-	
		Блок Б2				216	-			-			-	48		-	168
		Блок Б3				20.5	-			-			-			-	20.5
		Блок ФТД				68.4	-			-			-	34.2	34.2	-	
		Итого по всем блокам				4077.6	-	523.4	555.4	-	559.4	554.2	-	570.3	582.7	-	543.7
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.3	-	26.2	26	-	28.3	26	-	26.2	29.2	-	29.2
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	2	-	2	2	-			-	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	3	5	5	5
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	11	6	5	11	6	5	6	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.12%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.2%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.49%											