

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.08.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.05

Направление 27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление инновационной деятельностью в условиях цифровизации экономики

Кафедра: Экономика и менеджмент

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 31.07.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ [Подпись] / И.В. Горбачев/

Начальник УЛАКО [Подпись] / А.В. Тамьяров/

Начальник методического отдела УЛАКО [Подпись] / Е.В. Матвеева/

Руководитель производственной практики [Подпись] / О.Н. Семенова/

Декан [Подпись] / Е.В. Баландина/

И.о. зав. кафедрой [Подпись] / Е.В. Пирогова/



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.			Итого акад.часов					Курс 1																	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КР	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2											
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										207	207		7780	7780	3256	3039	1485	28	1074	180	48	248	409	189	27	1038	148	32	224	418	216			
<b>Обязательная часть</b>										137	137		4932	4932	1832	2038	1062	28	1008	178	48	184	409	189	27	972	146	32	160	418	216			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2	1			2			4	4	36	144	144	64	35	45	1.5	54	16		16	13	9	2.5	90	16		16	22	36			
+	Б1.О.02	Философия	4	3			4			4	4	36	144	144	64	35	45																	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123						9	9	36	324	324	128	133	63	2	72			32	31	9	2	72			32	31	9			
+	Б1.О.04	Экономическая теория	12				2			8	8	36	288	288	96	120	72	4	144	32		16	60	36	4	144	32		16	60	36			
+	Б1.О.05	Основы профессиональной деятельности		1						2	2	36	72	72	32	31	9	2	72	16		16	31	9										
+	Б1.О.06	Правоведение		3						2	2	36	72	72	32	31	9																	
+	Б1.О.07	Высшая математика	12					12		8	8	36	288	288	128	88	72	4	144	32		32	44	36	4	144	32		32	44	36			
+	Б1.О.08	Физика	2	1						6	6	36	216	216	64	107	45	2	72	16		16	31	9	4	144	16		16	76	36			
+	Б1.О.09	Химия и материаловедение	2							5	5	36	180	180	48	96	36								5	180	16	32		96	36			
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		1						3	3	36	108	108	40	59	9	3	108	16	16	8	59	9										
+	Б1.О.11	Статистика	34				4			8	8		288	288	112	104	72																	
+	Б1.О.11.01	Теория статистики	3							4	4	36	144	144	48	60	36																	
+	Б1.О.11.02	Социально-экономическая статистика	4				4			4	4	36	144	144	64	44	36																	
+	Б1.О.12	Теория и системы управления	1					1		5	5	36	180	180	64	80	36	5	180	32		32	80	36										
+	Б1.О.13	Механика	3							5	5	36	180	180	32	112	36																	
+	Б1.О.14	Электротехника и электроника					5			4	4	36	144	144	48	87	9																	
+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	5							4	4	36	144	144	48	60	36																	
+	Б1.О.16	Цифровые, промышленные технологии и инновации	7				7			4	4	36	144	144	48	60	36																	
+	Б1.О.17	Теоретическая инноватика	7							4	4	36	144	144	56	52	36																	
+	Б1.О.18	Управление инновационными проектами	78				8		7	9	9	36	324	324	128	124	72																	
+	Б1.О.19	Управление интеллектуальной собственностью	8							3	3	36	108	108	48	24	36																	
+	Б1.О.20	Психология		2						3	3	36	108	108	48	51	9								3	108	16		32	51	9			
+	Б1.О.21	Социология		4						2	2	36	72	72	32	31	9																	
+	Б1.О.22	Основы теории систем		2						2	2	36	72	72	32	31	9								2	72	16		16	31	9			
+	Б1.О.23	Экономика организации	3				3			4	4	36	144	144	64	44	36																	
+	Б1.О.24	Психология личностного роста		3						2	2	36	72	72	32	31	9																	
+	Б1.О.25	Стандартизация и техническое регулирование	6							3	3	36	108	108	48	24	36																	
+	Б1.О.26	Системы искусственного интеллекта		6	7					5	5		180	180	64	98	18																	
+	Б1.О.26.01	Основные этапы и направления исследований в области систем искусственного интеллекта		6						2	2	36	72	72	32	31	9																	
+	Б1.О.26.02	Программные комплексы решения интеллектуальных задач			7					3	3	36	108	108	32	67	9																	
+	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	13						13	9	9		324	324	128	124	72	4	144	16	32	16	44	36										
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	1					1		4	4	36	144	144	64	44	36	4	144	16	32	16	44	36										
+	Б1.О.27.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	3					3		5	5	36	180	180	64	80	36																	
+	Б1.О.28	Информационные технологии и программирование	67						7	8	8		288	288	96	120	72																	
+	Б1.О.28.01	Основы алгоритмизации программирования	6							5	5	36	180	180	48	96	36																	
+	Б1.О.28.02	Разработка профессиональных приложений	7						7	3	3	36	108	108	48	24	36																	
+	Б1.О.29	Физическая культура и спорт		24						2	2	36	72	72	8	46	18	0.5	18	2			16		0.5	18	2			7	9			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										70	70		2848	2848	1424	1001	423		66	2		64				66	2		64					
+	Б1.В.01	Исследование операций и методы оптимизации		6						3	3	36	108	108	48	51	9																	
+	Б1.В.02	Управление инновационной деятельностью	56				6			8	8	36	288	288	128	88	72																	
+	Б1.В.03	Маркетинг		4						3	3	36	108	108	48	51	9																	

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1144	178	32	256	489	189	22	856	146		256	274	180	27	1006	194	64	192	376	180	28	1042	162	48	224	392	216
26	936	146	32	160	418	180	12	432	66		96	144	126	8	288	32	64		147	45	10	360	48	48	32	151	81
1.5	54	16		16	13	9	2.5	90	16		16	22	36														
2	72			32	31	9	3	108			32	40	36														
2	72	16		16	31	9																					
4	144	16		32	60	36	4	144	32		32	44	36														
4	144	16		32	60	36	4	144	32		32	44	36														
5	180	16		16	112	36								4	144	16	32		87	9							
														4	144	16	32		60	36							
							2	72	16		16	31	9														
4	144	32		32	44	36																					
2	72	16		16	31	9																					
																					3	108	16	32		24	36
																					2	72	16		16	31	9
																					2	72	16		16	31	9
5	180	32	32		80	36																					
5	180	32	32		80	36																					
																					5	180	16	16	16	96	36
																					5	180	16	16	16	96	36
0,5	18	2			16		0,5	18	2			7	9														
4	208	32		96	71	9	10	424	80		160	130	54	19	718	162		192	229	135	18	682	114		192	241	135
																					3	108	16		32	51	9
														4	144	32		32	44	36	4	144	32		32	44	36
							3	108	16		32	51	9														

Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
28	1008	176	64	184	395	189	17	612	80	16	104	286	126			
19	684	96	64	104	267	153	7	252	32	16	48	84	72			
														3	История и культура	УК-5
														1	Философия	УК-5
														2	Иностранные языки	УК-4
														8	Экономическая теория	УК-2; УК-10
														5	Экономика и менеджмент	УК-10; ОПК-3
														38	Управление персоналом	УК-2; УК-11
														9	Высшая математика	ОПК-1; ОПК-2
														11	Физика	ОПК-1; ОПК-2
														4	Химия и технологии композиционных	ОПК-1; ОПК-2
														13	Промышленная экология и	УК-8
																<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8</b>
														14	Финансы и кредит	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
														14	Финансы и кредит	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
														5	Экономика и менеджмент	ОПК-3; ОПК-4
														32	Промышленное и гражданское	ОПК-1; ОПК-2
														26	Электропривод и автоматизация	ОПК-1; ОПК-2
														18	Основы проектирования машин и	ОПК-1; ОПК-7
4	144	16		32	60	36								5	Экономика и менеджмент	ОПК-5; ОПК-9; ПК-1
4	144	32		24	52	36								5	Экономика и менеджмент	ОПК-3; ОПК-9
5	180	16	32	32	64	36	4	144	16	16	16	60	36	5	Экономика и менеджмент	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
							3	108	16		32	24	36	5	Экономика и менеджмент	ОПК-5; ПК-1
														5	Экономика и менеджмент	УК-3; УК-9
														6	Политология, социология и связи с	УК-3
														5	Экономика и менеджмент	УК-1
														41	Экономика, налогообложение и	УК-2; УК-10
														6	Политология, социология и связи с	УК-6; УК-9
														12	Управление в технических системах	ОПК-4; ОПК-6
3	108	16	16		67	9										<b>УК-1; ОПК-7; ОПК-10</b>
														5	Экономика и менеджмент	УК-1; ОПК-7
3	108	16	16		67	9								5	Экономика и менеджмент	ОПК-7; ОПК-10
																<b>УК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10</b>
														10	Прикладная математика и	УК-1; ОПК-7
														5	Экономика и менеджмент	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10
3	108	16	16	16	24	36										<b>УК-1; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1</b>
														5	Экономика и менеджмент	УК-1; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1
3	108	16	16	16	24	36								5	Экономика и менеджмент	ОПК-8; ОПК-10; ПК-1
														21	Физическое воспитание	УК-7
9	324	80		80	128	36	10	360	48		56	202	54			
														5	Экономика и менеджмент	УК-1; ПК-1
														5	Экономика и менеджмент	УК-2; ПК-1
														34	Маркетинг	ПК-1



Курс 2													Курс 3														
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														4	144	32		32	44	36							
														3	108	32		32	35	9							
																					3	108	16		32	51	9
4	144	32		32	71	9	4	144	32		32	44	36														
																					2	72	16		16	31	9
																					3	108	16		32	24	36
																					3	108	16		16	40	36
							3	108	32		32	35	9														
														4	144	32		32	44	36							
														2	72	16		16	31	9							
														2	72	16		16	31	9							
														2	72	16		16	31	9							
64			64				64			64				34	2		32				34	2		32			
64			64				64			64				34	2		32				34	2		32			
64			64				64			64				34	2		32				34	2		32			
64			64				64			64				34	2		32				34	2		32			
64			64				64			64				34	2		32				34	2		32			
64			64				64			64				34	2		32				34	2		32			
64			64				64			64				34	2		32				34	2		32			
64			64				64			64				34	2		32				34	2		32			
64			64				64			64				34	2		32				34	2		32			
							6	216				207	9								6	216				207	9
																					6	216				207	9
																					6	216				207	9

Курс 4													Закрепленная кафедра		Компетенции	
Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр			СР		Конт роль
3	108	32		32	35	9								5	Экономика и менеджмент	ПК-1
														5	Экономика и менеджмент	УК-10; ПК-1
														5	Экономика и менеджмент	УК-10; ПК-1
														41	Экономика, налогообложение и бухгалтерский учет	УК-1; УК-10
														5	Экономика и менеджмент	УК-3; УК-10; ПК-1
														5	Экономика и менеджмент	ПК-1
														5	Экономика и менеджмент	УК-1; ПК-1
														5	Экономика и менеджмент	УК-10; ПК-1
														12	Управление в технических системах	ПК-1
														5	Экономика и менеджмент	УК-1; УК-10; ПК-1
							3	108	16		16	67	9	5	Экономика и менеджмент	УК-10; ПК-1
														5	Экономика и менеджмент	УК-10; ПК-1
2	72	16		16	31	9								5	Экономика и менеджмент	УК-2; ПК-1
							4	144	16		24	68	36	5	Экономика и менеджмент	ПК-1
2	72	16		16	31	9								12	Управление в технических системах	УК-1; ПК-1
							3	108	16		16	67	9	5	Экономика и менеджмент	УК-10; ПК-1
2	72	16		16	31	9										<b>УК-1; ПК-1</b>
2	72	16		16	31	9								5	Экономика и менеджмент	УК-1; ПК-1
2	72	16		16	31	9								5	Экономика и менеджмент	УК-1; ПК-1
																<b>УК-1</b>
														5	Экономика и менеджмент	УК-1
														12	Управление в технических системах	УК-1
																<b>УК-7</b>
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
							6	216				207	9			
														5	Экономика и менеджмент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
														5	Экономика и менеджмент	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Реферат	РГР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																														
					4					6	6	36	216	216		207	9													
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4					6	6	36	216	216		207	9													
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			8					6	6	36	216	216		207	9													
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																														
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324		324														
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																														
+	ФТД.01	Основы информационной безопасности		4						1	1	36	36	36	16	11	9													
+	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям		4						1	1	36	36	36	16	11	9													
+	ФТД.03	Технологии поиска работы		6						2	2	36	72	72	32	31	9													



Курс 2													Курс 3															
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
							6	216					207	9														
							6	216					207	9														
							2	72	32				22	18	2	72							32	31				9
							1	36	16				11	9														
							1	36	16				11	9														
															2	72							32	31				9

Семестр 7							Семестр 8							Закрепленная кафедра		-
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
							6	216				207	9			
														5	Экономика и менеджмент	УК-1; УК-3; УК-10; ПК-1
							6	216				207	9	5	Экономика и менеджмент	УК-1; УК-3; УК-6; УК-10; ПК-1
							9	324				324				
							9	324				324		5	Экономика и менеджмент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8;
														27	Вычислительная техника	УК-1
														8	Экономическая теория	УК-2
														38	Управление персоналом	УК-6