Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мельников Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.04.2024 15:41:33
Уникальный программный ключ:
4e7c4ca49b7157ec8e65c5d805854 9a7338d7400d1

Индекс	Наименование	Формы пром. атт. Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	з.е. Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Курс 1 Семестр 1 з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 2 з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Курс 2 Семестр 3 з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 4 з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Курс 3 Семестр 5 з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 6 з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Курс 4 Семестр 7 з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 8 з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Закрепленная Код	Компетенции
Блок 1 Дисциплины (модули)					21	21		756	756	348	408								3	18		34	56		3	18	34		56		3	16	32		60		3	16		32	60		3	16		32	60		3	18		34	56		3	16		32	60			
Обязательная часть					9	9		324	324	152	172								3	18		34	56		3	18	34		56		3	16	32		60																											
Б1.О.ДВ.0	**Приложение 1. Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Поведение человека"**		**2**		**3**	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**		**3**	**18**		**34**	**56**																																																		
Б1.О.ДВ.0.01	Жизненная навигация		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															18	УК-6
Б1.О.ДВ.0.02	Технологии коммуникации в инженерной деятельности		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-1; УК-5
Б1.О.ДВ.0.03	Технологии конфликтного взаимодействия		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.04	Защита прав потребителей		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															42	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.01.05	Законы коммуникации в цифровой среде		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.ДВ.01.06	Культурный код: «инженер читающий»		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.07	Техники коммуникативного взаимодействия		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.08	Эколингвистические основы техносферной безопасности		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-1; УК-5; УК-8
Б1.О.ДВ.01.09	Язык и мышление: нейролингвистическое программирование		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.10	Управление личными инвестициями		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															45	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.11	Экономика окружающей среды и устойчивое развитие		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															45	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.12	Цифровизация и мессенджеры: язык и стиль общения		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-2; УК-4
Б1.О.ДВ.01.13	Коммуникативные практики в современных бизнес-сообществах		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.14	Технологии спичрайтинга современного лидера		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.15	Экология здоровья		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															48	УК-7
Б1.О.ДВ.01.16	Физическая культура как часть общей культуры человека		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															48	УК-7
Б1.О.ДВ.01.17	Организационная психология и профессиональная этика современного специалиста		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															53	УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.18	Общий курс правил дорожного движения		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															51	УК-8
Б1.О.ДВ.01.19	Правила дорожного движения		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															51	УК-8
Б1.О.ДВ.01.20	Основы ораторского искусства		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-4
Б1.О.ДВ.01.21	Стресс-менеджмент		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-6; УК-8
Б1.О.ДВ.01.22	Профессиональная и деловая этика		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-3; УК-5
Б1.О.ДВ.01.23	Тайм-менеджмент		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															45	УК-6
Б1.О.ДВ.01.24	Управление персоналом и командами в кросс-культурной среде		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															45	УК-3; УК-5
Б1.О.ДВ.01.25	Человек в науке: история технических изобретений		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.26	Основы российского и международного права		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-2
Б1.О.ДВ.01.27	Защитное вождение		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															32	УК-8
Б1.О.ДВ.01.28	Основы финансовой грамотности		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															32	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.29	Здоровьесберегающие технологии		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															42	УК-6; УК-7
Б1.О.ДВ.01.30	Ценность клиентского опыта		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															42	УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.01.31	Модель личного здоровьесберегающего поведения		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															46	УК-6; УК-7
Б1.О.ДВ.01.32	Законы коммуникации: диалог лидера		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.33	Законы коммуникации: говорим о бизнес-идее		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.01.34	Личностное развитие		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-6
Б1.О.ДВ.01.35	Экономика выбора и принятия решений		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															45	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.36	Политико-правовая компетентность личности		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-2; УК-5; УК-10
Б1.О.ДВ.01.37	Правовой статус личности в современном мире		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-2; УК-5; УК-10
Б1.О.ДВ.01.38	Искусство публичных выступлений на английском языке		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															15	УК-4
Б1.О.ДВ.01.39	Краудтехнологии в системе "зеленой" экономики		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															45	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.40	Право в проектной деятельности: Foresight		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-2; УК-8
Б1.О.ДВ.01.41	Ведение переговоров		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-4
Б1.О.ДВ.01.42	Арабский язык для начинающих		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															19	УК-4; УК-5
Б1.О.ДВ.01.43	Английский язык через фильмы, мультфильмы, ситкомы		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															15	УК-4
Б1.О.ДВ.01.44	История Тюменского края		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															13	УК-5
Б1.О.ДВ.01.45	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																															45	УК-2
Б1.О.ДВ.01.46	Навыки эффективного управления		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																22	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.47	История и философия музыки		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																13	УК-5
Б1.О.ДВ.01.48	История повседневной жизни в контексте развития российского общества		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																13	УК-1; УК-5
Б1.О.ДВ.01.49	Испанский язык для начинающих		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																19	УК-4; УК-5
Б1.О.ДВ.01.50	Основы самоорганизации и саморазвития		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																13	УК-6
Б1.О.ДВ.01.51	Технология и психология успеха		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																13	УК-6
Б1.О.ДВ.01.52	Адаптация к изменению климата		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																39	УК-8
Б1.О.ДВ.01.53	Основы кросс-культурной коммуникации в английском языке: Западные и Восточные миры.		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																15	УК-4
Б1.О.ДВ.01.54	Профессиональная мотивация		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.01.55	Инженерная экономика		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																45	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.56	Цифровая финансовая культура		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																45	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.57	Культура ведения дискуссии на английском языке		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																15	УК-4
Б1.О.ДВ.01.58	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																13	УК-2
Б1.О.ДВ.01.59	Введение в нутрициологию		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																42	УК-6; УК-7
Б1.О.ДВ.01.60	Деловая интернет-коммуникация на английском языке		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																15	УК-4
Б1.О.ДВ.01.61	Цифровая этика и этикет		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																13	УК-5
Б1.О.ДВ.01.62	Закаливание организма		2		3	3	36	108	108	52	56		3	18		34	56																																																48	УК-7
Б1.О.ДВ.02	**Приложение 2. Общеуниверситетские блоки элективных дисциплин по теме "Системное мышление", "Качество городской среды", "Экология и безопасность"**		**3**		**3**	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**														**3**	**18**	**34**		**56**																																						
Б1.О.ДВ.02.01	Цифровые коммуникации		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		18	УК-1
Б1.О.ДВ.02.02	Оптимизация бизнес-процессов		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		18	УК-1
Б1.О.ДВ.02.03	Математика вещей		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		8	УК-1; УК-3
Б1.О.ДВ.02.04	Оценка рисков и возможностей		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.05	Вероятностно-статистические методы принятия решений		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		8	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9
Б1.О.ДВ.02.06	Инженерная идея: цель – речь – презентация		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		19	УК-2; УК-4
Б1.О.ДВ.02.07	Язык технических документов		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.08	Немецкий язык в деловой коммуникации (Deutsch in der Geschäftskommunikation)		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.09	Патентное сопровождение инновационной деятельности		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.10	Имитационное моделирование		3		3	3	36	108	108	52	56														3	18	34		56																																		51	УК-1

| - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закреп ленная | - |
|---|---|---

| - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная | - |
|---|---|---

План Учебный план бакалавриата '21.05.06 НТТ_2023 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп. квалиф. Приложение 1-11.plx'

-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная	-
													Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Компетенции
Б1.В.ДВ.01.06.03	Бизнес-статистика и моделирование бизнес-процессов предприятия		7		3	3	36	108	108	52	56																																											3	18		34	56							53	ПКСд-17; ПКСд-18
Б1.В.ДВ.01.06.04	Экономическое обоснование управленческих решений и оценка рисков		8		3	3	36	108	108	48	60																																															3	16		32	60		53	ПКСд-19; ПКСд-20
Б1.В.ДВ.01.07	**Организация сетей поставок. Приложение 7**		**5678**		**12**	**12**		**432**	**432**	**196**	**236**																										**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**18**		**34**	**56**		**3**	**16**		**32**	**60**			
Б1.В.ДВ.01.07.01	Транспортная логистика		5		3	3	36	108	108	48	60																										3	16		32	60																					51	ПКСд-21
Б1.В.ДВ.01.07.02	Управление запасами		6		3	3	36	108	108	48	60																																3	16		32	60														51	ПКСд-22
Б1.В.ДВ.01.07.03	Складская логистика		7		3	3	36	108	108	52	56																																											3	18		34	56		51	ПКСд-23
Б1.В.ДВ.01.07.04	Снабжение и производство		8		3	3	36	108	108	48	60																																															3	16		32	60		51	ПКСд-24
Б1.В.ДВ.01.08	**Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8**		**5678**		**12**	**12**		**432**	**432**	**196**	**236**																										**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**18**		**34**	**56**		**3**	**16**		**32**	**60**			
Б1.В.ДВ.01.08.01	Современные тенденции развития конструкций технических систем		5		3	3	36	108	108	48	60																										3	16		32	60																					32	ПКСд-25
Б1.В.ДВ.01.08.02	Нормативное и программное обеспечение технического сервиса		6		3	3	36	108	108	48	60																																3	16		32	60														32	ПКСд-26
Б1.В.ДВ.01.08.03	Управление запасами на предприятиях сервиса		7		3	3	36	108	108	52	56																																											3	18		34	56		32	ПКСд-27
Б1.В.ДВ.01.08.04	Организация технического сервиса		8		3	3	36	108	108	48	60																																															3	16		32	60		32	ПКСд-28
Б1.В.ДВ.01.09	**Управление качеством. Приложение 9**		**5678**		**12**	**12**		**432**	**432**	**196**	**236**																										**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**18**		**34**	**56**		**3**	**16**		**32**	**60**			
Б1.В.ДВ.01.09.01	Всеобщее управление качеством		5		3	3	36	108	108	48	60																										3	16		32	60																					33	ПКСд-29
Б1.В.ДВ.01.09.02	Разработка и внедрение систем качества		6		3	3	36	108	108	48	60																																3	16		32	60														33	ПКСд-29
Б1.В.ДВ.01.09.03	Сертификация систем менеджмента качества		7		3	3	36	108	108	52	56																																											3	18		34	56		33	ПКСд-29
Б1.В.ДВ.01.09.04	Бенчмаркетинг систем управления качеством		8		3	3	36	108	108	48	60																																															3	16		32	60		33	ПКСд-29
Б1.В.ДВ.01.10	**Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10**		**5678**		**12**	**12**		**432**	**432**	**196**	**236**																										**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**18**		**34**	**56**		**3**	**16**		**32**	**60**			
Б1.В.ДВ.01.10.01	Цифровой профиль объектов		5		3	3	36	108	108	48	60																										3	16		32	60																					41	ПКСд-30
Б1.В.ДВ.01.10.02	Master-модели в промышленности		6		3	3	36	108	108	48	60																																3	16		32	60														41	ПКСд-30
Б1.В.ДВ.01.10.03	Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве		7		3	3	36	108	108	52	56																																											3	18		34	56		41	ПКСд-30
Б1.В.ДВ.01.10.04	Технологии имитационного моделирования		8		3	3	36	108	108	48	60																																															3	16		32	60		41	ПКСд-30
Б1.В.ДВ.01.11	**Основы релейной защиты и автоматики. Приложение 11**		**5678**		**12**	**12**		**432**	**432**	**196**	**236**																										**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**16**		**32**	**60**		**3**	**18**		**34**	**56**		**3**	**16**		**32**	**60**			
Б1.В.ДВ.01.11.01	Преобразователи электрических сигналов		5		3	3	36	108	108	48	60																										3	16		32	60																					54	ПКСд-31; ПКСд-32
Б1.В.ДВ.01.11.02	Устройства релейной защиты и автоматики		6		3	3	36	108	108	48	60																																3	16		32	60														54	ПКСд-31; ПКСд-32
Б1.В.ДВ.01.11.03	Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматики		7		3	3	36	108	108	52	56																																											3	18		34	56		54	ПКСд-31; ПКСд-32
Б1.В.ДВ.01.11.04	Проектирование систем релейной защиты и автоматики		8		3	3	36	108	108	48	60																																															3	16		32	60		54	ПКСд-31; ПКСд-32
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				21	21		756	756	348	408								3	18		34	56		3	18	34		56		3	16	32		60		3	16		32	60		3	16		32	60		3	18		34	56		3	16		32	60			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																		6.4						6.4						6.8						6.8						6.8						6.4						6.8							
	Контактная работа (акад.час/нед)																		3.1						3.1						3						3						3						3.1						3							
	з.е. на курсах (без факультативов)												3												6												6												6													