

План Учебный план бакалавриата '43.03.01 Сервис (ЭСПб)_2022 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3.plx', код направления _____, год начала подготовки 2022

Информация о владельце: ФИО: Ключков Юрий Сергеевич		Формы пром. акт.		з.е.		-		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	-	
		Экзамен	Зачет	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [16 нед]								
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Компетенции						
Блок 1. Дисциплины (модули)				9	9			324	324	152	172						3	18		34	56		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		
Приложение 1. Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Поведение человека"																3	18		34	56															
Уникальный идентификатор документа: 01.04.2024 15:13:46																3	18		34	56															
4e7c4ea3b270c8e63c3d8058549a2538d7400d1																3	18		34	56															
Б1.О.ДВ.01.01				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56												18	УК-6	
Б1.О.ДВ.01.02				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56												13	УК-1; УК-5	
Б1.О.ДВ.01.03				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.04				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													13	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.05				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													42	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.01.06				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													19	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.ДВ.01.07				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													19	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.08				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													19	УК-4
Б1.О.ДВ.01.09				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													19	УК-1; УК-5; УК-8
Б1.О.ДВ.01.10				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													19	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.ДВ.01.11				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													45	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.12				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													45	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.01.13				2	3	3	36	108	108	52	56						3	18		34	56													19	УК-2; УК-4
Б1.О.ДВ.01.14				2	3	3	36	108	108	52	56																								

План Учебный план бакалавриата '43.03.01 Сервис (ЭСПб)_2022 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3.plx', код направления _____, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код	Компетенции	
		Экзамен	Зачет	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [16 нед]								
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
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
Б1.О.ДВ.02.11	Сити-фермерство		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							62	УК-1; УК-3; УК-9
Б1.О.ДВ.02.12	Управление технологическими проектами		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.13	Техноценозы		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							54	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.14	Основы системного анализа для принятия оптимального решения		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							38	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.15	Качество и безопасность продовольственных и непродовольственных товаров		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							42	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.16	Презентация бизнес-идеи для международного сообщества(Presenting a business idea to international community)		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.17	Проект - основы реализации		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							50	УК-2; УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.02.18	Перевод деловой корреспонденции и документации с английского языка (Translation of business correspondence and documentation from English language)		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.19	Эффективная презентация на английском языке		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.20	Прикладные статистические методы и модели в девелопменте		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							45	УК-1
Б1.О.ДВ.02.21	Практическое системное мышление		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							45	УК-1
Б1.О.ДВ.02.22	Системный анализ		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.23	Методы управления качеством		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							33	УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.02.24	Деловой английский язык для инженеров		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							19	УК-1; УК-3; УК-4
Б1.О.ДВ.02.25	Моделирование успеха		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-1
Б1.О.ДВ.02.26	Налоговый менеджмент		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-1; УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.02.27	Управление ESG-проектами		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-1; УК-3; УК-9
Б1.О.ДВ.02.28	Акмеология ситуаций		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							13	УК-1
Б1.О.ДВ.02.29	Управление эффективностью		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.02.30	Управление потребительским мышлением		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-2; УК-6
Б1.О.ДВ.02.31	Управление финансами		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.02.32	Предпринимательское право		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							13	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.02.33	Управление бизнесом в конкурентной среде		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.02.34	Создание и развитие стартапа		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.02.35	Концептуальный инжиниринг		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							21	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.36	Кадастровая грамотность		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							11	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.37	Стратегическое дизайн-мышление		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.02.38	Финансовый менеджмент		3	3	3	36	108	108	52	56													3	18	34		56							22	УК-9
Б1.О.ДВ.02.39	Системная организация логистики		3	3	3	36	108	108	52	56				</																					

План Учебный план бакалавриата '43.03.01 Сервис (ЭСПб)_2022 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3.plx', код направления _____, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		-		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код	Компетенции
		Экза мен	Зачет	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [16 нед]								
											з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Б1.О.ДВ.03.02	Объектно-ориентированный анализ и проектирование		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.03	ANSYS в решении инженерных задач		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.04	Креативные технологии в информационном пространстве		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		18	УК-1
Б1.О.ДВ.03.05	Стандартизация Умного производства		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.06	Моделирование технологических процессов с применением машинного обучения		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		44	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.07	Программная инженерия		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.08	Цифровые навыки и компетенции: обработка естественного языка		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-1; УК-2; УК-4
Б1.О.ДВ.03.09	Цифровые навыки и компетенции: язык Python		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.10	Компьютерный статический конструкционный инженерный анализ		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.11	Информационное моделирование инженерных объектов		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-1; УК-2; УК-6
Б1.О.ДВ.03.12	Учет и аудит производственных процессов на предприятии		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-9; УК-10
Б1.О.ДВ.03.13	Data Mining Интеллектуальный анализ производственной информации		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-1; УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.03.14	Agile-технологии управления промышленным предприятием		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-3; УК-4; УК-9
Б1.О.ДВ.03.15	Системная инженерия		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		3	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.ДВ.03.16	Основы работы в цифровой среде и поиска информации		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		50	УК-1; УК-4; УК-6
Б1.О.ДВ.03.17	Работа с информацией и системы управления базами данных		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		41	УК-1
Б1.О.ДВ.03.18	Цифровые технологии в управлении качеством		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		41	УК-1
Б1.О.ДВ.03.19	Инструменты веб-коммуникаций		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		18	УК-1
Б1.О.ДВ.03.20	Инженерная и компьютерная графика в Строительстве		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		24	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.21	Прототипирование		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		41	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.22	Компьютерный инжиниринг САЕ		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		54	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.23	Численное моделирование физических полей		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		49	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.24	Компьютерное зрение в решении инженерных задач		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.25	Инновационная промышленная архитектура		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		2	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.26	Обратный инжиниринг деталей и машин		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		28	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.27	Прототипирование промышленных объектов		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		28	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.28	CAD, CAM, CAE для систем прототипирования		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		28	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.29	Python для анализа данных: введение		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.30	Инженерный дизайн		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		41	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.31	Программирование САМ		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		41	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.32	Моделирование бизнес-процессов		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		22	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.03.33	Управление проектами в Excel		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		22	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.03.34	Цифровые двойники в управлении отходами		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		39	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.35	Нейросетевые технологии на транспорте		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		51	УК-2
Б1.О.ДВ.03.36	Моделирование работы транспортных средств		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		51	УК-1
Б1.О.ДВ.03.37	Аналоговая, цифровая, микропроцессорная схемотехника		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		49	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.38	Геоинформационные системы		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		26	УК-1
Б1.О.ДВ.03.39	Цифровые инструменты коммерческого предприятия		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		22	УК-1
Б1.О.ДВ.03.40	Теория функции комплексной переменной		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		8	УК-1; УК-2; УК-6; УК-9
Б1.О.ДВ.03.41	Математическая логика и операционные исчисления		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		8	УК-1
Б1.О.ДВ.03.42	Взаимозаменяемость и нормирование точности в современном производстве		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.43	Физико-химические свойства реальных систем		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		25	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.44	Проектный инжиниринг		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		22	УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.45	Технологическое прогнозирование в управлении производством		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		22	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.46	Управление логистическими процессами на предприятиях		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		51	УК-9
Б1.О.ДВ.03.47	Ресурсы в устойчивой энергетике		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.48	Физика энергии		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.49	Экономическая безопасность и управление изменениями		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		22	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.03.50	Логистика и экодизайн индустриальных технологий		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		22	УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.03.51	Экономика ресурсосбережения на предприятии		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		53	УК-1; УК-2; УК-9
Б1.О.ДВ.03.52	Энергоэффективность производства: системное управление и реализация		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		22	УК-9
Б1.О.ДВ.03.53	Управление человеческими ресурсами		4	3	3	36	108	108	48	60																		3	16	32		60		22	УК-3