

Учебный план основной образовательной программы

Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (в высокотехнологичной индустрии)

План одобрен УМС ВИШ.
Протокол №132/31-08-24 от 31.08.2024
План одобрен УМС ВИШ. Протокол №132/29-08-25 от 29.08.2025.

1. График учебного процесса

Годы		Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь			Июль		Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		1-7 сент.					6-12 окт.			10-16 нояб.				15-21 дек.				12-18 янв.			9-15 февр.			16-22 марта					13-19 апр.			11-17 мая				15-21 июня			13-19 июля		10-16 авг.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		8-14 сент.					13-19 окт.			17-23 нояб.				22-28 дек.				19-25 янв.			16-22 февр.			23-29 марта					20-26 апр.			18-24 мая				22-28 июня			20-26 июля		17-23 авг.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		15-21 сент.					20-26 окт.			24-30 нояб.				29 дек.-4 янв.				26 янв.-1 фев.			2-8 февр.			30 марта-5 апр.					27 апр.-3 мая			25-31 мая				29 июня-5 июля			6-12 июля		3-9 авг.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Т	Н	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Т	Н	Т	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	Т	Т	Н	

2. Учебный план

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																											Компетенции				
					1 курс										2 курс										3 курс											
					1 21 нед (ТО: 17 нед)					2 21 нед (ТО: 17 нед)					3 21 нед (ТО: 17 нед)					4 21 нед (ТО: 17 нед)					5 21 нед			6 19 нед (ТО: 8 нед)								
					Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек		Пр	CPC	Атт	
Б1	Научный компонент		149	5364																																
Б1.Н	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		141	5076																																
Б1.Н.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	132	141	5076				864	3/0					864	3/0					864	3/0					900	3/0			864	3/0			720	3/0	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																														Компетенции
					1 курс										2 курс										3 курс										
					1 21 нед (ТО: 17 нед)					2 21 нед (ТО: 17 нед)					3 21 нед (ТО: 17 нед)					4 21 нед (ТО: 17 нед)					5 21 нед					6 19 нед (ТО: 8 нед)					
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	
Б1.А	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности		8	288																															
Б1.А.1	Апробация результатов научной деятельности	132	4	144															72	3				72	3								УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4		
Б1.А.2	Публикационная активность и апробация результатов научной деятельности	132	4	144																				72	3				72	3			УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4		
Б2	Образовательный компонент		25	900																															
Б2.Д	Дисциплины (модули)		21	756																															
Б2.Д.1	История и философия науки	54	5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3(36)																			УК-1, УК-2		
Б2.Д.2	Иностранный язык	50	5	180	34		34	38	3	34		34	38	3(36)																			УК-3, УК-4		
Б2.Д.3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	22	3	108													34	17	17	38	3(36)												УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2		
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования	17	2	72	16	16		56	3																								УК-5, ОПК-2, ОПК-3		
Б2.Д.5	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72											34	34		38	3														УК-5, ОПК-1, ОПК-4		
Б2.Д.6	Психология и педагогика высшей школы	79	2	72											30	15	15	42	3														ОПК-5		
Б2.Д.7	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите	17	2	72																							16	16		56	3		ОПК-3		
Б2.П	Практики		4	144																															
Б2.П.1	Педагогическая практика	132	4	144																					8			136	3					ОПК-5	
Б3	Итоговая аттестация		6	216																															
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	132	6	216																											216		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2		
Ф	Факультативы		2	72																															
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																			УК-4		
					118 + 34	50	68 + 34	962 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2		64	49	15	1016		34	17	17	1010		8			1072		16	16		1064		
Всего:			180 + 2	6480 + 72	30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					
Объем аудиторных занятий (ч/нед)			7.24					6.48					3.05					1.62					0.38					0.84							
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)			53.14					49.71					51.43					49.71					51.43					45.47							
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)								36										18																	
Зачет			3 + 1					+ 1					3					1					2					2							
Зачет с оценкой			1					1					1					1					1					1							
Экзамен								2										1																	

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора ВИШ Жабицкий М.Г.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.