

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор Нагорнов О.В.

Учебный план основной образовательной программы

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

по научной специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2025 год приема

План утвержден УМС ИФТИС.
Протокол №1 от 28.08.2024

1. График учебного процесса

[illegible]

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	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт						
Б1	Научный компонент		151	5436																															
Б1.Н	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		143	5148																															
Б1.Н.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	143	5148																										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	2	8	288															72	3					72	3				72	3	УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4												
Б2	Образовательный компонент		23	828																																								
Б2.Д	Дисциплины (модули)		19	684																																								
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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	2	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.П	Практики		4	144																																								
Б2.П.1	Педагогическая практика	2	4	144															8			136	3									ОПК-5												
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																								
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	2	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	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	2	72																							16	16		56	3	ОПК-3												
					118	50	68	96	2	102	34	68	90	6	64	49	15	10	16	42	17	17	10	2				1080	0 + 16	0 + 16		1080 + 56												
Всего: 180 + 2					6480 + 72					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ									
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					5.62					4.86					3.05					2										0.84														
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					51.43					48					51.43					49.71					51.43					49.26														
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)										36										18																								
Зачет					3										3					2					1					1 + 1														
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1														
Экзамен										2										1																								

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора ИФТИС Блинкова Е.С.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.