УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
"20" января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Факультет "Высшая школа управления"
На 2026-2028 учебные годы
направление подготовки: 27.04.05 - Инноватика, Направленность программы: "Разработка и внедрение цифровых решений"

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	Промежут. аттестация по модулям			Текущий контроль (указать организационный модуль, в котором проводится текущий контроль)				Зачетные единицы (ECTS)	Часы					1 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям														2 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям																			
													Аудиторная работа					1 модуль				2 модуль				3 модуль				4 модуль					5 модуль				6 модуль				7 модуль				8 модуль			
																		8 недель				10 недель				8 недель				10 недель					8 недель				10 недель				10 недель				2 недель			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Контрольные работы	Эссе	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Общая трудоемкость	Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			14	6		10	1	1	8	63	2268	676	202	474	1592	40	12	32	64	228	10	34	66	224	12	24	72	228	14	24	116	328	23	13	48	56	220	14	40	100	364								
Б.1.1	Обязательная часть			7	1		4	1	1	2	24	864	260	82	178	604	24	12	32	64	228	10	34	66	224	8	16	48	152																				
Б.1.1.1	Общенаучный модуль			2			1	1			6	216	62	26	36	154	6	4	16	16	76	3	10	20	78																								
Б.1.1.1.1	Форсайт в области науки и техники	КСиИР	ОПК-1,ОПК-9,ОПК-3	1				1			3	108	32	16	16	76	3	4	16	16	76																												
Б.1.1.1.2	Введение в науки о данных	КИИ	ОПК-1,УК-4,ОПК-11	2			2				3	108	30	10	20	78	3					3	10	20	78																								
Б.1.1.2	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления			3			1			2	9	324	102	24	78	222	9					7	24	46	146	4		32	76																				
Б.1.1.2.1	Управление исследованиями и разработками. Создание нового продукта	КСиИР	ОПК-8,УК-6,ОПК-10	2						2	3	108	30	4	26	78	3					3	4	26	78																								
Б.1.1.2.2	Инновационная стратегия фирмы: процессы, продукты, бизнес-модели	КСиИР	УК-1,ОПК-6	2			2				3	108	40	20	20	68	3					4	20	20	68																								
Б.1.1.2.3	Операционный менеджмент и анализ бизнес-процессов (продвинутый уровень)	КОиОМ	ОПК-6,ОПК-4	3						3	3	108	32		32	76	3									4		32	76																				
Б.1.1.3	Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа			2	1		2		1		9	324	96	32	64	228	9	8	16	48	152					4	16	16	76																				
Б.1.1.3.1	Методология, процессы и инструменты управления проектами	КОиПМ	ОПК-7,ОПК-8		1		1				3	108	32	8	24	76	3	4	8	24	76																												
Б.1.1.3.2	Технологическое предпринимательство	КСиИР	УК-3,ОПК-5,ОПК-2	1					1		3	108	32	8	24	76	3	4	8	24	76																												
Б.1.1.3.3	Принятие решений и статистический анализ данных	КСиИР	УК-5,ОПК-4	3			3				3	108	32	16	16	76	3									4	16	16	76																				
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	5		6			6	39	1404	416	120	296	988	16									4	8	24	76	14	24	116	328	23	13	48	56	220	14	40	100	364								
Б.1.2.1	Модуль направленности программы магистратуры			7	2		3			6	30	1080	326	90	236	754	16									4	8	24	76	14	24	116	328	14	13	48	56	220	5	10	40	130								
Б.1.2.1.1	Внедрение, эксплуатация и управление жизненным циклом продукта	КСиИР	ПК-4,ОПК-10,ОПК-2	5			5				3	108	40	16	24	68																		3	5	16	24	68											
Б.1.2.1.2	Проектирование цифровых решений	КСиИР	ОПК-8,ОПК-10,ПК-1	4						4	5	180	50	8	42	130	5													5	8	42	130																	
Б.1.2.1.3	Организация разработки цифровых решений	КСиИР	ОПК-10,ОПК-3,ПК-1	4						4	4	144	40	8	32	104	4													4	8	32	104																	
Б.1.2.1.4	Цифровые платформы и экосистемы	ФинТех	ОПК-6,ПК-1		4		4				4	144	50	8	42	94	4													5	8	42	94																	
Б.1.2.1.5	Эксплуатация цифровых решений и инфраструктура информационных технологий	КСиИР	ПК-3,ОПК-10	6						6	3	108	30		30	78																		3					3		30	78								
Б.1.2.1.6	Защита информации и персональных данных в информационных системах	КИБ	ОПК-7,ПК-4,УК-2		3					3	3	108	32	8	24	76	3									4	8	24	76																				
Б.1.2.1.7	UX/UI-исследования и дизайн цифровых решений	КСиИР	ОПК-5,ПК-4,ОПК-11	6			6				2	72	20	10	10	52																		2					2	10	10	52								
Б.1.2.1.8	Аналитические системы	КСиИР	ПК-5,ПК-4	5						5	3	108	32	16	16	76																		3	4	16	16	76											
Б.1.2.1.9	Нейросети и искусственный интеллект	ФинТех	ПК-5,ПК-4	5						5	3	108	32	16	16	76																		3	4	16	16	76											
Б.1.2.2	Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры				3		3				9	324	90	30	60	234																		9					9	30	60	234								
Б.1.2.2.1	Дисциплины по выбору 6 модуля (Количество выбираемых дисциплин 3)										9	324	90	30	60	234																																	
Б.1.2.2.1.1	Корпоративные и государственные информационные системы	КСиИР, ФинТех	УК-6,УК-4		6		6				3	108	30	10	20	78																		3					3	10	20	78								
Б.1.2.2.1.2	SQL для работы с данными и аналитики	ФинТех	УК-3,ОПК-10		6		6				3	108	30	10	20	78																		3					3	10	20	78								
Б.1.2.2.1.3	Программирование и анализ данных с помощью Python	КИТ	ОПК-8,УК-6,ОПК-10		6		6				3	108	30	10	20	78																		3					3	10	20	78								
Б.1.2.2.1.4	Стандарты технической документации	КСиИР	ОПК-8,ОПК-6		6		6				3	108	30	10	20	78																		3					3	10	20	78								

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	Промежут. аттестация по модулям			Текущий контроль (указать организационный модуль, в котором проводится текущий контроль)				Зачетные единицы (ECTS)	Часы				
													Аудиторная работа			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Контрольные работы	Эссе	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Общая трудоемкость	Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.5	Интеллектуальный анализ бизнес-информации	КИТ	УК-5,ОПК-10		6		6				3	108	30	10	20	78
	Всего на теоретическое обучение			14	6		10	1	1	8	63	2268	676	202	474	1592
Б.2	Блок 2. Практика				4	2					48	1728	36		36	1044
Б.2.1	Учебная практика					7					3	108				
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	КСиИР, ПСБ	УК-1,ОПК-2								3	108				
Б.2.2	Производственная практика				4	7					45	1620	36		36	1044
Б.2.2.1	Производственная практика: производственно-технологическая практика	КСиИР, ПСБ	УК-1,ПК-2,ПК-3								12	432				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	КСиИР, ПСБ	УК-1,ПК-2,ПК-3								3	108				
Б.2.2.3	Производственная практика: научно-исследовательская работа				4						30	1080	36		36	1044
Б.2.2.3.1	Научно-исследовательский семинар	КСиИР, ПСБ	УК-1,ПК-2,ПК-3		2,4,6,8						6	216	36		36	180
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	КСиИР, ПСБ									3	108				
Б.3.2	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	КСиИР, ПСБ									6	216				
	ИТОГО										120					
Б.4	Факультативы															

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | 1 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям | | | | | | | | | | | | | | |