УТВЕРЖДАЮ
Директор
С.В. Земляк
"23" 01 2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Смоленского филиала Финуниверситета
на 2025-2030 учебные годы

направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"
очно-заочная форма обучения (с частичным применением ДОТ)

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			22	34	1		2	37	1	6	1	4	204	7344	1860	668	1192	5484
Б.1.1	Обязательная часть			10	21	1			21	1	2	1	1	98	3528	1016	292	724	2512
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	7	1			5	1		1		30	1080	356	78	278	724
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность**	ЭиМ	УК-8,УК-9,УК-2		1									1	36	4		4	32
Б.1.1.1.2	История России**	МИиОН	УК-1	1							1			4	144	58	18	40	86
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности**	ЭиМ	УК-7		2				2					2	72	16	8	8	56
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт**	МИиОН	УК-6		1									2	72	2	2		70
Б.1.1.1.5	Иностранный язык**	МИиОН	УК-3	4	1,2,3				2,4					8	288	136		136	152
Б.1.1.1.6	Философия**	МИиОН	УК-1	2						2				4	144	34	16	18	110
Б.1.1.1.7	Информационное право**	МИиОН	УК-5,УК-14	4					4					4	144	34	16	18	110
Б.1.1.1.8	Основы российской государственности**	МИиОН	УК-1			1								2	72	54	18	36	18
Б.1.1.1.9	Основы деловой и публичной коммуникации**	МИиОН	УК-2		2				2					3	108	18		18	90
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			3	7				9		1			37	1332	374	94	280	958
Б.1.1.2.1	Математика**	МИиОН	УК-11,УК-10	2	1				1,2					8	288	102	30	72	186
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика**	МИиОН	УК-4,УК-10		3				3					3	108	34	16	18	74
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений**	МИиОН	УК-4,УК-11,УК-10		6				6					4	144	34	16	18	110
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности**	МИиОН	УК-4,УК-11,УК-10,УК-15		1				1					4	144	34		34	110
Б.1.1.2.5	Базы данных**	МИиОН	УК-4,УК-10	3							3			5	180	34	16	18	146
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R**	МИиОН	УК-4,УК-10		3				3					4	144	34		34	110
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python**	МИиОН	УК-4,УК-10	2	1				1,2					6	216	68		68	148
Б.1.1.2.8	Современные технологии программирования**	МИиОН	УК-4,УК-10		2				2					3	108	34	16	18	74
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			3	7				7		1		1	31	1116	286	120	166	830
Б.1.1.3.1	Введение в специальность**	МИиОН	УК-8,УК-12,УК-9,УК-10,УК-14		1									2	72	16	8	8	56
Б.1.1.3.2	Основы анализа и визуализации данных**	МИиОН	УК-10,ПКН-3		4						4			4	144	34	16	18	110
Б.1.1.3.3	Экономическая теория**	ЭиМ	УК-10,УК-13,ПКН -11	4					4					4	144	34	16	18	110
Б.1.1.3.4	Информационные системы управления организацией**	МИиОН	ПКН-2,УК-11,ПКН-9	3					3					4	144	34	16	18	110
Б.1.1.3.5	Управленческий учет**	ЭиМ	УК-11,УК-13,ПКН -11		6				6					3	108	34	16	18	74
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере**	МИиОН	УК-3	6	5				5,6					4	144	32		32	112
Б.1.1.3.7	Менеджмент**	ЭиМ	ПКН -2,УК-11		3				3					3	108	34	16	18	74
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью**	МИиОН	ПКН -12,УК-7		2				2					3	108	34	16	18	74
Б.1.1.3.9	Технологическое предпринимательство**	МИиОН	ПКН-8,УК-9		8								8	4	144	34	16	18	110
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	13			2	16		4		3	106	3816	844	376	468	2972

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	48	16	62	224	576	15	70	186	610
Б.1.1	48	16	62	224	576	15	70	186	610
Б.1.1.1	22	8	38	114	244	6	24	78	294
Б.1.1.1.1	1			4	32				
Б.1.1.1.2	4	3	18	40	86				
Б.1.1.1.3	2					1	8	8	56
Б.1.1.1.4	2		2		70				
Б.1.1.1.5	4	2		34	38	2		34	38
Б.1.1.1.6	4					2	16	18	110
Б.1.1.1.7									
Б.1.1.1.8	2	3	18	36	18				
Б.1.1.1.9	3					1		18	90
Б.1.1.2	21	7	16	102	276	7	30	90	242
Б.1.1.2.1	8	3	16	34	92	3	14	38	94
Б.1.1.2.2									
Б.1.1.2.3									
Б.1.1.2.4	4	2		34	110				
Б.1.1.2.5									
Б.1.1.2.6									
Б.1.1.2.7	6	2		34	74	2		34	74
Б.1.1.2.8	3					2	16	18	74
Б.1.1.3	5	1	8	8	56	2	16	18	74
Б.1.1.3.1	2	1	8	8	56				
Б.1.1.3.2									
Б.1.1.3.3									
Б.1.1.3.4									
Б.1.1.3.5									
Б.1.1.3.6									
Б.1.1.3.7									
Б.1.1.3.8	3					2	16	18	74
Б.1.1.3.9									
Б.1.2									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	47	12	64	140	552	14	88	148	700
Б.1.1	35	12	64	140	552	8	48	88	348
Б.1.1.1	8	2		34	38	4	16	52	148
Б.1.1.1.1									
Б.1.1.1.2									
Б.1.1.1.3									
Б.1.1.1.4									
Б.1.1.1.5	4	2		34	38	2		34	38
Б.1.1.1.6									
Б.1.1.1.7	4					2	16	18	110
Б.1.1.1.8									
Б.1.1.1.9									
Б.1.1.2	12	6	32	70	330				
Б.1.1.2.1									
Б.1.1.2.2	3	2	16	18	74				
Б.1.1.2.3									
Б.1.1.2.4									
Б.1.1.2.5	5	2	16	18	146				
Б.1.1.2.6	4	2		34	110				
Б.1.1.2.7									
Б.1.1.2.8									
Б.1.1.3	15	4	32	34	184	4	32	34	220
Б.1.1.3.1									
Б.1.1.3.2	4					2	16	18	110
Б.1.1.3.3	4					2	16	18	110
Б.1.1.3.4	4	2	16	18	110				
Б.1.1.3.5									
Б.1.1.3.6									
Б.1.1.3.7	3	2	16	18	74				
Б.1.1.3.8									
Б.1.1.3.9									
Б.1.2	12					6	40	60	332

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр (16 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	51	11	80	106	718	13	96	120	716
Б.1.1	11	1		16	56	5	32	52	240
Б.1.1.1									
Б.1.1.1.1									
Б.1.1.1.2									
Б.1.1.1.3									
Б.1.1.1.4									
Б.1.1.1.5									
Б.1.1.1.6									
Б.1.1.1.7									
Б.1.1.1.8									
Б.1.1.1.9									
Б.1.1.2	4					2	16	18	110
Б.1.1.2.1									
Б.1.1.2.2									
Б.1.1.2.3									
Б.1.1.2.4	4					2	16	18	110
Б.1.1.2.5									
Б.1.1.2.6									
Б.1.1.2.7									
Б.1.1.2.8									
Б.1.1.3	7	1		16	56	3	16	34	130
Б.1.1.3.1									
Б.1.1.3.2									
Б.1.1.3.3									
Б.1.1.3.4									
Б.1.1.3.5									
Б.1.1.3.6	3					2	16	18	74
Б.1.1.3.7	4	1		16	56	1		16	56
Б.1.1.3.8									
Б.1.1.3.9									
Б.1.2	40	10	80	90	662	8	64	68	476

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр (16 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	58	14	112	126	878	14	96	142	734
Б.1.1	4					2	16	18	110
Б.1.1.1									
Б.1.1.1.1									
Б.1.1.1.2									
Б.1.1.1.3									
Б.1.1.1.4									
Б.1.1.1.5									
Б.1.1.1.6									
Б.1.1.1.7									
Б.1.1.1.8									
Б.1.1.1.9									
Б.1.1.2									
Б.1.1.2.1									
Б.1.1.2.2									
Б.1.1.2.3									
Б.1.1.2.4									
Б.1.1.2.5									
Б.1.1.2.6									
Б.1.1.2.7									
Б.1.1.2.8									
Б.1.1.3									
Б.1.1.3.1									
Б.1.1.3.2									
Б.1.1.3.3									
Б.1.1.3.4									
Б.1.1.3.5									
Б.1.1.3.6									
Б.1.1.3.7									
Б.1.1.3.8									
Б.1.1.3.9									
Б.1.2	54	14	112	126	878	12	80	124	624

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 9 семестр (16 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1					
Б.1.1					
Б.1.1.1					
Б.1.1.1.1					
Б.1.1.1.2					
Б.1.1.1.3					
Б.1.1.1.4					
Б.1.1.1.5					
Б.1.1.1.6					
Б.1.1.1.7					
Б.1.1.1.8					
Б.1.1.1.9					
Б.1.1.2					
Б.1.1.2.1					
Б.1.1.2.2					
Б.1.1.2.3					
Б.1.1.2.4					
Б.1.1.2.5					
Б.1.1.2.6					
Б.1.1.2.7					
Б.1.1.2.8					
Б.1.1.3					
Б.1.1.3.1					
Б.1.1.3.2					
Б.1.1.3.3					
Б.1.1.3.4					
Б.1.1.3.5					
Б.1.1.3.6					
Б.1.1.3.7					
Б.1.1.3.8					
Б.1.1.3.9					
Б.1.2					

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (укажить семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1	Общефинансовый (предпрофильный) цикл			8	2			2	4		3		1	48	1728	336	152	184	1392
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса**	МИиОН	ПКН -2,ПКН -6	5							5			5	180	34	16	18	146
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем**	МИиОН	ПКН -2,ПКН -5,ПКН -6	5				5						6	216	34	16	18	182
Б.1.2.1.3	Архитектура организации**	МИиОН	ПКН-12,ПКН-4	6							6			5	180	32	16	16	148
Б.1.2.1.4	Управление информационно-технологическими проектами**	МИиОН	ПКН -7, ПКН-10	7				7						6	216	34	16	18	182
Б.1.2.1.5	Информационные технологии бизнес-аналитики**	МИиОН	ПКН-3,ПКН-6	5					5					5	180	34	16	18	146
Б.1.2.1.6	Экономика информационных систем**	МИиОН	ПКН -11		4				4					4	144	32	8	24	112
Б.1.2.1.7	Информационно-технологическая инфраструктура организации**	МИиОН	ПКН -12	4							4			5	180	34	16	18	146
Б.1.2.1.8	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие**	МИиОН	ПКН-2,ПКН-9	7					7					5	180	34	16	18	146
Б.1.2.1.9	Управление данными предприятия**	МИиОН	ПКН-1,ПКН-5		5				5					4	144	34	16	18	110
Б.1.2.1.10	Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций"**	МИиОН	ПКН-8,ПКН-1,ПКП-9	4									4	3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			4	5				6		1		2	40	1440	304	128	176	1136
Б.1.2.2.1	Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"			4	5				6		1		2	40	1440	304	128	176	1136
Б.1.2.2.1.1	Основы управления ИТ-сервисами**	МИиОН	ПКН -10, ПКП-2, ПКН -9	7					7					6	216	34	16	18	182
Б.1.2.2.1.2	Технологии искусственного интеллекта**	МИиОН	ПКН-3,ПКН-6,ПКП-4	6							6			5	180	34	16	18	146
Б.1.2.2.1.3	Гибкая ИТ-среда и DevOps**	МИиОН	ПКП-3,ПКН-12,ПКН-7	8					8					6	216	34	16	18	182
Б.1.2.2.1.4	Практикум по ИТ-менеджменту.**	МИиОН	ПКН-5,ПКН-10,ПКП-4		8								8	5	180	34		34	146
Б.1.2.2.1.5	Маркетинг цифровых продуктов и услуг**	МИиОН	ПКН-8,ПКП-2		7								7	5	180	34	16	18	146
Б.1.2.2.1.6	Основы управления информационными технологиями**	МИиОН	ПКН-2,ПКП-4,ПКН-4		8				8					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.1.7	Информационные технологии цифрового предприятия**	МИиОН	ПКН-12,ПКП-1,ПКН-11	6	5				5,6					6	216	66	32	34	150
Б.1.2.2.1.8	Цифровые экосистемы и платформы**	МИиОН	ПКН-8,ПКП-4		6				6					4	144	34	16	18	110
Б.1.2.3	Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4) (Количество выбираемых модулей 2)				6				6					18	648	204	96	108	444
Б.1.2.3.1	Модуль "Информационные системы управления"				3				3					9	324	102	48	54	222
Б.1.2.3.1.1	Информационные технологии управления рисками**	МИиОН	ПКН-3,ПКН-6,ПКП-4		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.1.2	Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)**	МИиОН	ПКН-2,ПКН-1,ПКП-1		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.1.3	Аудит информационных систем**	МИиОН	ПКН-3,ПКН-6,ПКП-4		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.2	Модуль "Проектирование информационных систем"				3				3					9	324	102	48	54	222
Б.1.2.3.2.1	Разработка требований к информационным системам**	МИиОН	ПКП-1,ПКН-7		8				8					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.2.2	Мобильные технологии**	МИиОН	ПКН-6,ПКП-4		8				8					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.2.3	UX-дизайн**	МИиОН	ПКН-8,ПКП-2		8				8					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.3	Модуль "Информационно-аналитические технологии"				3				3					9	324	102	48	54	222
Б.1.2.3.3.1	Нейронные сети, технологии и глубокое обучение**	МИиОН	ПКП-4, ПКН -3		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.3.2	Системы хранения данных**	МИиОН	ПКН-2,ПКН-3,ПКП-1		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.3.3	Управление контентом организации**	МИиОН	ПКП-3,ПКН-6		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.4	Модуль "Технологии управления коллективной работой"				3				3					9	324	102	48	54	222
Б.1.2.3.4.1	Интеграция информационных систем**	МИиОН	ПКН-7,ПКП-1		8				8					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.3.4.2	Управление корпоративной информацией**	МИиОН	ПКН-6,ПКП-2		8				8					3	108	34	16	18	74

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	1 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1											12					6	40	60	332
Б.1.2.1.1																			
Б.1.2.1.2																			
Б.1.2.1.3																			
Б.1.2.1.4																			
Б.1.2.1.5																			
Б.1.2.1.6											4					2	8	24	112
Б.1.2.1.7											5					2	16	18	146
Б.1.2.1.8																			
Б.1.2.1.9																			
Б.1.2.1.10											3					2	16	18	74
Б.1.2.2																			
Б.1.2.2.1																			
Б.1.2.2.1.1																			
Б.1.2.2.1.2																			
Б.1.2.2.1.3																			
Б.1.2.2.1.4																			
Б.1.2.2.1.5																			
Б.1.2.2.1.6																			
Б.1.2.2.1.7																			
Б.1.2.2.1.8																			
Б.1.2.3																			
Б.1.2.3.1																			
Б.1.2.3.1.1																			
Б.1.2.3.1.2																			
Б.1.2.3.1.3																			
Б.1.2.3.2																			
Б.1.2.3.2.1																			
Б.1.2.3.2.2																			
Б.1.2.3.2.3																			
Б.1.2.3.3																			
Б.1.2.3.3.1																			
Б.1.2.3.3.2																			
Б.1.2.3.3.3																			
Б.1.2.3.4																			
Б.1.2.3.4.1																			
Б.1.2.3.4.2																			

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	3 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1	25	8	64	72	584	2	16	16	148	11	4	32	36	328					
Б.1.2.1.1	5	2	16	18	146														
Б.1.2.1.2	6	2	16	18	182														
Б.1.2.1.3	5					2	16	16	148										
Б.1.2.1.4										6	2	16	18	182					
Б.1.2.1.5	5	2	16	18	146														
Б.1.2.1.6																			
Б.1.2.1.7																			
Б.1.2.1.8										5	2	16	18	146					
Б.1.2.1.9	4	2	16	18	110														
Б.1.2.1.10																			
Б.1.2.2	15	2	16	18	78	6	48	52	328	25	4	32	36	328	6	32	70	402	
Б.1.2.2.1	15	2	16	18	78	6	48	52	328	25	4	32	36	328	6	32	70	402	
Б.1.2.2.1.1										6	2	16	18	182					
Б.1.2.2.1.2	5					2	16	18	146										
Б.1.2.2.1.3										6					2	16	18	182	
Б.1.2.2.1.4										5					2		34	146	
Б.1.2.2.1.5										5	2	16	18	146					
Б.1.2.2.1.6										3					2	16	18	74	
Б.1.2.2.1.7	6	2	16	18	78	2	16	16	72										
Б.1.2.2.1.8	4					2	16	18	110										
Б.1.2.3										18	6	48	54	222	6	48	54	222	
Б.1.2.3.1										9	6	48	54	222					
Б.1.2.3.1.1										3	2	16	18	74					
Б.1.2.3.1.2										3	2	16	18	74					
Б.1.2.3.1.3										3	2	16	18	74					
Б.1.2.3.2										9					6	48	54	222	
Б.1.2.3.2.1										3					2	16	18	74	
Б.1.2.3.2.2										3					2	16	18	74	
Б.1.2.3.2.3										3					2	16	18	74	
Б.1.2.3.3										9	6	48	54	222					
Б.1.2.3.3.1										3	2	16	18	74					
Б.1.2.3.3.2										3	2	16	18	74					
Б.1.2.3.3.3										3	2	16	18	74					
Б.1.2.3.4										9					6	48	54	222	
Б.1.2.3.4.1										3					2	16	18	74	
Б.1.2.3.4.2										3					2	16	18	74	

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	5 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 9 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1					
Б.1.2.1.1					
Б.1.2.1.2					
Б.1.2.1.3					
Б.1.2.1.4					
Б.1.2.1.5					
Б.1.2.1.6					
Б.1.2.1.7					
Б.1.2.1.8					
Б.1.2.1.9					
Б.1.2.1.10					
Б.1.2.2					
Б.1.2.2.1					
Б.1.2.2.1.1					
Б.1.2.2.1.2					
Б.1.2.2.1.3					
Б.1.2.2.1.4					
Б.1.2.2.1.5					
Б.1.2.2.1.6					
Б.1.2.2.1.7					
Б.1.2.2.1.8					
Б.1.2.3					
Б.1.2.3.1					
Б.1.2.3.1.1					
Б.1.2.3.1.2					
Б.1.2.3.1.3					
Б.1.2.3.2					
Б.1.2.3.2.1					
Б.1.2.3.2.2					
Б.1.2.3.2.3					
Б.1.2.3.3					
Б.1.2.3.3.1					
Б.1.2.3.3.2					
Б.1.2.3.3.3					
Б.1.2.3.4					
Б.1.2.3.4.1					
Б.1.2.3.4.2					

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.4.3	Практикум "Развитие дизайн-мышления"**	МИиОН	ПКН-8,ПКП-2		8				8					3	108	34	16	18	74
	Всего за теоретическое обучение			22	34	1		2	37	1	6	1	4	204	7344	1860	668	1192	5484
Б.2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1	2								27	972	18	6	12	
Б.2.1	Учебная практика					1								6	216				
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)	МИиОН	ПКН -2, УК-11,УК-10, ПКН -1			9								6	216				
Б.2.2	Производственная практика					1								18	648				
Б.2.2.1	Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	МИиОН	ПКН-5,ПКП-3,ПКН-10,ПКП-1,ПКП-4,ПКН-4,ПКН-7			9								15	540				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	МИиОН	ПКН -3, ПКН - 6, ПКН-8, ПКП - 4											3	108				
Б.2.3	Научно-исследовательская работа				1									3	108	6	2	4	102
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	МИиОН	УК-9, УК-10, ПКН-2, ПКН-8		7									3	108	6	2	4	102
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация													9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	МИиОН	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, УК-12, УК-13, УК-14, УК-15, ПКН-1, ПКН-2, ПКН-3, ПКН-4, ПКН-5, ПКН-6, ПКН-7, ПКН-8, ПКН-9, ПКН-10, ПКН-11, ПКН-12, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4											3	108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	МИиОН												6	216				
	ИТОГО													240					
Б.4	Факультативы																		

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.4.3	Практикум "Развитие дизайн-мышления"**										
	Всего за теоретическое обучение	48	16	62	224	576	15	70	136	610	
Б.2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										
Б.2.1	Учебная практика										
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)										
Б.2.2	Производственная практика										
Б.2.2.1	Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)										
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика										
Б.2.3	Научно-исследовательская работа										
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар										
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация										
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы										
	ИТОГО	48									
Б.4	Факультативы										

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.4.3	Практикум "Развитие дизайн-мышления"**										
	Всего за теоретическое обучение	47	12	64	140	552	14	88	148	700	
Б.2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										
Б.2.1	Учебная практика										
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)										
Б.2.2	Производственная практика										
Б.2.2.1	Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)										
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика										
Б.2.3	Научно-исследовательская работа										
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар										
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация										
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы										
	ИТОГО	47									
Б.4	Факультативы										

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр (16 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.4.3	Практикум "Развитие дизайн-мышления"**										
	Всего за теоретическое обучение	51	11	90	106	718	13	96	120	716	
Б.2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										
Б.2.1	Учебная практика										
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)										
Б.2.2	Производственная практика										
Б.2.2.1	Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)										
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика										
Б.2.3	Научно-исследовательская работа										
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар										
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация										
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы										
	ИТОГО	51									
Б.4	Факультативы										

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр (16 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.4.3	Практикум "Развитие дизайн-мышления"**	3					2	16	18	74
	Всего за теоретическое обучение	58	14	112	126	878	14	96	142	734
Б.2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	3	2	4	102					
Б.2.1	Учебная практика									
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)									
Б.2.2	Производственная практика									
Б.2.2.1	Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)									
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика									
Б.2.3	Научно-исследовательская работа	3		2	4	102				
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	3		2	4	102				
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация									
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы									
	ИТОГО	61								
Б.4	Факультативы									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 9 семестр (16 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.4.3	Практикум "Развитие дизайн-мышления"**					
	Всего за теоретическое обучение					
Б.2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	24				
Б.2.1	Учебная практика	6				
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)	6				
Б.2.2	Производственная практика	18				
Б.2.2.1	Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	15				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	3				
Б.2.3	Научно-исследовательская работа					
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар					
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	9				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6				
	ИТОГО	33				
Б.4	Факультативы					

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится в 7 семестре, исходя из 6 ч. аудиторной нагрузки (2 ч. лекций, 4 ч. семинаров) на 4 курс с зачетом в 7 семестре.
Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой.
Конкретный перечень компетенций, формируемых и проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации.
Дисциплины учебного плана могут быть реализованы с использованием онлайн-курсов.
**Лекционные занятия возможно проводить с использованием дистанционных образовательных технологий.

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-методической работе И.Е. Алфимов

Учебный план вносит:
Заведующий кафедрой "Математика, информатика и общегуманитарные науки" О.М. Гусарова

Одобрено Ученым советом Смоленского филиала Финуниверситета
протокол № 26 от 21.01.2025