УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
«31» августа 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Факультет "Высшая школа управления"
На 2023-2027 учебные годы
направление подготовки: 27.03.05 - Инноватика, ОП "Управление цифровыми инновациями", Профиль: "Управление цифровыми инновациями"

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Зачет с оценкой	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			28	30		3	14		2	5	8	21	210	7560	3118	1054	2064	4442
Б.1.1	Обязательная часть			18	19		2	13		2	3	2	10	125	4500	1942	592	1350	2558
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			5	9		1	3		2		1	3	40	1440	680	138	542	760
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	УК-8		1			1						2	72	16	8	8	56
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность	ДСиИР	УК-3,УК-6		1									1	36	16	12	4	20
Б.1.1.1.3	Иностранный язык	ДАЯиПК	УК-4	4	1,2,3			2,4						9	324	204		204	120
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы	ДПиРЧК	УК-9,УК-3		2								2	3	108	34		34	74
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФВ	УК-7		1									2	72	72	2	70	
Б.1.1.1.6	Основы бизнеса	ДМиСБ	УК-1,УК-3		1								1	3	108	50	16	34	58
Б.1.1.1.7	Менеджмент	ДМиИ	УК-2,УК-10,УК-11	2			2							5	180	50	16	34	130
Б.1.1.1.8	Философия	ДГН	УК-5,УК-1	1						1				4	144	68	34	34	76
Б.1.1.1.9	Основы права	ДМиПП	УК-5,УК-2	2						2				4	144	50	16	34	94
Б.1.1.1.10	Практикум <Деловая презентация>	ДМиИ	УК-4,УК-3		1								1	3	108	34		34	74
Б.1.1.1.11	История России	ДГН	УК-5	2								2		4	144	86	34	52	58
Б.1.1.2	Цикл математики, информатики и естественных наук			4	6			4			3		3	37	1332	572	214	358	760
Б.1.1.2.1	Математика	ДМат	ОПК-1,УК-1,ОПК-8	2	1			1,2						7	252	100	32	68	152
Б.1.1.2.2	Базы данных	ДАДиМО	ОПК-1,УК-1,УК-12	2	1			1,2						7	252	100	32	68	152
Б.1.1.2.3	Статистика	ДБА	УК-1,ОПК-7	3							3			5	180	68	34	34	112
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДБИ	ОПК-3,УК-1,ОПК-7,УК-12		3								3	4	144	68	16	52	76
Б.1.1.2.5	Программирование и анализ данных с помощью Python	ДАДиМО	ОПК-3,УК-1,УК-12	4	3								3,4	6	216	100	32	68	116
Б.1.1.2.6	Физика и естествознание	ДМат	ОПК-1,ОПК-9,ОПК-2		4						4			4	144	68	34	34	76
Б.1.1.2.7	Химия и материаловедение	ДМиИ	ОПК-1,ОПК-2		4						4			4	144	68	34	34	76
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			9	4		1	6				1	4	48	1728	690	240	450	1038
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	ДМиИ	ОПК-1,УК-2,УК-6		3									1	36	16	8	8	20
Б.1.1.3.2	Экономическая теория	ДЭТ	ОПК-1,ОПК-4,УК-10	2	1			1,2						6	216	100	32	68	116
Б.1.1.3.3	Правовое регулирование бизнеса	ДПРЭД	УК-2,ОПК-5,УК-11		2			2						3	108	50	16	34	58
Б.1.1.3.4	Теория организации и управление изменениями	ДМиИ	ОПК-9,ОПК-2	3				3						5	180	50	16	34	130
Б.1.1.3.5	Промышленность и технологии	ДМиИ	ОПК-7,ОПК-10	3									3	5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.6	Проектный менеджмент: базовый курс	ДМиИ	УК-2,ОПК-2	3									3	5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.7	Управление продуктом (продакт-менеджмент)	ДМиИ	ОПК-6,ОПК-9,УК-11	4			4							4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.8	Цифровой инжиниринг	ДМиИ	ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-7	4									4	4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.9	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	ДБИ	ОПК-7,ОПК-10	4									4	5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.10	Операционный менеджмент и производственные системы	ДМиИ	ОПК-6,ОПК-7	4								4		5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.11	Иностранный язык в профессиональной сфере	ДАЯиПК	УК-4	6	5			5,6						5	180	102		102	78
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			10	11		1	1			2	6	11	85	3060	1176	462	714	1884
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл			5							1	2	2	25	900	340	170	170	560
Б.1.2.1.1	Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией	ДМиИ	ОПК-3,ОПК-4	5									5	5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.2	Инновации и цифровая трансформация бизнеса	ДМиИ	ОПК-9,ОПК-10	5									5	5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.3	Финансовый менеджмент	ДФиИМ	ОПК-4,ОПК-7	5							5			5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.4	Стратегический менеджмент	ДМиИ	ОПК-10,ОПК-8	5								5		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.5	Практикум по инновациям	ДМиИ	ОПК-5	5								5		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			5	11		1	1			1	4	9	60	2160	836	292	544	1324
Б.1.2.2.1	Профиль "Управление цифровыми инновациями"			5	5		1	1			1	2	5	42	1512	536	196	340	976
Б.1.2.2.1.1	Промышленный дизайн	ДМиИ	ОПК-7,ОПК-10,УК-11,ПКП-3	6	5		6						5	6	216	100	32	68	116
Б.1.2.2.1.2	Финансы и организация инновационной деятельности	ДМиИ	ОПК-3,ОПК-2,ПКП-2	7							7			5	180	50	16	34	130

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	60	28	120	354	534	29	130	358	664
Б.1.1	Обязательная часть	60	28	120	354	534	29	130	358	664
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл	37	19	72	252	324	17	66	222	396
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	2	1	8	8	56				
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность	1	1	12	4	20				
Б.1.1.1.3	Иностранный язык	6	4		68	40	4		68	40
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы	3					2		34	74
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт	2	4	2	70					
Б.1.1.1.6	Основы бизнеса	3	3	16	34	58				
Б.1.1.1.7	Менеджмент	5					3	16	34	130
Б.1.1.1.8	Философия	4	4	34	34	76				
Б.1.1.1.9	Основы права	4					3	16	34	94
Б.1.1.1.10	Практикум <Деловая презентация>	3	2		34	74				
Б.1.1.1.11	История России	4					5	34	52	58
Б.1.1.2	Цикл математики, информатики и естественных наук	14	6	32	68	152	6	32	68	152
Б.1.1.2.1	Математика	7	3	16	34	76	3	16	34	76
Б.1.1.2.2	Базы данных	7	3	16	34	76	3	16	34	76
Б.1.1.2.3	Статистика									
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
Б.1.1.2.5	Программирование и анализ данных с помощью Python									
Б.1.1.2.6	Физика и естествознание									
Б.1.1.2.7	Химия и материаловедение									
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл	9	3	16	34	58	6	32	68	116
Б.1.1.3.1	Введение в специальность									
Б.1.1.3.2	Экономическая теория	6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.1.3.3	Правовое регулирование бизнеса	3					3	16	34	58
Б.1.1.3.4	Теория организации и управление изменениями									
Б.1.1.3.5	Промышленность и технологии									
Б.1.1.3.6	Проектный менеджмент: базовый курс									
Б.1.1.3.7	Управление продуктом (продакт-менеджмент)									
Б.1.1.3.8	Цифровой инжиниринг									
Б.1.1.3.9	Информационные технологии визуализации бизнес-информации									
Б.1.1.3.10	Операционный менеджмент и производственные системы									
Б.1.1.3.11	Иностранный язык в профессиональной сфере									
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл									
Б.1.2.1.1	Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией									
Б.1.2.1.2	Инновации и цифровая трансформация бизнеса									
Б.1.2.1.3	Финансовый менеджмент									
Б.1.2.1.4	Стратегический менеджмент									
Б.1.2.1.5	Практикум по инновациям									
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)									
Б.1.2.2.1	Профиль "Управление цифровыми инновациями"									
Б.1.2.2.1.1	Промышленный дизайн									
Б.1.2.2.1.2	Финансы и организация инновационной деятельности									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	60	25	158	264	640	27	184	272	642
Б.1.1	Обязательная часть	60	25	158	264	640	27	184	272	642
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл	3	2		34	20	2		34	20
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности									
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность									
Б.1.1.1.3	Иностранный язык	3	2		34	20	2		34	20
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы									
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт									
Б.1.1.1.6	Основы бизнеса									
Б.1.1.1.7	Менеджмент									
Б.1.1.1.8	Философия									
Б.1.1.1.9	Основы права									
Б.1.1.1.10	Практикум <Деловая презентация>									
Б.1.1.1.11	История России									
Б.1.1.2	Цикл математики, информатики и естественных наук	23	11	66	120	246	11	84	102	210
Б.1.1.2.1	Математика									
Б.1.1.2.2	Базы данных									
Б.1.1.2.3	Статистика	5	4	34	34	112				
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	4	16	52	76				
Б.1.1.2.5	Программирование и анализ данных с помощью Python	6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.1.2.6	Физика и естествознание	4					4	34	34	76
Б.1.1.2.7	Химия и материаловедение	4					4	34	34	76
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл	34	12	92	110	374	14	100	136	412
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	1	1	8	8	20				
Б.1.1.3.2	Экономическая теория									
Б.1.1.3.3	Правовое регулирование бизнеса									
Б.1.1.3.4	Теория организации и управление изменениями	5	3	16	34	130				
Б.1.1.3.5	Промышленность и технологии	5	4	34	34	112				
Б.1.1.3.6	Проектный менеджмент: базовый курс	5	4	34	34	112				
Б.1.1.3.7	Управление продуктом (продакт-менеджмент)	4					3	16	34	94
Б.1.1.3.8	Цифровой инжиниринг	4					3	16	34	94
Б.1.1.3.9	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	5					4	34	34	112
Б.1.1.3.10	Операционный менеджмент и производственные системы	5					4	34	34	112
Б.1.1.3.11	Иностранный язык в профессиональной сфере									
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл									
Б.1.2.1.1	Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией									
Б.1.2.1.2	Инновации и цифровая трансформация бизнеса									
Б.1.2.1.3	Финансовый менеджмент									
Б.1.2.1.4	Стратегический менеджмент									
Б.1.2.1.5	Практикум по инновациям									
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)									
Б.1.2.2.1	Профиль "Управление цифровыми инновациями"									
Б.1.2.2.1.1	Промышленный дизайн									
Б.1.2.2.1.2	Финансы и организация инновационной деятельности									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	58	27	186	272	656	24	130	272	572
Б.1.1	Обязательная часть	5	4		68	38	2		34	40
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл									
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности									
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность									
Б.1.1.1.3	Иностранный язык									
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы									
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт									
Б.1.1.1.6	Основы бизнеса									
Б.1.1.1.7	Менеджмент									
Б.1.1.1.8	Философия									
Б.1.1.1.9	Основы права									
Б.1.1.1.10	Практикум <Деловая презентация>									
Б.1.1.1.11	История России									
Б.1.1.2	Цикл математики, информатики и естественных наук									
Б.1.1.2.1	Математика									
Б.1.1.2.2	Базы данных									
Б.1.1.2.3	Статистика									
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
Б.1.1.2.5	Программирование и анализ данных с помощью Python									
Б.1.1.2.6	Физика и естествознание									
Б.1.1.2.7	Химия и материаловедение									
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл	5	4		68	38	2		34	40
Б.1.1.3.1	Введение в специальность									
Б.1.1.3.2	Экономическая теория									
Б.1.1.3.3	Правовое регулирование бизнеса									
Б.1.1.3.4	Теория организации и управление изменениями									
Б.1.1.3.5	Промышленность и технологии									
Б.1.1.3.6	Проектный менеджмент: базовый курс									
Б.1.1.3.7	Управление продуктом (продакт-менеджмент)									
Б.1.1.3.8	Цифровой инжиниринг									
Б.1.1.3.9	Информационные технологии визуализации бизнес-информации									
Б.1.1.3.10	Операционный менеджмент и производственные системы									
Б.1.1.3.11	Иностранный язык в профессиональной сфере	5	4		68	38	2		34	40
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	53	23	186	204	618	22	130	238	532
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл	25	20	170	170	560				
Б.1.2.1.1	Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией	5	4	34	34	112				
Б.1.2.1.2	Инновации и цифровая трансформация бизнеса	5	4	34	34	112				
Б.1.2.1.3	Финансовый менеджмент	5	4	34	34	112				
Б.1.2.1.4	Стратегический менеджмент	5	4	34	34	112				
Б.1.2.1.5	Практикум по инновациям	5	4	34	34	112				
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)	28	3	16	34	58	22	130	238	532
Б.1.2.2.1	Профиль "Управление цифровыми инновациями"	16	3	16	34	58	10	66	102	300
Б.1.2.2.1.1	Промышленный дизайн	6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.2.2.1.2	Финансы и организация инновационной деятельности									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	14 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	32	25	146	272	734				
Б.1.1	Обязательная часть									
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл									
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности									
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность									
Б.1.1.1.3	Иностранный язык									
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы									
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт									
Б.1.1.1.6	Основы бизнеса									
Б.1.1.1.7	Менеджмент									
Б.1.1.1.8	Философия									
Б.1.1.1.9	Основы права									
Б.1.1.1.10	Практикум <Деловая презентация>									
Б.1.1.1.11	История России									
Б.1.1.2	Цикл математики, информатики и естественных наук									
Б.1.1.2.1	Математика									
Б.1.1.2.2	Базы данных									
Б.1.1.2.3	Статистика									
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
Б.1.1.2.5	Программирование и анализ данных с помощью Python									
Б.1.1.2.6	Физика и естествознание									
Б.1.1.2.7	Химия и материаловедение									
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл									
Б.1.1.3.1	Введение в специальность									
Б.1.1.3.2	Экономическая теория									
Б.1.1.3.3	Правовое регулирование бизнеса									
Б.1.1.3.4	Теория организации и управление изменениями									
Б.1.1.3.5	Промышленность и технологии									
Б.1.1.3.6	Проектный менеджмент: базовый курс									
Б.1.1.3.7	Управление продуктом (продакт-менеджмент)									
Б.1.1.3.8	Цифровой инжиниринг									
Б.1.1.3.9	Информационные технологии визуализации бизнес-информации									
Б.1.1.3.10	Операционный менеджмент и производственные системы									
Б.1.1.3.11	Иностранный язык в профессиональной сфере									
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	32	25	146	272	734				
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл									
Б.1.2.1.1	Методы решения проблем, поиск идей и работа с информацией									
Б.1.2.1.2	Инновации и цифровая трансформация бизнеса									
Б.1.2.1.3	Финансовый менеджмент									
Б.1.2.1.4	Стратегический менеджмент									
Б.1.2.1.5	Практикум по инновациям									
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)	32	25	146	272	734				
Б.1.2.2.1	Профиль "Управление цифровыми инновациями"	26	19	114	204	618				
Б.1.2.2.1.1	Промышленный дизайн									
Б.1.2.2.1.2	Финансы и организация инновационной деятельности	5	3	16	34	130				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Зачет с оценкой	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.3	Прототипирование и создание цифровой модели производства	ДМиИ	ОПК-10,УК-11,ПКП-4,ПКП-3	6									6	5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.1.4	Основы мехатроники и робототехники	ДАДиМО	ОПК-10,ПКП-2	6									6	5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.5	Машинное обучение и искусственный интеллект в бизнесе	ДАДиМО	ОПК-7,ОПК-10,ОПК-8,ПКП-3	7								7		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.6	Интернет вещей: технологии и инструменты	ДМиИ	ОПК-5,ПКП-2		7								7	4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.1.7	Цифровой маркетинг	ДМиСБ	ОПК-3,ПКП-1,ПКП-3		7							7		4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.1.8	Предпринимательство и предпринимательские проекты	ДМиИ	ПКП-1,ПКП-3		7								7	4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.1.9	Управление интеллектуальной собственностью	ДМиИ	ОПК-5,ПКП-3		7			7						4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.2	Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4) (Количество выбираемых модулей 2)																		
Б.1.2.2.2.1	Модуль "Управление проектами"				3							1	2	9	324	150	48	102	174
Б.1.2.2.2.1.1	Управление интеграцией и содержанием проекта	ДМиИ	ОПК-3,ПКП-1		6								6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.1.2	Гибкое управление проектами	ДМиИ	ОПК-2,ПКП-3		6								6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.1.3	Информационные технологии управления проектами	ДБИ	ОПК-4,ПКП-4,ПКП-3		7							7		3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.2	Модуль "Отраслевые технологии"				3							1	2	9	324	150	48	102	174
Б.1.2.2.2.2.1	Проектирование систем электронных коммуникаций	ДАДиМО	ОПК-4,ПКП-4		6								6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.2.2	Практикум по предпринимательству	ДМиИ	ОПК-5,ПКП-3		6								6	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.2.3	Технологии аддитивного производства	ДМиИ	ОПК-7,ПКП-3		7							7		3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.3	Модуль "Бизнес коммуникации"																		
Б.1.2.2.2.3.1	Навыки фасилитации	ДМиИ	ОПК-2,ПКП-3		6								6	3	108	36	2	34	72
Б.1.2.2.2.3.2	Связи с общественностью в политике и бизнесе	ДМКиМ	УК-3,ПКП-1		7							7		3	108	36	2	34	72
Б.1.2.2.2.3.3	Кросс-культурные коммуникации	ДМиИ	УК-5,ПКП-1		7							7		3	108	36	2	34	72
Б.1.2.2.2.4	Модуль "Управление продуктом"																		
Б.1.2.2.2.4.1	Создание цифрового продукта на No-code платформах	ДМиИ	ОПК-4,ПКП-4		6								6	3	108	36	2	34	72
Б.1.2.2.2.4.2	Управление пользовательским опытом и сервисный дизайн продуктов	ДМиИ	ОПК-5,ПКП-4		7							7		3	108	36	2	34	72
Б.1.2.2.2.4.3	Продуктовая аналитика	ДМиИ	ОПК-7,ПКП-2		7							7		3	108	36	2	34	72
	Всего на теоретическое обучение			28	30		3	14		2	5	8	21	210	7560	3118	1054	2064	4442
Б.2	Блок 2. Практика								2					21	756				
Б.2.1	Учебная практика								8					3	108				
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	ДМиИ	ОПК-1,УК-10											3	108				
Б.2.2	Производственная практика								8					18	648				
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	ДМиИ	ОПК-1,ПКП-3											12	432				
Б.2.2.2	Производственная практика: экспериментально-исследовательская работа	ДМиИ	ОПК-1,ПКП-3											3	108				
Б.2.2.3	Производственная практика: преддипломная практика	ДМиИ	ОПК-1,ПКП-3											3	108				
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация													9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ДМиИ												3	108				
Б.3.2	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ДМиИ												6	216				
	ИТОГО													240					
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				1										328	306		306	22
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ФВ	УК-7		2										328	306		306	22
Б.5	Факультативы																		
Б.5.1	Развитие предпринимательских навыков	ДМиИ	ПКП-1		3									1	36	16		16	20
Б.5.2	Основы военной подготовки	БЖД	УК-8						5					3	108	68	34	34	40

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	1 семестр: 17 недель: Лекции	1 семестр: 17 недель: Семинары, практические занятия	1 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа	2 семестр: Зачетные единицы	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	2 семестр: 17 недель: Лекции	2 семестр: 17 недель: Семинары, практические занятия	2 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	3 семестр: 17 недель: Лекции	3 семестр: 17 недель: Семинары, практические занятия	3 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	4 семестр: 17 недель: Лекции	4 семестр: 17 недель: Семинары, практические занятия	4 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа
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.1.2.2.1.9																			
Б.1.2.2.2																			
Б.1.2.2.2.1																			
Б.1.2.2.2.1.1																			
Б.1.2.2.2.1.2																			
Б.1.2.2.2.1.3																			
Б.1.2.2.2.2																			
Б.1.2.2.2.2.1																			
Б.1.2.2.2.2.2																			
Б.1.2.2.2.2.3																			
Б.1.2.2.2.3																			
Б.1.2.2.2.3.1																			
Б.1.2.2.2.3.2																			
Б.1.2.2.2.3.3																			
Б.1.2.2.2.4																			
Б.1.2.2.2.4.1																			
Б.1.2.2.2.4.2																			
Б.1.2.2.2.4.3																			
Всего на теоретическое обучение	60	28	120	354	534	29	130	358	664	60	25	158	264	640	27	184	272	642
Б.2																			
Б.2.1																			
Б.2.1.1																			
Б.2.2																			
Б.2.2.1																			
Б.2.2.2																			
Б.2.2.3																			
Б.3																			
Б.3.1																			
Б.3.2																			
ИТОГО	60									60								
Б.4						4		68			4		68		4		68	
Б.4.1						4		68			4		68		4		68	
Б.5																		
Б.5.1	1	1											16	20				
Б.5.2																		

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	5 семестр: 17 недель: Лекции	5 семестр: 17 недель: Семинары, практические занятия	5 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	6 семестр: 17 недель: Лекции	6 семестр: 17 недель: Семинары, практические занятия	6 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	7 семестр: 17 недель: Лекции	7 семестр: 17 недель: Семинары, практические занятия	7 семестр: 17 недель: Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	8 семестр: 14 недель: Лекции	8 семестр: 14 недель: Семинары, практические занятия	8 семестр: 14 недель: Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.3	5					3	16	34	130									
Б.1.2.2.1.4	5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.5										5	4	34	34	112				
Б.1.2.2.1.6										4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.1.7										4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.1.8										4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.1.9										4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.2																		
Б.1.2.2.2.1	6					6	32	68	116	3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.2.1.1	3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.1.2	3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.1.3										3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.2.2	6					6	32	68	116	3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.2.2.1	3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.2.2	3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.2.3										3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.2.3																		
Б.1.2.2.2.3.1	3					2	2	34	72									
Б.1.2.2.2.3.2										3	2	2	34	72				
Б.1.2.2.2.3.3										3	2	2	34	72				
Б.1.2.2.2.4																		
Б.1.2.2.2.4.1	3					2	2	34	72									
Б.1.2.2.2.4.2										3	2	2	34	72				
Б.1.2.2.2.4.3										3	2	2	34	72				
Всего на теоретическое обучение	58	27	186	272	656	24	130	272	572	32	25	146	272	734				
Б.2										21								
Б.2.1										3								
Б.2.1.1										3								
Б.2.2										18								
Б.2.2.1										12								
Б.2.2.2										3								
Б.2.2.3										3								
Б.3										9								
Б.3.1										3								
Б.3.2										6								
ИТОГО	58									62								
Б.4		4		68		2		34	22									
Б.4.1		4		68		2		34	22									
Б.5																		
Б.5.1																		
Б.5.2	3	4	34	34	40													

Конкретный перечень компетенций, формируемых и проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в программе государственной итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой.

Дисциплины учебного плана могут быть реализованы с использованием онлайн-курсов.

Проектная работа по дисциплинам "Промышленность и технологии", "Цифровой инжиниринг", "Промышленный дизайн", "Прототипирование и создание цифровой модели производства", "Интернет вещей: технологии и инструменты" проводится в рамках работы в Лаборатории цифровой трансформации бизнес-процессов в промышленности Департамента менеджмента и инноваций Факультета "Высшая школа управления"

Согласовано:

Проректор по учебной и методической работе _____ Е.А. Каменева

Заместитель проректора по учебной и методической работе - начальник управления методического обеспечения образовательных программ _____ Н.И. Сергеева

Учебный план вносит:

Первый заместитель декана _____ Е.В. Арсенова

Одобрено Ученым советом факультета "Высшая школа управления"
протокол № 25 от 13.12.2022