

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

20 24z.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7			Семест р 8
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195	6568	6568	724	712	5399	445		29.6	22.2	18.2	24	20	16	23	16	18	8		
Обязательная часть									113	113	3944	3944	424	412	3246	274		25	19.3	14.7	12	13	4	3	11	7	4		
+	Б1.О.01	Опорная часть	145	11111 22245 558	2			11111 22222 44555 58	37	37	1184	1184	170	158	931	83		14.9	6.1		5	9			2				
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		1				1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.01.03	Основы российской государственности		1				1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.04	Цифровые технологии	1					1	3	3	96	96	8	8	79	9		3										4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.01.05	История России		1	2			12	4	4	128	128	52	40	68	8		2	2									19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт		2				2	2	2	64	64	4	4	56	4		0.9	1.1									20	ФК (Физической культуры)
+	Б1.О.01.07	Введение в профессиональную деятельность		2				2	2	2	64	64	8	8	52	4		0.5	1.5									4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности		1				1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности		2				2	2	2	64	64	8	8	52	4		0.5	1.5									24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	Б1.О.01.10	Философия	5					5	3	3	96	96	10	10	77	9					3							19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.11	Экология		5				5	2	2	64	64	8	8	52	4					2							8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.01.12	Социология		5				5	2	2	64	64	8	8	52	4					2							19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.13	Психология		5				5	2	2	64	64	8	8	52	4					2							19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.14	Правовая культура		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4					2							19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.15	Экономика	4					4	3	3	96	96	8	8	79	9					3							9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии		8				8	2	2	64	64	8	8	52	4								2				7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.02	Фундаментальная часть	11234 45	1223				11122 23344 5	34	34	1088	1088	94	94	915	79		9.5	8.1	5.4	7	4							
+	Б1.О.02.01	Физика		1				1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.02.02	Математика	12					12	8	8	256	256	16	16	222	18		4	4									4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.02.03	Инженерная графика	1	2				12	5	5	160	160	16	16	131	13		3	2									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)
+	Б1.О.02.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	23				234	7	7	224	224	22	22	185	17		0.5	1.5	2	3							5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.02.05	Дискретная математика	3					3	4	4	128	128	12	12	107	9			0.6	3.4								4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.02.06	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	4	4	128	128	12	12	107	9					4							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.02.07	Метрология, стандартизация и сертификация	5					5	4	4	128	128	8	8	111	9					4							7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.03	Профессиональная часть	23337 889	69A	6	389A		23366 789	42	42	1344	1344	148	148	1108	88		0.6	5.1	9.3		4	3	9	7	4			
+	Б1.О.03.01	Теория информации, данные, знания	2					2	4	4	128	128	12	12	107	9		0.6	3.4									4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.03.02	Операционные системы	3					3	3	3	96	96	10	10	77	9			0.6	2.4								4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.03.03	Технологии программирования	3			3		5	5	5	160	160	16	16	135	9			0.6	4.4								4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.03.04	Архитектура информационных систем	3					3	3	3	96	96	12	12	75	9			0.5	2.5								4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.03.05	Инфокоммуникационные системы и сети		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4						2						4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.03.06	Моделирование систем			6			6	2	2	64	64	8	8	52	4						2						4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.03.07	Администрирование информационных систем	7					7	3	3	96	96	12	12	75	9						3						4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.03.08	Управление данными	8			8		5	5	5	160	160	14	14	137	9								5				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование	
+	Б1.О.03.09	Большие данные	8				8	4	4	128	128	16	16	103	9									4			4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.03.10	Интеллектуальные системы и технологии	9				9	5	5	160	160	16	16	135	9										5		4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.03.11	Анализ и визуализация данных		9			9	2	2	64	64	8	8	52	4										2		4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.03.12	Проектирование информационных систем и технологий		A			A	4	4	128	128	16	16	108	4											4	4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	12	12	292	24														
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общезащитная подготовка		123456						328	328	12	12	292	24													20	ФК (Физической культуры)
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		123456						328	328	12	12	292	24													20	ФК (Физической культуры)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									82	82	2624	2624	300	300	2153	171		4.6	2.9	3.5	12	7	12	20	5	11	4		
+	Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по программированию	4567				4	67	17	17	544	544	58	58	450	36						5	4	4	4				
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Языки программирования	45				4		9	9	288	288	32	32	238	18												4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.01.02	Раздел 2. Web-программирование	6					6	4	4	128	128	12	12	107	9								4				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.01.03	Раздел 3. Объектно-ориентированное программирование	7					7	4	4	128	128	14	14	105	9								4				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.02	Компьютерная обработка изображений			1			1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.03	Основы векторной графики		1				1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.04	Введение в теорию цифрового дизайна	2					2	3	3	96	96	10	10	77	9		0.6	2.4									4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.05	Дизайн интернет-продуктов			3			3	2	2	64	64	8	8	52	4			0.5	1.5								4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.06	Цифровое дизайн-проектирование		4	5	5		4	4	128	128	18	18	102	8							2	2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.07	Проектная деятельность		45				2	2	64	64	8	8	48	8							1	1					24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	Б1.В.08	Математическая логика и теория алгоритмов	7					7	4	4	128	128	14	14	105	9								4				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.09	Основы проведения научно-исследовательских работ		7				7	2	2	64	64	8	8	52	4								2				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.10	Информационные технологии в дизайне	7		6	7		10	10	320	320	28	28	279	13								4	6				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.11	Информационная безопасность	8					8	3	3	96	96	12	12	75	9									3			4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.12	Дизайн интерфейсов приложений	9				9		5	5	160	160	16	16	135	9										5		4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.13	Интернет-маркетинг		7				7	2	2	64	64	8	8	52	4								2				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.14	Методы анализа и обработки сигналов		8				8	2	2	64	64	8	8	52	4									2			4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.15	Управление ИТ-проектами	9					9	4	4	128	128	16	16	103	9										4		4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.16	Инструментальные средства информационных систем	A					A	4	4	128	128	16	16	103	9										4		4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				3	2	2	64	64	8	8	52	4					2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы анимации		3				3	2	2	64	64	8	8	52	4					2							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные офисные приложения		3				3	2	2	64	64	8	8	52	4					2							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.01.03	Умный дом		3				3	2	2	64	64	8	8	52	4					2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4						2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4							2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Историческое устройство мира и человека в нём		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4								2				19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
-	Б1.В.ДВ.02.03	История моды и стиля		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4							2					14	ДКТ им.Н.Г.Мизановой
-	Б1.В.ДВ.02.04	Культурология и семиотика культуры		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4							2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.02.05	Рисунок		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4							2					14	ДКТ им.Н.Г.Мизановой
-	Б1.В.ДВ.02.06	Селитебные районы		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4							2					1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.ДВ.02.07	Системы управления контентом		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4							2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А		
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
-	Б1.В.ДВ.02.08	Современные кредитные продукты		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4					2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.09	Социальная экология		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4					2					8	ЕНИТБ (Естественных наук и технической безопасности)	
-	Б1.В.ДВ.02.10	Управление персоналом		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4					2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4					2							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедийные технологии		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4					2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы изобразительного искусства		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4					2					14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Системы автоматизированного проектирования		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4					2					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.ДВ.04	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Создание интерактивной анимации		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Облачные технологии в профессиональной деятельности		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Промышленное проектирование методом 3D моделирования		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.ДВ.05	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Создание собственного бизнеса		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Дизайн интерьера		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Защита интеллектуальной собственности		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					6	КШИ (Конструирования швейных изделий)	
-	Б1.В.ДВ.05.04	Кастомизация в интернет среде		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.05.05	Мировая политика		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
-	Б1.В.ДВ.05.06	Научные и инженерные вычисления в компьютерных математических системах		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.05.07	Потайнная литература XXI в.		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
-	Б1.В.ДВ.05.08	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					5	ИЯ (Иностранных языков)	
-	Б1.В.ДВ.05.09	Финансовые маркетплейсы		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.05.10	Эмоциональный интеллект и лидерство		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4					2					19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.В.ДВ.06	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		7				7	2	2	64	64	8	8	52	4						2						
-	Б1.В.ДВ.06.01	Бизнес-статистика		7				7	2	2	64	64	8	8	52	4						2				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка фирменного стиля		7				7	2	2	64	64	8	8	52	4						2				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Цифровые технологии в телевидении и радиовещании		7				7	2	2	64	64	8	8	52	4						2				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		9				9	2	2	64	64	8	8	52	4								2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы разработки сетевых приложений		9				9	2	2	64	64	8	8	52	4								2		4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Презентационные технологии проектов		9				9	2	2	64	64	8	8	52	4								2		14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Создание чат-бота		9				9	2	2	64	64	8	8	52	4								2		4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
Блок 2.Практика									33	33	1056	1056	27		1029		1056			2		4	7		11		9	
Обязательная часть									24	24	768	768	23		745		768			2		4	7		11			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)				3			2	2	64	64	3		61	64			2							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1				5			4	4	128	128	2		126	128					4					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2				6			7	7	224	224	3		221	224					7					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), часть 1				8			2	2	64	64	3		61	64							2			4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																										Код	Наименование
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), часть 2			8			9	9	288	288	12		276		288									9			4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	288	288	4	284		288											9		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			А			9	9	288	288	4		284		288											9	4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12	12	384	384	18	366													12		
Обязательная часть									12	12	384	384	18	366													12		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						12	12	384	384	18		366													12	4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
ФТД.Факультативные дисциплины									8	8	256	256	28	28	212	16				2		2	2	2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									8	8	256	256	28	28	212	16				2		2	2	2					
+	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии		3				2	2	64	64	4	4	56	4				2									4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	ФТД.В.02	Общественный проект - Обучение служением		5				2	2	64	64	10	10	50	4						2							24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	ФТД.В.03	Политология		7				2	2	64	64	4	4	56	4								2					19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	ФТД.В.04	Основы военной подготовки		6				2	2	64	64	10	10	50	4							2						22	ДОСААФ

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.01		Опорная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	5	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	5	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	19	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.04	4	Цифровые технологии	УК-1; УК-2
Б1.О.01.05	19	История России	УК-5
Б1.О.01.06	20	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.07	4	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.08	8	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.09	24	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	19	Философия	УК-5
Б1.О.01.11	8	Экология	УК-8
Б1.О.01.12	19	Социология	УК-3
Б1.О.01.13	19	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.14	19	Правовая культура	УК-2; УК-10
Б1.О.01.15	9	Экономика	УК-9
Б1.О.01.16	7	Управление качеством и бережливые технологии	УК-2
Б1.О.02		Фундаментальная часть	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.02.01	8	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.02	4	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.03	3	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.02.04	5	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.05	4	Дискретная математика	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.02.06	4	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.07	7	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4
Б1.О.03		Профессиональная часть	УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.03.01	4	Теория информации, данные, знания	УК-6; ОПК-1
Б1.О.03.02	4	Операционные системы	ОПК-7
Б1.О.03.03	4	Технологии программирования	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.04	4	Архитектура информационных систем	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.03.05	4	Инфокоммуникационные системы и сети	ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.03.06	4	Моделирование систем	ОПК-1; ОПК-8

	Б1.О.03.07	4	Администрирование информационных систем	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
	Б1.О.03.08	4	Управление данными	ОПК-2; ОПК-3; ПК-6
	Б1.О.03.09	4	Большие данные	УК-2; ОПК-2
	Б1.О.03.10	4	Интеллектуальные системы и технологии	УК-2; ОПК-2
	Б1.О.03.11	4	Анализ и визуализация данных	ПК-1; ПК-4
	Б1.О.03.12	4	Проектирование информационных систем и технологий	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.ДВ.01			Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.О.ДВ.01.01	20	Общефизическая подготовка	УК-7
	Б1.О.ДВ.01.02	20	Спортивные секции	УК-7
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
	Б1.В.01		Проектно-исследовательский семинар по программированию	ПК-2; ПК-5
	Б1.В.01.01	4	Раздел 1. Языки программирования	ПК-2
	Б1.В.01.02	4	Раздел 2. Web-программирование	ПК-2
	Б1.В.01.03	4	Раздел 3. Объектно-ориентированное программирование	ПК-5
	Б1.В.02	4	Компьютерная обработка изображений	ПК-4
	Б1.В.03	4	Основы векторной графики	ПК-4
	Б1.В.04	4	Введение в теорию цифрового дизайна	ПК-4
	Б1.В.05	4	Дизайн интернет-продуктов	ПК-3; ПК-4
	Б1.В.06	4	Цифровое дизайн-проектирование	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.07	24	Проектная деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
	Б1.В.08	4	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; УК-2
	Б1.В.09	4	Основы проведения научно-исследовательских работ	ПК-1
	Б1.В.10	4	Информационные технологии в дизайне	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.11	4	Информационная безопасность	УК-2; ПК-6
	Б1.В.12	4	Дизайн интерфейсов приложений	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.13	4	Интернет-маркетинг	УК-2
	Б1.В.14	4	Методы анализа и обработки сигналов	ПК-7
	Б1.В.15	4	Управление ИТ-проектами	УК-2; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.16	4	Инструментальные средства информационных систем	ПК-7
	Б1.В.ДВ.01		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.01.01	4	Основы анимации	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.01.02	4	Современные офисные приложения	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.01.03	9	Умный дом	ДПК-1

Б1.В.ДВ.02		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	9	Деловое общение	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	19	Историческое устройство мира и человека в нём	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	14	История моды и стиля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.04	4	Культурология и семиотика культуры	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.05	14	Рисунок	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.06	1	Селитебные районы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.07	4	Системы управления контентом	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.08	9	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.09	8	Социальная экология	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.10	9	Управление персоналом	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	4	Мультимедийные технологии	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	14	Основы изобразительного искусства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.03	15	Системы автоматизированного проектирования	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	4	Создание интерактивной анимации	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	9	Облачные технологии в профессиональной деятельности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	15	Промышленное проектирование методом 3D моделирования	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	9	Создание собственного бизнеса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	1	Дизайн интерьера	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	6	Защита интеллектуальной собственности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.04	4	Кастомизация в интернет среде	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.05	19	Мировая политика	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.06	4	Научные и инженерные вычисления в компьютерных математических системах	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.07	19	Потаённая литература XXI в.	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.08	5	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.09	9	Финансовые маркетинг-плейсы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.10	19	Эмоциональный интеллект и лидерство	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	4	Разработка фирменного стиля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	4	Бизнес-статистика	ДПК-1

	Б1.В.ДВ.06.03	15	Цифровые технологии в телевидении и радиовещании	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.07		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.07.01	4	Основы разработки сетевых приложений	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.07.02	14	Презентационные технологии проектов	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.07.03	4	Создание чат-бота	ДПК-1
Б2			Практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б2.О.01(У)	4	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
	Б2.О.02(П)	4	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б2.О.03(П)	4	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б2.О.04(У)	4	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), часть 1	ОПК-1
	Б2.О.05(У)	4	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), часть 2	ОПК-1
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.01(Пд)	4	Производственная практика (преддипломная)	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
	Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
	Б3.О.01(Д)	4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ДПК-1
	ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ДПК-1
	ФТД.В.01	4	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	ДПК-1
	ФТД.В.02	24	Общественный проект - Обучение служением	УК-2; УК-3; УК-6
	ФТД.В.03	19	Политология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10
	ФТД.В.04	22	Основы военной подготовки	УК-8