

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	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	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
+	Б1.О.03.10	Телевизионные системы и видеонаблюдение		8					4	4	144	144	84	84	60										4	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.О.03.11	Устройства записи и воспроизведения сигналов		8					4	4	144	144	48	48	96										4	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.О.03.12	Электромеханические устройства радиотехнических систем	8						4	4	144	144	48	48	60	36									4	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	206	206	122													
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общезащитная подготовка		123456							328	328	206	206	122											20	ФК (Физической культуры)	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		123456							328	328	206	206	122											20	ФК (Физической культуры)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									78	78	2808	2808	1145	1145	1303	360				7	9	17	20	15	10			
+	Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по радиотехническим устройствам и системам	468	357		47	3		25	25	900	900	364	364	428	108					3	5	4	4	5	4		
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Источники вторичного электропитания		3					3	3	108	108	54	54	54											15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.01.02	Раздел 2. Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных систем	4			4			5	5	180	180	64	64	80	36						5					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.В.01.03	Раздел 3. Цифровые устройства и микропроцессоры	6	5					8	8	288	288	138	138	114	36							4	4			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.В.01.04	Раздел 4. Проектирование радиоприемных устройств		7		7			5	5	180	180	60	60	120									5		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.01.05	Раздел 5. Антенно-фидерные устройства	8						4	4	144	144	48	48	60	36									4	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования радиоэлектронных систем	5				5		5	5	180	180	72	72	72	36								5		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.03	Радиопередающие устройства	5	6		6			8	8	288	288	118	118	134	36								4	4		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.В.04	Радиоприемные устройства	6						4	4	144	144	64	64	44	36								4		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.05	Электродинамика и распространение радиоволн	7						4	4	144	144	60	60	48	36									4		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.В.06	Надежность радиоэлектронной аппаратуры	7						4	4	144	144	45	45	63	36									4		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.В.07	Телекоммуникационные технологии	6						4	4	144	144	48	48	60	36							4			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.08	Радиолокационные и радионавигационные устройства	8						4	4	144	144	48	48	60	36									4	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					2	2	72	72	36	36	36							2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы телевидения		3					2	2	72	72	36	36	36											15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Умный дом		3					2	2	72	72	36	36	36											9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Системы видеонаблюдения		3					2	2	72	72	36	36	36											15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3					2	2	72	72	36	36	36													
-	Б1.В.ДВ.02.01	Создание сайта с нуля		3					2	2	72	72	36	36	36											4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Живопись		3					2	2	72	72	36	36	36											14	ДКТ им.Н.Г. Мизоновой	
+	Б1.В.ДВ.02.03	Деловая этика и этикет		3					2	2	72	72	36	36	36											9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.04	Управление личными финансами		3					2	2	72	72	36	36	36											9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.05	Историческое устройство мира и человека в нём		3					2	2	72	72	36	36	36											19	ФиСД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4					2	2	72	72	32	32	40								2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электромеханические устройства радиоэлектронных систем		4					2	2	72	72	32	32	40											15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Введение в теорию механических колебаний		4					2	2	72	72	32	32	40											15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Физика и механика прочности		4					2	2	72	72	32	32	40											8	ЕНИТЬ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.ДВ.04	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		4					2	2	72	72	32	32	40													
-	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедийные технологии		4					2	2	72	72	32	32	40											4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	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	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
-	Б1.В.ДВ.04.02	История дизайна		4					2	2	72	72	32	32	40										14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой		
+	Б1.В.ДВ.04.03	Тайм-менеджмент		4					2	2	72	72	32	32	40										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.04.04	Современные кредитные продукты		4					2	2	72	72	32	32	40										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.04.05	Социальная экология		4					2	2	72	72	32	32	40										8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.В.ДВ.05	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		5					2	2	72	72	36	36	36													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Полупроводниковые преобразователи напряжения		5					2	2	72	72	36	36	36										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Силовые электронные устройства		5					2	2	72	72	36	36	36										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
-	Б1.В.ДВ.05.03	Защита от коррозии технологического оборудования и инженерных коммуникаций		5					2	2	72	72	36	36	36										8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.В.ДВ.06	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		5					2	2	72	72	36	36	36													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн		5					2	2	72	72	36	36	36										22	Резерв		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)		5					2	2	72	72	36	36	36										5	ИЯ (Иностранных языков)		
-	Б1.В.ДВ.06.03	Квалиметрия		5					2	2	72	72	36	36	36										7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)		
-	Б1.В.ДВ.06.04	Кастомизация в интернет среде		5					2	2	72	72	36	36	36										4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)		
-	Б1.В.ДВ.06.05	Потаённая литература XXI в.		5					2	2	72	72	36	36	36										19	ФиСтД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		6					2	2	72	72	32	32	40													
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы математических методов и автоматизация инженерных расчетов		6					2	2	72	72	32	32	40										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Композиционные материалы		6					2	2	72	72	32	32	40										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
-	Б1.В.ДВ.07.03	Организация компьютерных сетей		6					2	2	72	72	32	32	40										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
+	Б1.В.ДВ.08	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		6					2	2	72	72	32	32	40													
+	Б1.В.ДВ.08.01	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности		6					2	2	72	72	32	32	40										17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Создание собственного бизнеса		6					2	2	72	72	32	32	40										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.08.03	Модели делового совершенства		6					2	2	72	72	32	32	40										7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)		
-	Б1.В.ДВ.08.04	Дизайн интерьера		6					2	2	72	72	32	32	40										1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
-	Б1.В.ДВ.08.05	Реклама и PR		6					2	2	72	72	32	32	40										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.ДВ.09	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)		7					2	2	72	72	30	30	42													
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы компьютерного моделирования приемно-передающих систем		7					2	2	72	72	30	30	42										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Бытовые радиотелефоны		7					2	2	72	72	30	30	42										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
-	Б1.В.ДВ.09.03	Организация охраны труда в организации		7					2	2	72	72	30	30	42										8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.В.ДВ.10	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		8					2	2	72	72	24	24	48													
+	Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем		8					2	2	72	72	24	24	48										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Технология разработки документов по техническому регулированию		8					2	2	72	72	24	24	48										7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)		
-	Б1.В.ДВ.10.03	Основы разработки сетевых приложений		8					2	2	72	72	24	24	48										4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)		

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Считать в плане	Индекс	Наименование							20	20	720	720	31		689	720		3		3		6		8				
Блок 2.Практика									14	14	504	504	29		475	504		3				3		8				
Обязательная часть									14	14	504	504	29		475	504		3				3		8				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2				3	3	108	108	24		84	108		3						15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)			
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)			6				3	3	108	108	1		107	108						3		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)			
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8				8	8	288	288	4		284	288							8	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	2		214	216				3		3						
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (ознакомительная)			4				3	3	108	108	1		107	108				3				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)			
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (конструкторская)			6				3	3	108	108	1		107	108						3		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	18		198								6					
Обязательная часть									6	6	216	216	18		198								6					
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	18		198								6	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)			
ФТД.Факультативные дисциплины									8	8	288	288	132	132	156			2	2		2		2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									8	8	288	288	132	132	156			2	2		2		2					
+	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии		2					2	2	72	72	34	34	38			2						15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)			
+	ФТД.В.02	Современные практики волонтерского движения		3					2	2	72	72	18	18	54				2					25	ВЦ (Волонтерский центр)			
+	ФТД.В.03	Политология		5					2	2	72	72	36	36	36						2			19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	ФТД.В.04	Основы военной подготовки		7					2	2	72	72	44	44	28							2		22	Резерв			

Индекс	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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; ОПК-4
Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство	УК-5
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.06	Цифровые технологии	УК-1; УК-2; ОПК-4
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.08	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	Экономика	УК-9
Б1.О.01.11	Правовая культура	УК-2; УК-10
Б1.О.01.12	Философия	УК-5
Б1.О.01.13	Экология	УК-8
Б1.О.01.14	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.15	Социология	УК-3
Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии	УК-2
Б1.О.02	Фундаментальная часть	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.02.01	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.02	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.03	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.02.04	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.О.03	Профессиональная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.03.01	Радиоматериалы и радиокомпоненты	УК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.О.03.02	Электротехника и электроника	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.О.03.03	Радиотехнические измерения и приборы	ПК-1; ПК-3
Б1.О.03.04	Радиотехнические цепи и сигналы	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.05	Радиоавтоматика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.03.06	Схемотехника аналоговых электронных устройств	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4

Б1.О.03.07	Компьютерное моделирование радиотехнических систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.08	Диагностика радиоэлектронной аппаратуры	УК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.О.03.09	Основы аналоговой и цифровой телефонии	УК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.03.10	Телевизионные системы и видеонаблюдение	УК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.03.11	Устройства записи и воспроизведения сигналов	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.03.12	Электромеханические устройства радиотехнических систем	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Общепедагогическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ДПК-1
Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по радиотехническим устройствам и системам	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.01.01	Раздел 1. Источники вторичного электропитания	ПК-4
Б1.В.01.02	Раздел 2. Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных систем	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.03	Раздел 3. Цифровые устройства и микропроцессоры	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.04	Раздел 4. Проектирование радиоприемных устройств	ПК-1
Б1.В.01.05	Раздел 5. Антенно-фидерные устройства	УК-1; ПК-2
Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования радиоэлектронных систем	УК-6; ПК-2
Б1.В.03	Радиопередающие устройства	УК-2; ПК-1
Б1.В.04	Радиоприемные устройства	УК-2; ПК-1
Б1.В.05	Электродинамика и распространение радиоволн	УК-2; ПК-3
Б1.В.06	Надежность радиоэлектронной аппаратуры	УК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.07	Телекоммуникационные технологии	УК-1; ПК-3
Б1.В.08	Радиолокационные и радионавигационные устройства	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы телевидения	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Умный дом	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Системы видеонаблюдения	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Живопись	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	Деловая этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.04	Управление личными финансами	ДПК-1

Б1.В.ДВ.02.05	Историческое устройство мира и человека в нём	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Электромеханические устройства радиоэлектронных систем	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в теорию механических колебаний	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.03	Физика и механика прочности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедийные технологии	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	История дизайна	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	Тайм-менеджмент	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.04	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.05	Социальная экология	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Полупроводниковые преобразователи напряжения	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Силовые электронные устройства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	Защита от коррозии технологического оборудования и инженерных коммуникаций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.03	Квалиметрия	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.04	Кастомизация в интернет среде	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.05	Потаённая литература XXI в.	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Основы математических методов и автоматизация инженерных расчетов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Композиционные материалы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.03	Организация компьютерных сетей	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Создание собственного бизнеса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.03	Модели делового совершенства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.04	Дизайн интерьера	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.05	Реклама и PR	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ДПК-1

Б1.В.ДВ.09.01	Основы компьютерного моделирования приемно-передающих систем	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Бытовые радиотелефоны	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.03	Организация охраны труда в организации	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Технология разработки документов по техническому регулированию	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.03	Основы разработки сетевых приложений	ДПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная практика (ознакомительная)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная практика (конструкторская)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ДПК-1
Б3.О.01(Д)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ДПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-3; ПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-3; ПК-1
ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1
ФТД.В.02	Современные практики волонтерского движения	УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.03	Политология	УК-1; УК-2; УК-3
ФТД.В.04	Основы военной подготовки	УК-8