

Б.2.В.3	Статистическая физика	2	72							+			3	
Б.2.В.4	Основы САПР	3	108							+			3	
Б.2.В.5	Численные методы решения инженерных задач	5	180			+	+						3,Э	
Б.2.В.6	Компьютерное моделирование	1,5	90				+						3	
Б.2.В.7	Эргономика	2	72			+							3	
Б.2.ДВ.0	Дисциплины по выбору													
Б.2.ДВ.1.1	Системный анализ	2	72							+			3	
Б.2.ДВ.1.2	Диалектика технических систем	2	72							+			3	
Б.2.ДВ.2.1	Компьютерные технологии в приборостроении	3	108			+							3	
Б.2.ДВ.2.2	Использование естественнонаучных эффектов в технике	3	108			+							3	
Б.2.ДВ.3.1	Теоретическая механика	6	216			+	+						Э,3	
Б.2.ДВ.3.2	Соппротивление материалов	6	216			+	+						Э,3	
Б.3. Профессиональный цикл														
Б.3.Б.0	Базовая часть													
Б3.Б.1	Начертательная геометрия, инженерная графика	6	216			+	+						Э,3	
Б3.Б.2	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	3	108				+						3	
Б3.Б.3	Электротехники и электроника	5	180					+	+				3,Э	

Б3.Б.4	Физические основы измерений	4	144			+						Э,КР	
Б3.Б.5	Метрология, стандартизация и сертификация	9	324					+	+			Э,Э	
Б3.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	2	72								+	3	
Б3.Б.7	Взаимозаменяемость	4	144					+				Э,КР	
Б3.Б.8	Методы и средства измерений, контроля и испытаний	7	252						+	+	+	Э,3,КП	
Б3.Б.9	Статистические методы контроля и управления качеством	3	108						+			3	
Б3.Б.10	Технология разработки стандартов и нормативной документации	3	108						+			Э	
Б3.Б.11	Системы качества	5	180							+		Э,КП	
Б3.Б.12	Нормоконтроль и метрологическая экспертиза	4	144								+	Э	
Б.3.В.0	Вариативная часть												
Б.3.В.1	Программные статистические комплексы	2	72							+		3	
Б.3.В.2	Детали машин и основы конструирования	5	180					+	+			3,3,КР	
Б.3.В.3	Основы проектирования продукции	3	108					+				3	
Б.3.В.4	Основы технологии производства	2	72			+						3	
Б.3.В.5	Организация и технология испытаний	3	108						+			3	
Б.3.В.6	Общая теория измере-	3,5	126					+				Э,КР	

	ний												
Б.3.В.7	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	2	72					+				3	
Б.3.В.8	Технологии машиностроения	3	108					+				3	
Б.3.В.9	Технологические процессы в машиностроении	2	72					+				3	
Б.3.В.10	Надежность и техническая диагностика	2	72							+		3	
Б.3.В.11	Математическое моделирование процессов в машиностроении	2	72							+		3	
Б.3.В.12	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	5	180							+	+	Э,Э	
Б.3.В.13	Аккредитация испытательных лабораторий	3	108							+		Э	
Б.3.В.14	Прикладная метрология	3	108							+		3	
Б.3.В.15	Моделирование процессов измерения	2	72					+				3	
Б.3.В.16	Экономика качества	2	72							+		3	
Б.3.В.17	Квалиметрия и управление качеством	3	108								+	Э	
Б.3.ДВ.0	Дисциплины по выбору												
Б.3.ДВ.1.1	Законодательная метрология	3	108					+				Э	
Б.3.ДВ.1.2	Основы технического регулирования	3	108					+				Э	
Б.3.ДВ.2.1	Теория и расчет изме-	2	72							+		3	

