

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
1	Формирование и передача сигналов	10	1	Учебная практика	2	6		
2	Метрологическое обеспечение и техническое регулирование	10	1	Производственная практика	4,8,10	12		

Составил(и)

Ответственный за ОП

к.т.н.



А.С. Степашкина

Сотрудник УМО



Г.О. Селуй

Зав. кафедрой №М6

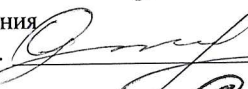
проф., д.э.н.



В.В. Окрепилов

Руководитель направления

проф., д.э.н.



В.В. Окрепилов

И.о. директора института ФПИ

доц., д.т.н.



Е.А. Фролова

Председатель

методической комиссии

доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																			
	Методы исследования с использованием сканирующей зондовой микроскопии	ПК-5																			
Б.1.В.ДВ.7	Основы проектирования продукции	ПК-5	ПК-16	ПК-24																	
	Основы обеспечения качества	ПК-5																			
Б.1.В.ДВ.8	Экология	ПК-6	ПК-9																		
	Методы и приборы контроля окружающей среды	ПК-9																			
Б.1.В.ДВ.9	Базы данных	ОПК-1	ПК-16	ПК-17	ПК-22																
	Моделирование систем и процессов	ПК-16																			
Б.1.В.ДВ.10	Квалиметрия	ПК-2	ПК-15																		
	Организация сертификационных испытаний	ПК-14																			
Б.1.В.ДВ.11	Автоматизированное проектирование измерительных систем	ПК-19	ПК-22	ПК-23																	
	Компьютерные средства проектирования электронных устройств	ПК-23																			
ФТД.1	Формирование и передача сигналов	ОПК-2																			
ФТД.2	Метрологическое обеспечение и техническое регулирование	ПК-3	ПК-11	ПК-18																	
Б.2.В.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (2 сем.)	ОК-6	ПК-17	ПК-18																	
Б.2.В.2	Производственная технологическая практика (4 сем.)	ПК-4																			
Б.2.В.3	Производственная практика научно-исследовательская работа (8 сем.)	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-10	ПК-13	ПК-20											
Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-13	ПК-20	ПК-21	ПК-25												
Б.3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	
		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	