

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							60	60	2160	2160	209.4	204	1851.6	99		32	28	
<b>Обязательная часть</b>							45	45	1620	1620	151.9	148	1392.1	76		27	18	
B1.O.01	Основы научных коммуникаций и творчества		1		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
B1.O.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			4	4	144	144	8.3	8	127.7	8		4				
B1.O.03	Персональный менеджмент		1		2	2	72	72	6.2	6	62.8	3		2				
B1.O.04	Маркетинг и управление проектами		1		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
B1.O.05	Философские проблемы современного общества	1			4	4	144	144	8.3	8	127.7	8		4				
B1.O.06	Педагогика		1		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
B1.O.07	Современные методы неразрушающего контроля	2			4	4	144	144	12.3	12	123.7	8		1	3			
B1.O.08	Международные стандарты в области профессиональной деятельности	1			4	4	144	144	10.3	10	125.7	8		4				
B1.O.09	Технологическая безопасность промышленных объектов		2		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2			
B1.O.10	Современные проблемы стандартизации и метрологии		2		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2			
B1.O.11	Современные методы обработки результатов измерений		1		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
B1.O.12	Статистические методы в измерениях		2		3	3	108	108	12.2	12	92.8	3		1	2			
B1.O.13	Измерительные устройства в системах управления	2			4	4	144	144	12.3	12	123.7	8			4			
B1.O.14	Научная организация труда в профессиональной деятельности		2		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2			
B1.O.15	Технология разработки стандартов и нормативных документов		2		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2			
B1.O.16	Современные методы испытания продукции		2		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		1	1			
B1.O.17	Информационно-измерительные системы		1		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							15	15	540	540	57.5	56	459.5	23		5	10	
B1.B.01	Аудит систем менеджмента		2		2	2	72	72	10.2	10	58.8	3			2			
B1.B.02	Планирование деятельности метрологической службы организации		2		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		1	1			
B1.B.03	Организация и внедрение документов по стандартизации		1		3	3	108	108	8.2	8	96.8	3		3				
B1.B.04	Метрологическое обеспечение технологических процессов в микроиндустрии		2		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		1	1			
B1.B.05	Оценка надежности средств измерения и контроля	2			4	4	144	144	14.3	14	121.7	8			4			
B1.B.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.В.ДЭ.01</b>		2		2	2	72	72	8.4	8	60.6	3			2			
B1.B.ДЭ.01.01	Технологии получения композиционных материалов		2		2	2	72	72	8.4	8	60.6	3			2			
B1.B.ДЭ.01.02	Технологии получения нанонаполненных материалов		2		2	2	72	72	8.4	8	60.6	3			2			
<b>Блок 2. Практика</b>							54	54	1944	1944	8		496		1440	18	27	9
<b>Обязательная часть</b>							27	27	972	972	3		249		720	6	18	3
B2.O.01(У)	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			1	6	6	216	216	1		55		160	6				
B2.O.02(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			3	21	21	756	756	2		194		560		18	3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							27	27	972	972	5		247		720	12	9	6
B2.B.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			12	21	21	756	756	4		192		560	12	9			
B2.B.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			3	6	6	216	216	1		55		160			6		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							6	6	216	216	20.5		159.5	36				6
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3			6	6	216	216	20.5		159.5	36					6	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	16.4	16	121.6	6		2	2	
ФТД.01	Менеджмент устойчивого развития		2		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2			
ФТД.02	Развитие лидерских качеств		1		2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				