

Индекс		Наименование			Экспертное		Факт		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		
		Экз	Занет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5				
ФИО: Поверинов Игорь Егорович Должность: Проректор по учебной работе - Дата подписания: 30.09.2024 18:40:46 Уникальный программный ключ: 6d465b936cef731cedc482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2cbb0dc1b2		Наименование			Экз	Занет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
		Блок 1. Дисциплины (модули)						60	60	2160	2160	933.2	928	983.8	243		21	21	14	4	
		Обязательная часть						45	45	1620	1620	675.9	672	746.1	198		18	15	12		
B1.O.01	Основы научных коммуникаций и творчества				1		2	2	72	72	32.2	32	39.8			2					
B1.O.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1			4	4	144	144	32.3	32	75.7	36		4					
B1.O.03	Персональный менеджмент				1		2	2	72	72	32.2	32	39.8			2					
B1.O.04	Маркетинг и управление проектами				2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2				
B1.O.05	Философские проблемы современного общества			2			4	4	144	144	48.3	48	50.7	45			4				
B1.O.06	Педагогика				2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2				
B1.O.07	Современные методы неразрушающего контроля			1			4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4					
B1.O.08	Международные стандарты в области профессиональной деятельности			2			4	4	144	144	48.3	48	50.7	45			4				
B1.O.09	Технологическая безопасность промышленных объектов				3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2			
B1.O.10	Современные проблемы стандартизации и метрологии				3		2	2	72	72	32.2	32	39.8					2			
B1.O.11	Современные методы обработки результатов измерений				1		2	2	72	72	32.2	32	39.8			2					
B1.O.12	Статистические методы в измерениях				2		3	3	108	108	32.2	32	75.8				3				
B1.O.13	Измерительные устройства в системах управления			3			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4			
B1.O.14	Научная организация труда в профессиональной деятельности				3		2	2	72	72	32.2	32	39.8					2			
B1.O.15	Технология разработки стандартов и нормативных документов				3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2			
B1.O.16	Современные методы испытания продукции				1		2	2	72	72	32.2	32	39.8			2					
B1.O.17	Информационно-измерительные системы				1		2	2	72	72	48.2	48	23.8			2					
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	257.3	256	237.7	45		3	6	2	4	
B1.B.01	Аудит систем менеджмента				2		2	2	72	72	48.2	48	23.8				2				
B1.B.02	Планирование деятельности метрологической службы организации				2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2				
B1.B.03	Организация и внедрение документов по стандартизации				1		3	3	108	108	48.2	48	59.8			3					
B1.B.04	Метрологическое обеспечение технологических процессов в nanoиндустрии				2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2				
B1.B.05	Оценка надежности средств измерения и контроля			4			4	4	144	144	48.3	48	50.7	45					4		
B1.B.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) B1.B.ДЭ.01				3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2			
B1.B.ДЭ.01.01	Технологии получения композиционных материалов				3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2			
B1.B.ДЭ.01.02	Технологии получения нанонаполненных материалов				3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2			
		Блок 2. Практика						54	54	1944	1944	36		468		1440	6	12	9	18	9
		Обязательная часть						27	27	972	972	18		234		720		6		18	3
B2.O.01(У)	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)				2		6	6	216	216	4		52		160		6				
B2.O.02(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)				5		21	21	756	756	14		182		560				18	3	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	27	972	972	18		234		720	6	6	9		6
B2.B.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)					123	21	21	756	756	14		182		560	6	6	9			
B2.B.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)					5	6	6	216	216	4		52		160						6
		Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	20.5		159.5	36						6
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			5			6	6	216	216	20.5		159.5	36							6
		ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144	64.4	64	79.6				2	2		
ФТД.01	Менеджмент устойчивого развития				3		2	2	72	72	32.2	32	39.8					2			
ФТД.02	Развитие лидерских качеств				2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2				