

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г.

Направление

27.03.01 Стандартизация и метрология

Профиль

27.03.01-01 Метрология, стандартизация и сертификация

График учебного процесса

Курс	График учебного процесса																																																																																			
	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	У	У	=	=	=	=	=	=	=	=																															
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																															
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=																														
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	D	D	D	D							=	=	=	=	=	=	=	=																																

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзам ны	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудо емкос ть	Трудо ем кость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам											Согласовано (кафед-ра, под-пись)	
		в семестрах №									1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11					
		17	17	17	17	17	17				17	10	0		0	0											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							8116	216	3456	1290	638	1528	4660													
Б1.Б1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							1384	29	782	136	17	629	602													
Б1.Б1.Б.01	Философия	3						144	4	51	17	0	34	93			1/0/2									ТМН	
Б1.Б1.Б.02	История	2						180	5	68	34	0	34	112		2/0/2										Соц.упр.	
Б1.Б1.Б.03	Экономика	5						144	4	51	17	0	34	93					1/0/2							ЭОП	
Б1.Б1.Б.04	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2									Ин. яз.	
Б1.Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1					БЖД	
Б1.Б1.Б.06	Правоведение		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1								Соц.упр.	
Б1.Б1.Б.07	Социология и психология		6					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1							Соц.упр.	
Б1.Б1.Б.08	Физическое воспитание и спорт									0	0	0	0														
Б1.Б1.Б.08.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2						ФиС	
Б1.Б1.Б.08.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4							ФиС	
Б1.Б2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б2.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							2988	83	1190	510	289	391	1798													
Б1.Б2.Б.01	Математика	3	1,2				1,2,3	468	13	204	102	0	102	264	2/0/2	2/0/2	2/0/2									ВМ	
Б1.Б2.Б.02	Спецглавы математики	4						180	5	68	34	0	34	112				2/0/2								ВМ	
Б1.Б2.Б.03	Прикладная математика	5						180	5	68	17	17	34	112					1/1/2							ВМ	
Б1.Б2.Б.04	Химия	1						144	4	51	34	17	0	93	2/1/0											ТПХ	
Б1.Б2.Б.05	Физика	3	2				2,3	324	9	136	68	34	34	188		2/1/2	2/1/0									Физики	
Б1.Б2.Б.06	Информатика	2	1					252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0										ИТ	
Б1.Б2.Б.07	Информационные ресурсы и технологии	4	3				3	252	7	102	34	34	34	150			1/1/1	1/1/1								ИТ	
Б1.Б2.Б.08	Экология		3					108	3	51	17	17	17	57			1/1/1									ПЭ	
Б1.Б2.Б.09	Основы компьютерной графики	1					1,1	180	5	51	17	17	17	129	1/1/1											ИТ	
Б1.Б2.Б.10	Техническая механика	4	3,5,6		5		4	360	10	136	68	17	51	224			1/0/1	1/0/1	1/1/0	1/0/1						ТМ и СМ	
Б1.Б2.Б.11	Инженерная и компьютерная графика	2					2	180	5	68	34	0	34	112		2/0/2										НГГ	
Б1.Б2.Б.12	Электротехника и электроника		4,5					216	6	102	34	34	34	114				1/0/1	1/2/1							ЭиА	
Б1.Б2.Б.13	Материаловедение	2						144	4	51	17	34	0	93		1/2/0										ТМ	
Б1.Б3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б3.Б.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							2376	66	888	346	193	349	1488													
Б1.Б3.Б.01	Введение в профессию		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1												СиУК
Б1.Б3.Б.02	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	1						144	4	51	34	0	17	93	2/0/1												СиУК
Б1.Б3.Б.03	История метрологии и стандартизации		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1												СиУК
Б1.Б3.Б.05	Физические основы измерений и эталоны	4						144	4	51	17	17	17	93				1/1/1								СиУК	
Б1.Б3.Б.06	Основы технологии производства	6	5				6	216	6	85	34	17	34	131					1/1/1	1/0/1						СиУК	
Б1.Б3.Б.07	Метрология		3,4д					180	5	68	17	17	34	112				1/0/1	0/1/1							СиУК	
Б1.Б3.Б.08	Основы технического регулирования	6				4	6	180	5	51	17	0	34	129						1/0/2						СиУК	
Б1.Б3.Б.09	Взаимозаменяемость и нормирование точности	4		4				180	5	51	17	17	17	129				1/1/1								СиУК	
Б1.Б3.Б.10	Методы и средства измерений и контроля	6		6				216	6	68	34	17	17	148						2/1/1						СиУК	
Б1.Б3.Б.11	Управление качеством	8						180	5	70	20	20	30	110							2/2/3					СиУК	
Б1.Б3.Б.12	Организация и технология испытаний		5					5	108	3	51	17	0	34	57				1/0/2							СиУК	
Б1.Б3.Б.13	Стандартизация и сертификация		5					5	108	3	51	17	17	57				1/1/1								СиУК	
Б1.Б3.Б.14	Программные статистические комплексы		8					108	3	60	20	20	20	48							2/2/2					СиУК	
Б1.Б3.Б.15	Основы систем качества	8	7		8		7	216	6	61	34	0	27	155						2/0/1	0/0/1					СиУК	
Б1.Б3.Б.16	Математическое моделирование процессов		7					108	3	51	17	34	0	57				1/2/0								ТМ	
Б1.Б3.Б.17	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	7						144	4	51	17	17	17	93					1/1/1							СиУК	
Б1.Б3.БВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1368	38	596	298	139	159	772													
Б1.Б3.БВ.01	Русский язык и культура речи		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1												Рус.яз.
Б1.Б3.БВ.01	Культура речи и делового общения									0	0	0	0														Рус.яз.
Б1.Б3.БВ.02	Основы проектирования продукции	4	3				3	216	6	85	34	17	34	131				1/1/1	1/0/1							СиУК	
Б1.Б3.БВ.02	Стандарты в области проектирования и конструирования									0	0	0	0													СиУК	
Б1.Б3.БВ.03	Метрологическое обеспечение жизненного цикла продукции		бд				6	144	4	68	34	17	17	76					2/1/1							СиУК	
Б1.Б3.БВ.03	Стандартные методики испытаний									0	0	0	0													СиУК	
Б1.Б3.БВ.04	Квалиметрия		7					108	3	51	17	17	17	57						1/1/1						СиУК	
Б1.Б3.БВ.04	Контроль качества материалов и изделий									0	0	0	0													СиУК	
Б1.Б3.БВ.05	Стандарты и методики аудита		8					108	3	60	40	0	20	48							4/0/2					СиУК	
Б1.Б3.БВ.05	Международные стандарты аудита									0	0	0	0													СиУК	
Б1.Б3.БВ.06	Статистические методы в управлении качеством		7д				7	144	4	68	34	17	17	76						2/1/1						СиУК	
Б1.Б3.БВ.06	Обеспечение качества изделий									0	0	0	0													СиУК	
Б1.Б3.БВ.07	Технология разработки стандартов и нормативной документации	8						144	4	60	20	20	20	84							2/2/2					СиУК	
Б1.Б3.БВ.07	Методики разработки технических регламентов и стандартов									0	0	0	0													СиУК	
Б1.Б3.БВ.08	Компьютерная конструкторско-технологическая подготовка в машиностроении	6					6	180	5	68	34	34	0	112					2/2/0							ИТ	
Б1.Б3.БВ.08	Программное обеспечение в машиностроительном производстве									0	0	0	0													ИТ	
Б1.Б3.БВ.09	Планирование и организация эксперимента		7				7	108	3	51	34	17	0	57						2/1/0						СиУК	
Б1.Б3.БВ.09	Научно-исследовательская работа									0	0	0	0													СиУК	
Б1.Б3.БВ.10	Экономика качества, стандартизации и сертификации	7						144	4	51	34	0	17	93						2/0/1						СиУК	
Б1.Б3.БВ.10	Организация производства и менеджмент качества									0	0	0	0													СиУК	
Б2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							540	15	0	0	0	0	540													
Б2.Б1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							108	3	0	0	0	0	108													
Б2.Б1.01	Учебная практика (2)		2					108	3	0	0	0	0	108												СиУК	
Б2.Б2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																										

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор інститута

Заведующий кафедрой