Приложение № 2

Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана (бакалавр) «Управление качеством продукции и предприятий на основе информационных технологий»

(профиль)

| | Компетенции / Дисциплины (код, название) | Коды компетенций (в соответствии с ООП) | | |

15	Б1.3.3 Планирование и организация эксперимента											*								*			*				*								4
16	Б1.3.4 Управление качеством (КР)								*									*		*				*											4
17	Б1.3.5 Основы технического регулирования													*					*									*							3
18	Б1.3.6 Стандартизация													*		*								*											3
19	Б1.3.7 Автоматизация в стандартизации 2 (Программирование на основе Java)									*				*			*																		3
20	Б1.3.8 Системы качества						*												*						*										4
21	Б1.3.9 Физические основы измерений, эталоны и первичные преобразователи													*		*											*								3
Вариативная часть																																			
Математический и естественно-научный цикл																																			
1	Б1.2.П1 Системный анализ в стандартизации, сертификации и управления качеством									*								*	*									*							4
2	Б1.2.П2 Микроэкономика-Макроэкономика																				*												*	*	3
Профессиональный цикл																																			
3	Б1.3.П1 Бухучет и анализ																				*												*	*	3
4	Б1.3.П2 Конструирование измерительных приборов и устройств (КП)									*			*			*																			4
5	Б1.3.П3 Автоматизация в стандартизации 1 (Использование базы данных)								*								*									*									4
6	Б1.3.П4 Математические модели в измерительных системах						*				*						*									*									4
7	Б1.3.П5 Квалиметрия и основы надежности														*						*											*			3
8	Б1.3.П6 Права интеллектуальной собственности												*												*			*							3
9	Б1.3.П7 Стандарты ЕСКД и ЕСТПП с использованием компьютерной графики							*																		*			*						3
10	Б1.3.П8 Расширенные инструменты Excel в стандартизации									*							*						*												3
11	Б1.3.П9 Деньги, кредит, банки																				*	*											*		3
12	Б1.3.П10 Оценка соответствия (КР) (Сертификация)																	*						*											3

13	Б1.3.П11 Таможенное право в стандартизации и подтверждение соответствия							*												*												*		*	4
14	Б1.3.П12 Метрологическое обеспечение систем качества и сертификации						*					*			*																				3
15	Б1.3.П13 Безопасность жизнедеятельности															*		*										*							3
16	Б1.3.П14 Организация и технические средства таможенного контроля							*														*										*		*	4
Дисциплины по выбору																																				
Гуманитарный цикл																																				
1	Б1.1.В1	Английский по специальности																							*										1
		Логистика									*																								1
		Экономика										*																							1
		Основы предпринимательства							*																										1
		Психология коммуникации						*																											1
Математический и естественно-научный цикл																																				
2	Б1.2В.1 Использование офисных приложений в стандартизации (Word, PDF, Excel, PowerPoint) (Информатика 2)									*												*										*			3
3	Б1.2В.2 Методы и средства измерений, испытаний и контроля в различных отраслях												*		*								*												3
Профессиональный цикл																																				
4	Б1.3.В1	Контроль и оценка качества услуг					*													*				*											3
		риски в стандартизации и управлении качеством													*												*			*					3
		Менеджмент и маркетинг																															*	*	3
5	Б1.3.В2	Экономика, организация и управление производством									*																						*	*	3
		Анализ финансово-хозяйственной деятельностью																				*											*	*	3
6	Б1.3.В3	Инновационные методы																	*							*		*							3
		Оценка инвестиционного проекта									*																							*	2
	Кол-во дисциплин на одну компетенцию						5	4	4	5	6	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4	6	8	

Кол-во дисциплин на одну компетенцию																																		
1	Б2.1 Учебная практика						*							*															*	*				3
2	Б2.2 Производственная практика														*										*				*	*				3
3	Б2.3 Предквалификационная практика										*									*								*						3