

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор по учебной работе

А.П.Ефремов

2017 г.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению **Z/04.01 "Стандартизация и метрология"** (магистры)
профиль: **"Технологии обеспечения качества и безопасности**
продукции и производстве", ССМ1 в3

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	трудоёмкость			РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ										
		З Е	З Е	а к а д е м и ч е с к и я с ы	I К У Р С				2 К У Р С				3 К У Р С		
					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		
					1 7 неделя	ЗЕ	1 4 неделя	ЗЕ	1 7 неделя	ЗЕ	1 3 неделя	ЗЕ	1 3 неделя	ЗЕ	
час в нед		час в нед		час в нед		час в нед		час в нед		час в нед					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12	13	
Б.1. Всего по теоретическому обучению															
Б.1.Б	Базовая часть	15-21	25	900											
Б.1.Б.1	Деловой иностранный язык		6	216	2	2	2	2	2	2					
Б.1.Б.2	Философские проблемы науки и техники		2	72	1	2									
Б.1.Б.3	Организационно-эконом. проектир. инновац. процес.		2	72			1	2							
Б.1.Б.4	Современные проблемы стандартизации,		4	144	2	4									
Б.1.Б.5	Основы науч.исслед., организация. и планир.		3	108					2	3					
Б.1.Б.7	Системы качества		4	144							3	4	5	6	
Б.1.Б.8	Информационная поддержка жизненного цикла		4	144	2	4									
Б.1.В.	Вариативная часть	37-47	25	900											
Б.1.В.1	Математ. обеспечение эксперимента в пищевых		3	108			3	3							
Б.1.В.2	Программное обеспечение измерительных процессов		2	72					1	2					
Б.1.В.3	Методы оценки риска в системах качества		2	72					1	2					
Б.1.В.4	Технич. регулирование в обеспечении пищ. безопасности		2	72			1	2	1	2					
Б.1.В.5	Сертификация технич. систем, процессов, оборудования		2	72			1	2	1	2					
Б.1.В.6	Система аккредитации лабораторий, органов по сертифик.		11	396							3	5	5	6	
Б.1.В.7	Оценка соответствия пищевой продукции, производст. проц.		3	108					1	2	2	3			
Б.1.ВС	Дисциплины по выбору студента		14	504											
Б.1.ВС.1	<i>Дисциплины по выбору (1 из 2):</i>		3	108	1	3									
Б.1.ВС.1.1	Стратегический менеджмент														
Б.1.ВС.1.2	Маркетинговые исследования в сфере пищ.														
Б.1.ВС.2	<i>Дисциплины по выбору (1 из 2):</i>		3	108			2	3							
Б.1.ВС.2.1	Международный опыт по стандартизации и														
Б.1.ВС.2.2	Гармонизация норм. док. с междунар. базой стандартов														
Б.1.ВС.3	<i>Дисциплины по выбору:(1 из 2)</i>		3	108					1	3					
Б.1.ВС.3.1	Экспертиза кач. и обнаружение фальсификации продукции														
Б.1.ВС.3.2	Моделирование технологич. процессов пищевых произ-в														
Б.1.ВС.4	<i>Дисциплины по выбору:(1 из 2)</i>		2	72							1	2			
Б.1.ВС.4.1	Аналитические исследов. в области метрологии, стандартиз.														
Б.1.ВС.4.2	Аналитические исследов. в области оценки														
Б.1.ВС.5	<i>Дисциплины по выбору:(1 из 2)</i>		3	108	2	3									
Б.1.ВС.5.1	Управ. кач. в производственно-технологич.														
Б.1.ВС.5.2	Технологическая документация														
	Курсовые работы		2	72											
	Современным проблемы стандартизации, метрологии		1	36				1							
	Оценка соответствия пищевой продукции, производст. проц.		1	36								1			

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	трудоемкость			РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ									
		З Е Ф Г О С	З Е Р У Д Н	а к а д е м и ч е с к и е с е м е с т р ы	1 К У Р С			2 К У Р С			3 К У Р С			
					1 семестр		2 семестр	3 семестр		4 семестр		5 семестр		
					1 7 неделя	3Е	1 4 неделя	3Е	1 7 неделя	3Е	1 3 неделя	3Е	1 3 неделя	3Е
час в нед		час в нед		час в нед		час в нед		час в нед		час в нед				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12	13
Б.2. Практики и научно-исследовательская работа		43-62	42	1512										
	Производственно-технологическая практика		9	324				9						
	Научно-исследовательская работа		33	1188		9		3		9		12		6
Б.3. Итоговая государственная аттестация		6-9	9	324										
	Госэкзамен		3	108										3
	защита выпускной работы		6	216										6
	ВСЕГО	120	117	1836	10	27	10	27	10	27	9	27	10	27
					54			54			27			

Утверждено Ученым Советом института
 Протокол № 6 от "15" февраля 2017г.

Визы:

Директор



В.Г. Плющиков

Начальник УОП

О.В.Игнатьев

Председатель МСЧН



П.А. Докукин

Руководитель программы



М.В.Кочнева