

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по учебной работе
2017 г.

А.П.Ефремов

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению 27.04.01 "Стандартизация и метрология"(магистры)
профиль: "Технологии обеспечения качества и безопасности
пищевой продукции и производства", ССМ1 з3

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	трудоёмкость			РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ									
		З Ф О С	З Р Д Н	а ч е с а д к с и е	1 КУРС			2 КУРС			3 КУРС			
					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	30	1080										
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, метрологии		4	144	2	4								
Б.1.Б.5	Основы науч.исслед., организация. и планир. эксперимента		3	108					2	3				
Б.1.Б.7	Системы качества		10	360							3	5	5	5
Б.1.Б.8	Информационная поддержка жизненного цикла продукции		3	108	2	3								
Б.1.В.	Вариативная часть	37-47	26	936										
Б.1.В.1	Математ. обеспечение эксперимента в пищевых произв-вах		2	72			3	2						
Б.1.В.2	Программное обеспечение измерительных процессов		2	72					1	2				
Б.1.В.3	Методы оценки риска в технических системах		4	144			1	2	1	2				
Б.1.В.4	Технич. регулирование в обеспечении пищ. безопасности		2	72			1	2	2	2				
Б.1.В.5	Сертификация технич. систем, процессов, оборудования		2	72			2	2	2	2				
Б.1.В.6	Система аккредитации лабораторий, органов по сертифик.		9	324							3	4	5	5
Б.1.В.7	Оценка соответствия пищевой продукции, прозводст. проц.		5	180							4	5		
Б.1.В.С	Дисциплины по выбору студента		14	504										
Б.1.В.С.1	<i>Дисциплины по выбору (1 из 2):</i>		4	144	3	4								
Б.1.В.С.1.1	Стратегический менеджмент													
Б.1.В.С.1.2	Маркетинговые исследования в сфере пищ. производств													
Б.1.В.С.2	<i>Дисциплины по выбору (1 из 2):</i>		2	72			2	2						
Б.1.В.С.2.1	Международный опыт по стандартизации и метрологии													
Б.1.В.С.2.2	Гармонизация норм. док. с междунар. базой стандартов													
Б.1.В.С.3	<i>Дисциплины по выбору:(1 из 2)</i>		3	108					1	3				
Б.1.В.С.3.1	Экспертиза кач. и обнаружение фальсификации продукции													
Б.1.В.С.3.2	Моделирование технологич. процессов пищевых произ-в													
Б.1.В.С.4	<i>Дисциплины по выбору:(1 из 2)</i>		2	72					1	2				
Б.1.В.С.4.1	Аналитические исследов. в области метрологии, стандартиз.													
Б.1.В.С.4.2	Аналитические исследов. в области оценки соответствия прод.													
Б.1.В.С.5	<i>Дисциплины по выбору:(1 из 2)</i>		3	108	2	3								
Б.1.В.С.5.1	Управ. кач. в проихзводственно-технологич. системах													
Б.1.В.С.5.2	Технологическая документация													
	Курсовые работы		2	72										
	Современным проблемы стандартизации, метрологии		1	36			1							
	Оценка соответствия пищевой продукции, прозводст. проц.		1	36							1			
Б.2.	Практики и научно-исследовательская работа	43-62	47	1692										
	Научно-исследовательская практика		9	324				9						
	Научно-исследовательская работа в семестрах		38	1368		9		3		9		12		5

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	трудоемкость			РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ									
		З Е	З Е	а ч к е с а с а с и е	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	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.3. Итоговая государственная аттестация	6-9	12	432										
	Госэкзамен		3	108										3
	защита выпускной работы		9	324										9
	ВСЕГО	120	131	2124	12	27	12	27	12	27	10	27	10	27
					54			54			27			

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

Директор В.Г. Площиков

Начальн О.В.Игнатъев

Визы:
Председатель МССН

Руководитель программы

П.А.Докукин

М.В.Кочнева