

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Институт естествознания и стандартизации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

"18" 03 2018 г.

27.03.01

Направление 27.03.01 Стандартизация и метрология

Кафедра: Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 168 от 06.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / Назарова О.Л./

Начальник УМУ [Signature] / Бычик С.А./

Директор института [Signature] / Мезин И.Ю./

Заведующий кафедрой [Signature] / Мезин И.Ю./

Внешний рецензент



[Signature] / Калмыков Ю.В./
технический директор
ИПО "ТехСтанд"

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Базовая часть																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7	4												22	Всеобщей истории
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12					7	7	252	252	108.5	106	107.8	35.7	2	2	3										19	Иностранных языков по техническим направлениям
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	3						4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7			4										65	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика		4					3	3	108	108	48.9	48	59.1				3										69	Экономики и финансов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		2					4	4	144	144	52.8	51	91.2			4											38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		2					4	4	144	144	51.95	51	92.05			4											38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1					3	3	108	108	37	36	71			3											51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	4						4	4	144	144	51.9	48	56.4	35.7			4										45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика	13	2					10	10	360	360	203.1	194	85.5	71.4	3.5	3.5	3										10	Высшей математики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика	12						10	10	360	360	200.95	192	87.65	71.4	5	5											63	Физики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Химия	2	1					5	5	180	180	91.15	87	53.15	35.7	2	3											64	Металлургии и химических технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						5	5	180	180	75.2	72	69.1	35.7	5												43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Информатика	2	1					5	5	180	180	91.15	87	53.15	35.7	2	3											20	Информатики и информационной безопасности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Экология		1					3	3	108	108	37	36	71			3											45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Физические основы измерений и эталоны		3					3	3	108	108	73.9	72	34.1				3										64	Металлургии и химических технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Метрология	3						5	5	180	180	113	108	31.3	35.7			5										61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Управление качеством			5				3	3	108	108	55.9	54	52.1				3										54	Стандартизации, сертификации и технологий продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Оценка соответствия	6						4	4	144	144	55	51	53.3	35.7									4				54	Стандартизации, сертификации и технологий продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Основы технического регулирования	4						3	3	108	108	51.9	48	20.4	35.7								3					54	Стандартизации, сертификации и технологий продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Метрологическая экспертиза технической документации		4					3	3	108	108	65.7	64	42.3									3					61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Технология разработки стандартов и нормативной документации	6						3	3	108	108	55	51	17.3	35.7									3				61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Производственный менеджмент		8					3	3	108	108	44.65	44	63.35												3		29	Менеджмента
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Планирование и организация эксперимента		7					4	4	144	144	73.9	72	70.1												4		54	Стандартизации, сертификации и технологий продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Стандартизация	5						5	5	180	180	76.1	72	68.2	35.7									5				61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		3					2	2	72	72	19	18	53				2										21	Физической культуры
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																												
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре		12345678									328	328	266.8	266	61.2												21	Физической культуры
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12345678									328	328	266.8	266	61.2												21	Физической культуры
										109	109	3924	3924	1848.95	1770	1503.85	571.2	29.5	24.5	20	13	8	7	4	3						
Вариативная часть																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		7					8	8	288	288	103.1	103	184.9									3	1	1	3		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Продвижение научной продукции		4					3	3	108	108	32.9	32	75.1									3					17	Научные сотрудники
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Квалиметрия	6						6	4	144	144	73	68	35.3	35.7													61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Оборудование пищевой промышленности		6					3	3	108	108	52.8	51	55.2											3			54	Стандартизации, сертификации и технологий продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Системы качества	7						7	4	144	144	77.1	72	31.2	35.7											4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Технология производства металлопродукции		6					6	4	144	144	70.8	68	73.2												4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Процессы и аппараты химической технологии		5					3	3	108	108	55.9	54	52.1											3			64	Металлургии и химических технологий

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Методы и технологии испытаний и контроля металлопродукции	8					5	5	180	180	91.95	88	52.35	35.7									5	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Методы и технологии испытаний и контроля в химической промышленности	8				8	5	5	180	180	92.95	88	51.35	35.7									5	64	Металлургии и химических технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Методы и технологии испытаний и контроля в пищевой промышленности			7			5	5	180	180	73.9	72	106.1									5	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Оборудование и технологическая точность производства металлоизделий		6				3	3	108	108	52.8	51	55.2							3			61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Документоведение и компьютерная обработка документов			6			3	3	108	108	69.8	68	38.2						3				84	Многопрофильный колледж	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Материалы химической отрасли		4				3	3	108	108	65.7	64	42.3							3			64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Анатомия пищевого сырья		3				4	4	144	144	73.9	72	70.1					4					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Технология конструкционных материалов	4					4	4	144	144	83.9	80	24.4	35.7						4			61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Основы пищевых производств	5				5	5	5	180	180	96	90	48.3	35.7					5				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Технология химического производства	7					5	5	180	180	95	90	49.3	35.7							5		64	Металлургии и химических технологий	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8				8	5	5	180	180	81.95	77	62.35	35.7								5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов	8				8	5	5	180	180	81.95	77	62.35	35.7								5	54	Стандартизации, сертификации и техно	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Интегрированные системы управления	8				8	5	5	180	180	81.95	77	62.35	35.7								5	54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3			4	4	144	144	73.9	72	70.1					4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая химия			3			4	4	144	144	73.9	72	70.1					4					64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Органическая химия			3			4	4	144	144	73.9	72	70.1					4					64	Металлургии и химических технологий	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			5			4	4	144	144	55.9	54	88.1						4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические процессы производств			5			4	4	144	144	55.9	54	88.1						4				64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Физическая химия			5			4	4	144	144	55.9	54	88.1						4				64	Металлургии и химических технологий	
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7			4	4	144	144	55.9	54	88.1							4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы безопасности пищевой продукции			7			4	4	144	144	55.9	54	88.1							4			54	Стандартизации, сертификации и техно	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Техническая микробиология			7			4	4	144	144	55.9	54	88.1							4			54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					5	5	180	180	95	90	49.3	35.7						5					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Товароведение и экспертиза товаров	5					5	5	180	180	95	90	49.3	35.7						5			54	Стандартизации, сертификации и техно	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров	5					5	5	180	180	95	90	49.3	35.7						5			54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			5			3	3	108	108	55.9	54	52.1						3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Химмотология			5			3	3	108	108	55.9	54	52.1						3				64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Трибология нефтепродуктов			5			3	3	108	108	55.9	54	52.1						3				64	Металлургии и химических технологий	
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			6			3	3	108	108	34.95	34	73.05							3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Техническая термодинамика			6			3	3	108	108	34.95	34	73.05							3			64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Техническая термодинамика и энерготехнология			6			3	3	108	108	34.95	34	73.05						3				64	Металлургии и химических технологий	
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7					5	5	180	180	95	90	49.3	35.7							5				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Статистические методы контроля и управления качеством	7					5	5	180	180	95	90	49.3	35.7							5		61	Технологии, сертификации и сервиса ав	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Программные статистические комплексы	7					5	5	180	180	95	90	49.3	35.7							5		61	Технологии, сертификации и сервиса ав	
											104	104	3744	3744	1810	1736	1577	357			8	13	21	21	26	15	
											213	213	7668	7668	3658.95	3506	3080.85	928.2	29.5	24.5	28	26	29	28	30	18	
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	108	108	3.7		104.3										61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	

