

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

"08" 09 2017



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 3 "01" 04 2016 г.

Изменения приняты решением Ученого Совета

Протокол № 9 "08" 09 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

15.04.01 Машиностроение

Направленность (специализация/профиль):

Машиностроение

Прием 2016 г.
Очная форма обучения

Квалификация:

Магистр

Срок обучения: 2 года

I. График учебного процесса

[illegible]

Всего з.е. по плану	120
---------------------	-----

1	54	6	17	22	4	1
Курсы	"*" - Теоретическое обучение	"Э" - Экзаменационная сессия	"К" - Каникулы	"П" - Практики	"ГИД" - Государственная итоговая аттестация	"/" - Праздник
1	36	4	8	4		
2	18	2	9	18	4	1


* - Вид работ определяется в соответствии с производственным календарем, утвержденным Правительством РФ, на соответствующий год.

Расчет представлен в академических часах.

1 академический час – 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс				2 курс		Кафедра	
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.			
		экзамен / ГИА **	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд., ч/н	СРС КСР	Ауд., ч/н	СРС КСР	Ауд., ч/н	СРС КСР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
М.Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					60,0	2160	324	883	252	243	153	1188	235								
М.Б1.01	Базовая часть					21,0	756	72	302	108	99	45	432	50								
М.Б1.01.1	Основы мировоззренческой безопасности		2			4,0	144		36	36			108				2,0	108 0				2_Фиск
М.Б1.01.2	Экономическое обоснование проектных решений		2			4,0	144		46	36			108	10			2,0	108 10				42_ЭиОТ
М.Б1.01.3	Профессиональный иностранный язык		1,2*			4,0	144		92		72		72	20	2,0	36 10	2,0	36 10				10_ИЯ
М.Б1.01.4	Современные конструкционные материалы	1				5,0	180	36	64	27	27		90	10	3,0	90 10						22с_МиТОМД
М.Б1.01.5	Автоматизированные системы анализа машиностроительных конструкций	3				4,0	144	36	64	9		45	54	10					3,0	54 10		22с_МиТОМД
М.Б1.02	Вариативная часть					39,0	1404	252	581	144	144	108	756	185								
М.Б1.02.1	Автоматизированное проектирование в интегрированной информационной среде предприятия	2	1			6,0	216	36	92	18		54	108	20	2,0	36 10	2,0	72 10				21с_МиТЛП
М.Б1.02.2	Техника эксперимента и автоматизация научных исследований		3*			4,0	144		46	9		27	108	10					2,0	108 10		23с_ОиТСП
М.Б1.02.3	Экспертиза нормативной документации и патентование	1				4,0	144	36	64	27	27		54	10	3,0	54 10						23с_ОиТСП
М.Б1.02.4	Газопламенная обработка материалов	3				4,0	144	36	64	27	27		54	10					3,0	54 10		23с_ОиТСП
М.Б1.02.5	Физические основы современных методов исследования материалов		3*			4,0	144		46	9		27	108	10					2,0	108 10		7_Ф
М.Б1.ДВ1	Дисциплины (модули) по выбору (1)																					
М.Б1.ДВ1.1	Технология и оборудование сварки нефте- и газотрубопроводов	2,3		2,3		7,0	252	72	142	18	54		108	70			2,0	36 35	2,0	72 35		23с_ОиТСП
М.Б1.ДВ1.2	Конструирование приводов литейных машин																					21с_МиТЛП

Заведующий кафедрой




Расчет представлен в академических часах.

1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс				2 курс			Кафедра	
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.				
		экзамен / ГИА **	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд., ч/н	СРС КСР	Ауд., ч/н	СРС КСР	Ауд., ч/н	СРС КСР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21		
М.Б1.ДВ1.3	Технология горячей объемной штамповки на кривошипных машинах																						22с_МиТОМД
М.Б1.ДВ2	Дисциплины (модули) по выбору (2)																						
М.Б1.ДВ2.1	Аттестация сварочного производства в России	2				5,0	180	36	56	18	18		108	20			2,0	108 20					23с_ОиТСП
М.Б1.ДВ2.2	Специальные литейные технологические машины																						21с_МиТЛП
М.Б1.ДВ2.3	Специальные технологии листовой штамповки																						22с_МиТОМД
М.Б1.ДВ3	Дисциплины (модули) по выбору (3)																						
М.Б1.ДВ3.1	Термическая обработка сварных соединений	1		1		5,0	180	36	71	18	18		108	35	2,0	108 35							23с_ОиТСП
М.Б1.ДВ3.2	Материалы и технологии изготовления специальных литейных форм																						21с_МиТЛП
М.Б1.ДВ3.3	Специальные кузнечно-прессовые машины																						22с_МиТОМД
М.Б2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					54,0	1944		258		108		648	150									
М.Б2.02	Вариативная часть					54,0	1944		258		108		648	150									
М.Б2.02.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		2*			6,0	216																23с_ОиТСП
М.Б2.02.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		4*			9,0	324																23с_ОиТСП
М.Б2.02.3	Производственная практика (преддипломная)		4*			18,0	648																23с_ОиТСП
М.Б2.02.4	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		1,2,3*			21,0	756		258		108		648	150	2,0	216 50	2,0	216 50	2,0	216 50			23с_ОиТСП

Заведующий кафедрой



Расчет представлен в академических часах.

1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс		2 курс		Кафедра			
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.			3 сем.		
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд., ч/н	СРС КСР	Ауд., ч/н	СРС КСР		Ауд., ч/н	СРС КСР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
М.Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6,0	216															
М.Б3.01	Базовая часть					6,0	216															
М.Б3.01.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	4**				6,0	216															23с_ОиТСП
М.Ф	Факультативы																					
М.Ф.02	Вариативная часть																					
М.Ф.02.1	Исследование состава и структуры материалов		1			5,0	180		56	9		27	144	20	2,0	144 20						23с_ОиТСП

	ВСЕГО, без факультативов					120	4320	324	1141	252	351	153	1836	385	14	540	14	684	14	612			
										39%						252	125	252	135	252		125	
										756													
										Общая трудоемкость за семестр					792	936		864					
										Общая трудоемкость в неделю, ч.					44	52		48					
	Число экзаменов					9									3	3		3					
	Число зачетов					6									3	3							
	Число диф.зачетов					5										2		3					
	Число курсовых проектов																						
	Число курсовых работ					3									1	1		1					
	Всего аттестаций					23									7	9		7					

Заведующий кафедрой

Руководитель ООП

Декан

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой