

Ректор

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "ЮУрГУ (НИУ)" в г. Миассе

Начальник УУ

Нестеров М.И.

Машиностроительный

Выпускающая кафедра:

Техническая механика и естественные науки

Тип программы: **Прикладной бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет, 0 мес.**

Форма обучения: **заочная**

на базе среднего общего образования

Прием 2020/21 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X		Октябрь				27 X - 2 XI		Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I		Январь			26 I - 1 II		Февраль			23 II - 1 III		Март			30 III - 5 IV		Апрель		27 IV - 3 V		Май				Июнь				29 VI - 5 VII		Июль			27 VII - 1 VIII		Август				Промежуточная аттестация	Практики	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9	16	23																			
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	26	1	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	8	15	22	31																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52													
I						2	2											2	2	2	2	7	7													2	2									7	7	7	7	7	8				7	52									
II				2	2													2	2	2	2	7	7												2	2	3	3	3	3						7	7	7	7	7	8	4			7	52									
III		2	2															2	2	2	2	7	7												2	2	4	4	4	4						7	7	7	7	7	8	4			7	52									
IV				2	2													2	2	2	2	7	7												2	2	4	4	4	4						7	7	7	7	7	8	4			7	52									
V		2	2															2	2	2	2	7	7	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	6	6	6			7	7	7	7	7	8	4	6		7	52								
																																																		40	16	6	35	260											

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ | Теоретическое обучение |
| ☒ | НИР(ПОД) |
| ☒ | Промежуточная аттестация |
| ☒ | Учебная практика |
| ☒ | Производственная практика |
| ☒ | Профессионально-ориентированная практика |

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 6 | Гос. итоговая аттестация |
| 7 | Каникулы |
| 8 | Педагогическая практика |
| 9 | Преддипломная практика |
| 10 | Научно-исследовательская практика |
| * | Предаттестационные консультации |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 09.02.2016
приказом МОиН РФ № 92

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС. ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																																													
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс																													
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																											
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																										
Блок 1	Дисциплины (модули)																																	201-207			207	7452	828	348	422	58	6624																		
Б.1	Базовая часть																																	90-102			100	3600	400	166	212	22	3200																		
Б.1.01	Физическая культура	СГиПД(Ми)		6							2	72	8		8											8	2,0																																		
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»																																																												
Б.1.02	Иностранный язык	СГиПД(Ми)	3	1,2							10	360	40		40	320	16	4,0	12	3,0	12	3,0																																							
Б.1.03	История	СГиПД(Ми)	1								3	108	12	8	4	96	12	3,0																																											
Б.1.04	Философия	СГиПД(Ми)	6								3	108	12	6	6	96									12	3,0																																			
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»																																	37			1332	148	68	74	6	1184																			
Б.1.05	Математика																																																												
Б.1.05.01	Алгебра и геометрия	ПМиРД(Ми)	1								4	144	16	8	8	128	16	4,0																																											
Б.1.05.02	Математический анализ	ПМиРД(Ми)	3	2							10	360	40	20	20	320			16	4,0	24	6,0																																							
Б.1.05.03	Специальные главы математики	ПМиРД(Ми)	4								6	216	24	12	12	192						24	6,0																																						
Б.1.06	Физика	ТМиЕН(Ми)	2,3								6	216	24	12	6	6	192			12	3,0	12	3,0																																						
Б.1.07	Информатика и программирование	ПМиРД(Ми)		1,2	3						9	324	36	12	24	288	12	3,0	12	3,0	12	3,0																																							
Б.1.08	Экология	ТМиЕН(Ми)		7							2	72	8	4	4	64												8	2,0																																
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»																																	45			1620	180	84	80	16	1440																			
Б.1.09	Начертательная геометрия и инженерная графика																																																												
Б.1.09.01	Начертательная геометрия	ТМиЕН(Ми)	1								3	108	12	4	8	96	12	3,0																																											
Б.1.09.02	Инженерная графика	ТМиЕН(Ми)			2						2	72	8		8	64			8	2,0																																									
Б.1.09.03	Компьютерная графика	ТМиЕН(Ми)			2						2	72	8		8	64			8	2,0																																									
Б.1.10	Материаловедение	ТПМ(Ми)		5							3	108	12	8		4	96							12	3,0																																				
Б.1.11	Теоретическая механика	ТМиЕН(Ми)		3							3	108	12	6	6	96					12	3,0																																							
Б.1.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ТМиЕН(Ми)	5	4		5					6	216	24	14	6	4	192					12	3,0	12	3,0																																				
Б.1.13	Основы обеспечения качества	ТМиЕН(Ми)	2								4	144	16	8	8	128			16	4,0																																									
Б.1.14	Всеобщее управление качеством	ТМиЕН(Ми)	4	3							6	216	24	12	12	192					12	3,0	12	3,0																																					
Б.1.15	Безопасность жизнедеятельности	ТПМ(Ми)	8								3	108	12	8		4	96																																												
Б.1.16	Электротехника и электроника	А(Ми)	5								4	144	16	8	4	4	128							16	4,0					12	3,0																														
Б.1.17	Статистические методы в управлении качеством	ТМиЕН(Ми)	9	8		9					4	144	16	8	8	128													8	2,0	8	2,0																													
Б.1.18	Средства и методы управления качеством	ТМиЕН(Ми)	7								5	180	20	8	12	160												20	5,0																																
В.1	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору																																	105-111			107	3852	428	182	210	36	3424																		
В.1.00	Вариативная часть																																	74			2664	296	122	150	24	2368																			
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»																																	23			828	92	44	48		736																			
В.1.01	Деловой иностранный язык	СГиПД(Ми)			4						3	108	12		12	96						12	3,0																																						
В.1.02	Русский язык и культура речи	СГиПД(Ми)		4							2	72	8	4	4	64						8	2,0																																						
В.1.03	Экономика	ЭФФП(Ми)	2								4	144	16	8	8	128			16	4,0																																									
В.1.04	Экономика и управление на предприятии	ЭФФП(Ми)	9								3	108	12	8	4	96															12	3,0																													
В.1.05	Правоведение	СГиПД(Ми)		7							2	72	8	4	4	64											8	2,0																																	
В.1.06	Психология	СГиПД(Ми)		6							2	72	8	4	4	64										8	2,0																																		
В.1.07	Маркетинг	ЭФФП(Ми)		5							3	108	12	8	4	96								12	3,0																																				
В.1.08	Менеджмент	ЭФФП(Ми)		8							2	72	8	4	4	64													8	2,0																															

[illegible]

ID=31050

стр. 3

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																				
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
ДВ.1.07.01	Квалиметрия и нормирование точности	ТМиЕН(Ми)		7			7		2	72	8	4	4		64												8	2,0							
ДВ.1.07.02	Квалиметрия и обеспечение качества	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.08.01	Технологическое обеспечение качества	ТМиЕН(Ми)		8			8		3	108	12	4	8		96														12	3,0					
ДВ.1.08.02	Технологическое обеспечение показателей качества	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.09.01	Интегрированные системы менеджмента качества	ТМиЕН(Ми)	8						4	144	16	8	8		128														16	4,0					
ДВ.1.09.02	Автоматизированные интегрированные системы управления	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.10.01	Технические основы гибких производственных систем	ТМиЕН(Ми)		8					3	108	12	4	8		96														12	3,0					
ДВ.1.10.02	Автоматизированные системы управления предприятием	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.11.01	Системы менеджмента кадровых ресурсов	ТМиЕН(Ми)		9					2	72	8	4	4		64																8	2,0			
ДВ.1.11.02	Системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.12.01	САПР технологических процессов	ТПМ(Ми)		10					3	108	12	4	4	4	96																				
ДВ.1.12.02	Интегрированные САПР	ТПМ(Ми)																															12	3,0	
ЭД.1.00	Элективные дисциплины																																		
Блок 2	Практики																																		
В.2	Вариативная часть																																		
В.2.01	Учебная практика	ТМиЕН(Ми)			4				6														6,0												
В.2.02	Производственная практика	ТМиЕН(Ми)			6				6																6,0										
В.2.03	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ТМиЕН(Ми)			8				6																				6,0						
В.2.04	Производственная практика, преддипломная практика	ТМиЕН(Ми)			10				6																									6,0	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация																																		
Б.3	Базовая часть																																		
Б.3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ТМиЕН(Ми)	10						9																									9,0	
Ф	Факультативные дисциплины																																		
Ф.01	3D прототипирование и оцифровка реальных объектов	ТПМ(Ми)		7					2	72	8		8		64											8	2,0								
Ф.02	Инструментальные средства инженерных расчетов	ПМиРД(Ми)		9					2	72	8		8		64																8	2,0			

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																			
			экс.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Всего часов, ЗЕ теоретического обучения		207	7452	828	348	422	58	6624	92	23	100	25	84	21	84	21	80	20	88	22	84	21	84	21	84	21	84	21	84	21	48	12
Всего часов учебных занятий *			7380	820					92		100		84		84		80		80		84		80		80		84		84		48	
Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию	240	240								23		25		21		27		20		28		21		27		21		27		21		27
Число курсовых проектов *																							1							1		1
Число курсовых работ *																							1		2		1		1			
Число экзаменов *										4		3		3		2		3		3		3		3		3		2		4		2
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *										3		5		3		5		3		5		3		3		4		6		5		2

* без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

	Форма контроля	сем. нед. ЗЕ			Государственная итоговая аттестация: 6 нед.	сем. нед. ЗЕ		
		1	2	3		4	5	6
Учебная практика	диф. зачет	4	4	6	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	10	6	9
Производственная практика	диф. зачет	6	4	6				
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	диф. зачет	8	4	6				
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	10	4	6				
ИТОГО		16	24		ИТОГО		6	9

29.06.2020

Начальник ОПКУД

Декан машиностроительного факультета (г. Миасс)

Зав. кафедрой ТМиЕН(Ми)

Исполнитель

Старший инспектор ОПКУД

А.В.Постникова

Д.В.Чебоксаров

Е.Н.Слесарев