

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

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

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

« 01.10.2015 »  
А.И. Шестаков



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: **15.03.02 Технологические машины и оборудование**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

Нестеров М.И.

Филиал г. Миасс: Филиал г. Миасс

Машиностроительный

Выпускающая кафедра:

Технология производства машин

Профиль: Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика

Тип программы: **Академический бакалавриат**Срок обучения: **5 лет**Форма обучения: **заочная**

на базе среднего общего образования

Прием 2019/20 уч.года

## 1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Группы: МиМс-315;

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Промежуточная аттестация	Практики	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО							
	29 IX - 5 X					27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				29 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																											
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22						29	5					
I					2	2											2	2	2	2	7	7													7	7	7	7	7	7	7	7	8			10	52														
II					2	2											2	2	2	2	7	7												2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	8	4		10	52										
III	2	2															2	2	2	2	7	7														7	7	7	7	7	7	7	7	8	2		10	52													
IV					2	2											2	2	2	2	7	7															7	7	7	7	7	7	7	7	8			10	52												
V	2	2															2	2	2	2	7	7	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	4	6	9	52							
																																																									40	10	6	49	260

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Теоретическое обучение

1

НИР(ПОД)

2

Промежуточная аттестация

3

Учебная практика

4

Производственная практика

5

Профессионально-ориентированная практика

6

Гос. итоговая аттестация

7

Каникулы

8

Учебная практика (распр.)

9

Производственная практика (распр.)

10

Научно-исследовательская практика

\*

Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
утвержденным 20.10.2015  
приказом Минобрнауки России № 1170





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 ауд.	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		
ДВ.1.08.02	Теория трущихся пар	ТПМ(Ми)																																			
ДВ.1.09.01	Основы технической гидромеханики и гидросистем	ТПМ(Ми)		6					3	108	12	4	4	4	96											12	3,0										
ДВ.1.09.02	Гидравлика и гидромашин	ТПМ(Ми)																																			
<b>ЭД.1.00</b>	<b>Элективные дисциплины</b>																																				
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>							<b>15-21</b>	<b>15</b>																												
<b>В.2</b>	<b>Вариативная часть</b>									<b>15</b>																											
В.2.01	Учебная практика	ТПМ(Ми)			4				6															6,0													
В.2.02	Производственная практика	ТПМ(Ми)			6				3																		3,0										
В.2.03	Производственная практика, преддипломная практика	ТПМ(Ми)			10				6																											6,0	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>							<b>6-9</b>	<b>9</b>																												
<b>Б.3</b>	<b>Базовая часть</b>								<b>9</b>																												
Б.3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ТПМ(Ми)	10						9																											9,0	
<b>Ф</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>128</b>																								
Ф.01	Инструментальные средства инженерных расчетов	ПМиРД(Ми)		7					2	72	8	8	64														8	2,0									
Ф.02	3D прототипирование и оцифровка реальных объектов	ТПМ(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															
			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			
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								216	7776	834	364	374	96	6942	92	23	100	25	84	21	84	21	84	21	86	24	86	24	86	24	84	21	48	12
Всего часов учебных занятий *									7704	826					92		100		84		84		84		78		86		86		84		48	
Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию							240	240								23		25		21		27		21		27		24		24		21		27
Число курсовых проектов *																							2		1						2		2	
Число курсовых работ *																								1		2								
Число экзаменов *															4		2		3		2		4		3		4		3		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *															3		6		2		4		3		3		4		5		3		2	

\* без физической культуры, элективов и факультативных дисциплин

	Форма контроля	Практики: 10 нед.			Государственная итоговая аттестация: 6 нед.			
		сем. нед.	нед.	ЗЕ	сем. нед.	нед.	ЗЕ	
Учебная практика	диф. зачет	4	4	6	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10	6	9
Производственная практика	диф. зачет	6	2	3				
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	10	4	6				
	<b>итого</b>	<b>10</b>	<b>15</b>		<b>итого</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	

Начальник ОПКУД

Зав. кафедрой ТПМ(Ми)

Исполнитель

Старший инспектор ОПКУД

А.В.Постникова

А.В.Плаксин

А.В.Плаксин

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора