

Квалификация - магистр

Нормативный срок освоения 2 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 15.04.02 "Технологические машины и оборудование"

форма **очная**

Образовательная программа: "Инжиниринг технологических производств"

"___" _____ 20__ г.

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Прочая практика	НИР	Преддипломная практика	ВКР	Каникулы	ВСЕГО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1	7	8	14	16	21	22	28	29 IX	5 X	6	12	13	19	20	26	27 X	3 XI	3	9	10	16	17	23	24	30	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XI	4 I	5	11	12	18	19	25	26	2	8	9	15	16	22	23 II	1 III	2	8	9	15	16	22	23	29	30 III										5 IV	6	12	13	19	20	26	27 IV	3 V	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IV	5 V	6	12	13	19	20	26	27 V	3 VI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 V	5 VI	6	12	13	19	20	26	27 VI	3 VII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VI	5 VII	6	12	13	19	20	26	27 VII	3 VIII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VII	5 VIII	6	12	13	19	20	26	27 VIII	3 IX	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VIII	5 IX	6	12	13	19	20	26	27 IX	3 X	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IX	5 X	6	12	13	19	20	26	27 X	3 XI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 X	5 XI	6	12	13	19	20	26	27 XI	3 XII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XI	5 XII	6	12	13	19	20	26	27 XII	3 I	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XII	5 I	6	12	13	19	20	26	27 I	3 II	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 I	5 II	6	12	13	19	20	26	27 II	3 III	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 II	5 III	6	12	13	19	20	26	27 III	3 IV	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 III	5 IV	6	12	13	19	20	26	27 IV	3 V	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IV	5 V	6	12	13	19	20	26	27 V	3 VI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 V	5 VI	6	12	13	19	20	26	27 VI	3 VII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VI	5 VII	6	12	13	19	20	26	27 VII	3 VIII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VII	5 VIII	6	12	13	19	20	26	27 VIII	3 IX	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VIII	5 IX	6	12	13	19	20	26	27 IX	3 X	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IX	5 X	6	12	13	19	20	26	27 X	3 XI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 X	5 XI	6	12	13	19	20	26	27 XI	3 XII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XI	5 XII	6	12	13	19	20	26	27 XII	3 I	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XII	5 I	6	12	13	19	20	26	27 I	3 II	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 I	5 II	6	12	13	19	20	26	27 II	3 III	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 II	5 III	6	12	13	19	20	26	27 III	3 IV	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 III	5 IV	6	12	13	19	20	26	27 IV	3 V	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IV	5 V	6	12	13	19	20	26	27 V	3 VI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 V	5 VI	6	12	13	19	20	26	27 VI	3 VII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VI	5 VII	6	12	13	19	20	26	27 VII	3 VIII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VII	5 VIII	6	12	13	19	20	26	27 VIII	3 IX	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VIII	5 IX	6	12	13	19	20	26	27 IX	3 X	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IX	5 X	6	12	13	19	20	26	27 X	3 XI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 X	5 XI	6	12	13	19	20	26	27 XI	3 XII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XI	5 XII	6	12	13	19	20	26	27 XII	3 I	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XII	5 I	6	12	13	19	20	26	27 I	3 II	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 I	5 II	6	12	13	19	20	26	27 II	3 III	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 II	5 III	6	12	13	19	20	26	27 III	3 IV	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 III	5 IV	6	12	13	19	20	26	27 IV	3 V	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IV	5 V	6	12	13	19	20	26	27 V	3 VI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 V	5 VI	6	12	13	19	20	26	27 VI	3 VII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VI	5 VII	6	12	13	19	20	26	27 VII	3 VIII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VII	5 VIII	6	12	13	19	20	26	27 VIII	3 IX	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VIII	5 IX	6	12	13	19	20	26	27 IX	3 X	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IX	5 X	6	12	13	19	20	26	27 X	3 XI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 X	5 XI	6	12	13	19	20	26	27 XI	3 XII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XI	5 XII	6	12	13	19	20	26	27 XII	3 I	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XII	5 I	6	12	13	19	20	26	27 I	3 II	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 I	5 II	6	12	13	19	20	26	27 II	3 III	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 II	5 III	6	12	13	19	20	26	27 III	3 IV	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 III	5 IV	6	12	13	19	20	26	27 IV	3 V	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IV	5 V	6	12	13	19	20	26	27 V	3 VI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 V	5 VI	6	12	13	19	20	26	27 VI	3 VII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VI	5 VII	6	12	13	19	20	26	27 VII	3 VIII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VII	5 VIII	6	12	13	19	20	26	27 VIII	3 IX	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 VIII	5 IX	6	12	13	19	20	26	27 IX	3 X	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 IX	5 X	6	12	13	19	20	26	27 X	3 XI	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 X	5 XI	6	12	13	19	20	26	27 XI	3 XII	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XI	5 XII	6	12	13	19	20	26	27 XII	3 I	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 XII	5 I	6	12	13	19	20	26	27 I	3 II	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 I	5 II	6	12	13	19	20	26	27 II	3 III	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 II	5 III	6	12	13	19	20	26	27 III	3 IV	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29 III	5 IV	6	12	13	19	20	26	27 IV	3 V	4	10	11	17	18	24	25	31	1

	Б.2.1	Научно-исследовательская работа			2,4	12									6		6					
	Б.2.2	Преддипломная практика			4	9											9					
Б.3	БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9											9	18	18	18	18	
№ п/п	Б.4. Факультативные дисциплины		Семестр	Часов	Теор. обуч. зач. ед.	90	ЗЕТов/Часов в неделю				27	30	30	33								
1	Общий курс технологического оборудования отрасли		2	54	Практика зач. ед.	21	Число экзаменов				2	2	3	1								
2	Общий курс полиграфии		1	54	ГИА, зач. ед.	9	Число зачётов				5	4	3	2								
3	Презентация результатов научно-исследовательской работы		3	48	Всего, зач. ед.	120	Число зачетных единиц				57	63										

Проректор по учебной работе

И.о. заведующего кафедрой АОиАТП

Декан факультета ХТиБ

Г.Х.Шарипзянова

М.Г.Беренгартен

С.В.Белуков

