

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ярославский государственный технический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор университета

Е.О. Степанова

«28» Июня 2021 г.

Протокол № 13/76 заседания  
Ученого совета университета  
от 28 июня 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления **15.03.05 Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных производств**  
Направленность (профиль) подготовки: **Цифровая технология  
машиностроения (ММТ-Б)**

Регистрационный номер **15.03.05 ММТ-Б – 2021**

Квалификация: **бакалавр**  
Форма обучения: **очная**  
Срок обучения: **4 года**  
Введен в действие с **2021 г.**

Ярославль 2021




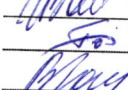




Б.1. ДВ 03	Режущий инструмент	КИТМС	6	4	144		+		+	54	2		52	20	12	20	90		90		
	Инструментальное обеспечение машиностроительных производств	КИТМС	7	4	144		+		+	58	1	9	48	16	20	12	86	27	59		
	Инструментальное обеспечение машиностроительных производств	КИТМС																			
	Инструментальное обеспечение машиностроительных производств	КИТМС																			
Б.1. ДВ 04	Прикладная физическая культура (активные дисциплины по физической культуре и спорту)	ФВ			330																
	Прикладная физическая культура	ФВ	2		66		+			66	2		64			64					
	Прикладная физическая культура	ФВ	3		66		+			66	2		64	4		60					
	Прикладная физическая культура	ФВ	4		66		+			66	2		64			64					
	Прикладная физическая культура	ФВ	5		66		+			66	2		64	2		62					
	Прикладная физическая культура	ФВ	6		66		+			66	2		64			64					
Б.1. ДВ 05	а) Системы числового программного управления	КИТМС	7	6	216		+		+	86	2		84	30	30	24	130		130		
	б) Аппаратные и программные средства систем управления	КИТМС																			
Б.1. ДВ 06	а) Технологическое проектирование в компьютерно-интегрированном машиностроении	КИТМС	8	4	144		Д			68	2		66	26		40	76		76		
	б) Информационное обеспечение компьютерно-интегрированного машиностроения	КИТМС																			
<b>Блок 2. Практика</b>					20		4			20		20									
<b>Б.2. Б Обязательная часть Блока 2</b>					20		4			20		20									
Б.2. Б 01	Практика учебная: технологическая	ТМСМ	4	3	2 нед.		Д														
Б.2. Б 02	Практика производственная: проектно-технологическая	КИТМС	6	6	4 нед.		Д														
Б.2. Б 03	Практика производственная: научно-исследовательская работа	КИТМС	8	3	2 нед.		Д			20		20									
Б.2. Б 04	Практика производственная: преддипломная	КИТМС	8	8	5,33 нед.		Д														
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					6																
Б.3. Б 1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	КИТМС	8	6	4 нед.																
<b>Итого:</b>					240	8640	22	48	3	4	25	3896	98	218	3580	1302	1366	912	4158	594	3564
Ф.1	Основы роботизированной сварки	ТМСМ	6	3	108		+			48	2		46	14		32	60			60	

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего
Теоретическое обучение, нед.	18	18	18	18	18	18	18	9	135
Сессии, нед.	3	3	2	2	2	2	3		17
Теоретическое обучение, включая сессии, нед.	21	21	20	20	20	20	21	9	152
Содержание, зач. ед.									
Блок 1. Дисциплины	30	30	30	27	30	24	30	13	214
в т.ч. часть, формируемая участниками ОО			4	2	11	14	17	11	59
в т.ч. дисциплины по выбору					7	4	10	4	25
Блок 2. Практики, всего:				3		6		11	20
Блок 3. ГИА								6	6
<b>Всего ЗЕ</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>240</b>
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ, количество									
Экзамены	2	2	3	3	4	3	3	2	22
Зачеты	8	8	7	8	5	4	4	4	48
в том числе дифференцированные	1	2	2	4	1	2	2	4	18
в том числе зачеты по практикам				1		1		2	4
Курсовые проекты					1	1	1		3
Курсовые работы			1	1	1				4
РГР, реферат	4	3	5	4	4	3	2		25

Кол-во ауд. часов в неделю: 26,52  
 Процент лекционных занятий: 36,37 %  
 Процент дисциплин по выбору: 42,37 %  
 Обязательная часть: 74,78632 %

Заведующий кафедрой  
 Директор института инженерии и машиностроения  
 Начальник управления ОК и МОД  
 Проректор по ОД и ВР

 О.Н. Калачев  
 В.А. Иванова  
 С.М. Головлева  
 В.А. Голкина