



00002002140049060000

УП: ПБ ТО 15

**ОДОБРЕНО**

Ученым советом Института ИПО

( протокол от "10" 06 20 16 года № 11 )

Председатель Ученого Совета Института ИПО,  
директор

  
Е.В. Чубаркова


**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом университета

( протокол от "14" 06 20 16 года № 10/408 )

Председатель Ученого Совета университета,  
ректор

  
Е.М. Дорожкин



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программа прикладного бакалавриата

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль "Машиностроение и материалобработка"

Профилизация "Технология и оборудование машиностроения"

Уровень высшего образования - бакалавриат

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года

Форма обучения - очная

**СОГЛАСОВАНО**

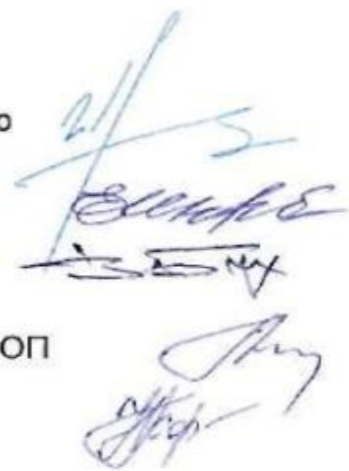
Проректор по образованию

Начальник УРРОП

Начальник ОРОП УРРОП

Начальник ООКиРОП УРРОП

Зав. кафедрой ТМС



В.Я. Шевченко

Е.Ю. Щербина

В.В. Бухаленков

Л.В. Колясникова

Н.В. Бородина

**План учебного процесса**

Наименование дисциплин	Распределение по семестрам					ЗЕТ	Часов						Распределение по курсам и семестрам								
	экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	курсовые проекты	курсовые работы		всего	аудиторные занятия всего	из них			СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									лекции	практические занятия	лабораторные работы		семестр		семестр		семестр		семестр		
													1	2	3	4	5	6	7	8	
													неделя		неделя		неделя		неделя		
18	18	18	15	18	15	18															
<b>Б1</b>	<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>198</b>	<b>7 128</b>	<b>2 942</b>	<b>974</b>	<b>1 172</b>	<b>796</b>	<b>4 186</b>									
	<b>Базовая часть</b>					<b>90</b>	<b>3 240</b>	<b>1 392</b>	<b>404</b>	<b>644</b>	<b>344</b>	<b>1 848</b>									
Б1.Б.1	М1. Гуманитарный, социальный и экономический модуль					25	900	350	106	244		550									
Б1.Б.1.1	1					3	108	54	18	36		54	3								
Б1.Б.1.2	2					3	108	54	18	36		54		3							
Б1.Б.1.3	2	1				5	180	72		72		108	2	2							
Б1.Б.1.4			3			3	108	36	18	18		72			2						
Б1.Б.1.5	3					3	108	36	18	18		72			2						
Б1.Б.1.6	1					4	144	54	18	36		90	3								
Б1.Б.1.7		3				2	72	26	8	18		46			1						
Б1.Б.1.8			2			2	72	18	8	10		54		1							
Б1.Б.2	М2. Математический и естественнонаучный модуль					13	468	216	72	54	90	252									
Б1.Б.2.1	1					3	108	54	18	36		54	3								
Б1.Б.2.2	2	1				4	144	72	18		54	72	2	2							
Б1.Б.2.3			1			3	108	54	18	18	18	54	3								
Б1.Б.2.4		1				3	108	36	18		18	72	2								
Б1.Б.3	М3. Общепрофессиональный модуль					40	1 440	618	226	346	46	822									
Б1.Б.3.1		1				2	72	36	18	18		36	2								
Б1.Б.3.2		1				2	72	36	18	18		36	2								
Б1.Б.3.3	3					3	108	54	18	36		54			3						
Б1.Б.3.4	4	3				4	144	66	32	34		78			2	2					
Б1.Б.3.5		5				3	108	36	18	18		72					2				
Б1.Б.3.6		5				3	108	54	18	36		54					3				
Б1.Б.3.7		5				2	72	26	8	18		46					1				
Б1.Б.3.8		3				2	72	36	18	18		36			2						
Б1.Б.3.9	5,6				6	8	288	130	48	66	16	158					3	5			
Б1.Б.3.10	6					4	144	60	30	30		84						4			
Б1.Б.3.11		4				3	108	30			30	78			2						
Б1.Б.3.12	5					4	144	54		54		90					3				
Б1.Б.4	М4. Профессионально-квалификационный модуль					12	432	208			208	224									
Б1.Б.4.1		2,4	5			12	432	208			208	224		3	3	3	3				
	<b>Вариативная часть</b>					<b>108</b>	<b>3 888</b>	<b>1 550</b>	<b>570</b>	<b>528</b>	<b>452</b>	<b>2 338</b>									
Б1.В.Од.1	М5. Профильный модуль					36	1 296	600	228	176	196	696									
Б1.В.Од.1.1			1			3	108	54	18		36	54	3								
Б1.В.Од.1.2			2			3	108	36	18	18		72		2							
Б1.В.Од.1.3			2			3	108	54	18		36	54		3							
Б1.В.Од.1.4		2				2	72	36	18		18	36		2							
Б1.В.Од.1.5	2		1			5	180	72	36		36	108	2	2							
Б1.В.Од.1.6	2					4	144	72	18	18		36	4								
Б1.В.Од.1.7	2					3	108	54	18	36		54		3							
Б1.В.Од.1.8	3					3	108	54	18	36		54			3						
Б1.В.Од.1.9	4			4		4	144	60	30	14	16	84				4					
Б1.В.Од.1.10		5				3	108	54	18	18	18	54					3				
Б1.В.Од.1.11		7				3	108	54	18	36		54							3		
Б1.В.Од.2	М6. Модуль профилизации					32	1 152	500	152	150	198	652									
Б1.В.Од.2.1	4					4	144	64	16	32	16	80				4					
Б1.В.Од.2.2	5			5		4	144	54	18	18	18	90					3				
Б1.В.Од.2.3	6	5		6		6	216	100	34	32	34	116					3	3			
Б1.В.Од.2.4			6			3	108	46	16	16	14	62						3			
Б1.В.Од.2.5	6					3	108	46	16		30	62						3			
Б1.В.Од.2.6	7	6		7		7	252	118	34	52	32	134						3	4		
Б1.В.Од.2.7	7					5	180	72	18		54	108							4		
	<b>Дисциплины по выбору</b>					<b>40</b>	<b>1 440</b>	<b>450</b>	<b>190</b>	<b>202</b>	<b>58</b>	<b>990</b>									
Б1.В.Дв.1.1	1. Автоматизация проектирования изделий машиностроения 2. Компьютерные технологии в инженерном проектировании					3	108	30	14	16		78				2					
Б1.В.Дв.2.1	1. Математическая статистика 2. Дискретная математика					2	72	26	8	18		46			1						

