



ОДОБРЕНО

Ученым советом Института ИПО

(протокол от "17" 06 2019 года № 11)

Председатель Ученого Совета Института ИПО,
директор

Е.В. Чубаркова

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом университета

(протокол от "24" 06 2019 года № 11/438)

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 (по элективным модулям*)"

Уровень высшего образования - бакалавриат

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года

Форма обучения - очная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию

Е.Ю. Щербина

Председатель НМС

М.В. Чапаева

Начальник УРРОП

Л.В. Колясникова

Начальник ОРОП УРРОП

В.В. Бухаленков

Начальник ООКиРОП УРРОП

Е.В. Зырянова

Зав. кафедрой ИММ

Б.Н. Гузанов

Б1.В.ОД.2.	Экономика машиностроения		8				3	108	28	10	18		80						3
	Дисциплины по выбору						39	1 404	516	200	112	204	888						
Б1.В.ДВ.1.	1.Металлорежущие инструменты и технологическая оснастка 2.Метрологическое обеспечение и стандартизация производства машиностроения	5,6				5	8	288	100	50	16	34	188				4	2	
Б1.В.ДВ.2.	1.Технология производства изделий машиностроения 2.Технический контроль в машиностроении	7				7	6	216	90	30	30	30	126						6
Б1.В.ДВ.3.	1.Прогрессивные технологии в машиностроении 2.Методы и средства измерений, испытаний и контроля					6	3	108	48	16	16	16	60					3	
Б1.В.ДВ.4.	1.Проектирование управляющих программ в современных информационных системах 2.Подтверждение соответствия продукции машиностроения	8					4	144	64	28		36	80						7
Б1.В.ДВ.5.	1.Методы оценки технического уровня машиностроительного производства 2.Методы измерения качества продукции					5	4	144	50	16		34	94				3		
Б1.В.ДВ.6.	1.Методы моделирования 2.Основы проектирования измерительных механизмов	3					5	180	50	16	16	18	130			3			
Б1.В.ДВ.7.	1.Системы автоматизированного проектирования технологических процессов 2.Современные концепции управления качеством	8					3	108	54	18		36	54						6
Б1.В.ДВ.8.	1.История науки и техники 2.История развития промышленности Урала					6	3	108	32	16	16		76					2	
Б1.В.ДВ.9.	1.Модульные технологии обучения 2.Технологии внутрифирменного обучения					8	3	108	28	10	18		80						3
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		
	ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		1,2,3,4,5,6					328	328			328		3	3	3	3	3	4
ФТД	Факультативы						2	72	20	16	4	52							
ФТД.1	Психология и физиология адаптивного поведения		2				1	36	10	8	2	26		1					
ФТД.2	Основы вожатской деятельности		4				1	36	10	8	2	26				1			
Б2	Практики						33	1 188											
	Учебная практика, в том числе:																		
Б2.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков						11	396			2,3								
	Производственная практика, в том числе:																		
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)						6	216			4,6								
Б2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)						10	360			7								
Б2.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная практика)						6	216			8								
Б3	Государственная итоговая аттестация						9	324											
	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы						9	324											
	Базовая часть Б1						81	2 916	1 076										
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента Б1						117	4 212	1 634										
	Дисциплины по выбору студента Б1						39	1 404	516										
	ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Б1						198	7 128	2 710										
	(БАЗОВЫЕ ЧАСТИ - Б1)/(ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Б1)<50%						100%	100%	100%										
	ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ ПО ВСЕМ ДИСЦИПЛИНАМ Б1(без физкультуры и факультативов) ≤0											24	21	22	19	24	23	20	19
	ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ ВМЕСТЕ С ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ											27	25	25	23	27	27	20	19
	ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ/ЧАСОВ						240	8 968	3 038	1 022	1 364	652	4 382	30	30	30	30	30	30
	КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО УЧЕБНЫМ ГОДАМ ≤0													60	60	60	60		
	КОЛИЧЕСТВО ДИСЦИПЛИН ПО СЕМЕСТРАМ:													11	11	10	9	9	10
	ЭКЗАМЕНОВ:						29							4	5	4	4	4	3
	ЗАЧЕТОВ:						40							7	6	6	5	5	7
	ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:						3										1	1	1
	ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:						2										1		1

* Технология и оборудование машиностроения
Сертификация, метрология и управление качеством в машиностроении