



УП: ПБ МТ

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 "14" 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 "Металлургия (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

Дисциплины по выбору				42	1 512	528	214	128	186	984									
Б1.В.ДВ.1.1	1.Химия металлов 2.Заготовительное сварочное производство	3		5	180	50	16	16	18	130			3						
Б1.В.ДВ.2.1	1.Теория литейных процессов 2.Теория сварочных процессов	5		4	144	48	16	16	16	96					3				
Б1.В.ДВ.3.1	1.Производство отливок из черных и цветных металлов 2.Проектирование сварных конструкций		5	4	144	50	16	18	16	94					3				
Б1.В.ДВ.4.1	1.Металлургические технологии 2.Высокотехнологичное оборудование сварочного производства	5	6	8	288	100	50	16	34	188					4	2			
Б1.В.ДВ.5.1	1.Технология литейного производства 2.Технология и оборудование электродуговой сварки	6	5	6	216	68	34	16	18	148					2	2			
Б1.В.ДВ.6.1	1.Экология металлургического производства 2.Экология сварочного производства		6	3	108	32	16	16		76						2			
Б1.В.ДВ.7.1	1.Металлургическая теплотехника и печи 2.Производство сварных конструкций	7		6	216	90	30	30	30	126								6	
Б1.В.ДВ.8.1	1.Оборудование литейных цехов 2.Технологии и оборудование сварки давлением	8		3	108	54	18		36	54									6
Б1.В.ДВ.9.1	1.Проектирование литейной оснастки 2.Упрочнение и восстановление деталей машин		8	3	108	36	18		18	72									4
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																			
	ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		1,2,3,4,5,		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	1 614													
Дисциплины по выбору студента Б1				42	1 512	528													
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Б1				198	7 128	2 690													
(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	23	23	20	19	
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ ВМЕСТЕ С ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ											27	25	25	23	26	27	20	19	
ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ/ЧАСОВ				240	8 968	3 018	1 018	1 348	652	4 438	30	30	30	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	5	4	
ЭКЗАМЕНОВ:				28							4	5	4	4	4	2	3	2	
ЗАЧЕТОВ:				41							7	6	6	5	5	8	2	2	
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:				3											1	1	1		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:				2													1	1	

* Технологии и менеджмент в металлургических производствах
Технологии и технологический менеджмент в сварочном производстве