

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор  
(Проректор)  
" 11 " 09

Шифр направления:  
Направление:  
Образовательная программа:  
Уровень: Бакалавр  
Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
Форма обучения: Очно-заочная



Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

22.03.02

Металлургия

Металлургия

Номер учебного плана: 5442

Номер версии учебного плана: 4

Условия освоения ООП: Полный срок

Технология освоения ООП: Традиционная

Фактический срок освоения ООП: 5 лет

I. Календарный учебный график

II Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing weekly distribution of theoretical (Т), practical (У), and production (П) work across months from September to August.

Т - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

Одна зачетная единица: 36ч.

III. План учебного процесса

Table of the educational process plan with columns for discipline, control forms, workload, distribution by semester, and credit units.









94	2.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6						108	0					108									3						3									
95	2.1.2	Преддипломная практика	10						108	0					108									3									3						
96	2.1.3	Технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8						252	0					252									7				7											
97	Б4	Факультативы							216	92	45	47			124									6			2	3	1										
98	М.4.1	Совершенствование универсальных компетенций современного инженера для предприятий оборонно-промышленного комплекса							216	92	45	47			124									6			2	3	1										
99		Контроль (По выбору студента)							0						0																								
100	4.1.1	Проект по модулю "Совершенствование универсальных компетенций современного инженера для предприятий оборонно-промышленного комплекса"							0						0																								
101		По выбору студента							216	92	45	47			124									6			2	3	1										
102	4.1.2	Бережливое производство	8						108	34	17	17			74			34					3				3												
103	4.1.3	Жизненный цикл инженерной продукции и PLM	7						36	17	8	9			19			17					1			1													
104	4.1.4	Менеджмент инженерных систем в логике Устойчивого развития	9						36	24	12	12			12				24				1													1			
105	4.1.5	Эффективные коммуникации в организации профессиональной деятельности	7						36	17	8	9			19			17					1			1													

Начальник отдела проектирования образовательных программ  
и организации учебного процесса

Директор института

Руководитель образовательной программы

Р.Х.Токарева