

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)
" 02 03 2014 г.



Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

15.04.01

Машиностроение

Разработка материалов для сварки, наплавки и напыления

Номер учебного плана: 7796

Номер версии учебного плана: 1

Условия освоения ООП: Полный срок

Технология освоения ООП: Традиционная

Фактический срок освоения ООП: 2 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I to VI). It details the distribution of theoretical, practical, and exam hours across the curriculum.

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

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Large table detailing the curriculum plan. Columns include: Index, Discipline Name, Forms of Control, Volume of Work (Total, Audit, Self-study), Distribution by Semester (I-VI), and Credit Units (Total, by Semester). Rows list various disciplines like 'Disciplines (modules)', 'Engineering solutions realization', and 'Welding process characteristics'.

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, ознакомительная	2,	2	Производственная практика, научно-исследовательская	1,2,3,4,	10	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускн	4,	4			
			Производственная практика, преддипломная	4,	4						

Примечания:

- 1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
- 2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 48.65 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса

Директор института

Руководитель образовательной программы



Р.Х.Токарева



О.Ю.Шешуков

М.П. Шалимов

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Магистр
 Нормативный срок освоения ООП: 2 года
 Форма обучения: Очная
 Стандарт ВО: СУОС

15.04.01
 Машиностроение
 Разработка материалов для сварки, наплавки и напыления

Условия освоения ООП: Полный срок
 Технология освоения ООП: Традиционная
 Фактический срок освоения ООП: 2 года

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля							Объем работы в часах и виды учебной нагрузки					Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости																				
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Курсов. ра-бот-ы	Меж. дис-кус-сион. про-ек-т	Ин-тегр. экза-мен	Про-ект по мод.	Зач. Прк-т по мод.	Всего часов	В т.ч. кон-так-тная ра-бота	Аудиторная				Самосто-ят. ра-бота	Распределение по семестрам						Всего	Переат-та-ция	Распределение по семестрам																						
												Всего	Лек-ции	Прак-заня-тия	Лаб. заня-тия		Неделя теор. обучения в семестре								Распределение по семестрам																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																					
1	Б1	Дисциплины (модули)							216		54	27		27	162																																
2	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений							216																																						
3	Б1.В.ВВ	По выбору студента	3	3					216		54	27		27	162						3																										
4	М.1.10	Передовые технологии сварки и напыления							216		54	27		27	162																																
6	1.10.1	Нанесение защитных покрытий			3				108		18	9		9	90						1																										
7	1.10.2	Повышение производительности дуговой сварки	3						108		36	18		18	72						2																										
8	М.1.11	Современные технологии сварки и нанесения защитных покрытий							216		54	27		27	162																																
10	1.11.1	Высокопроизводительные способы дуговой сварки	3						108		36	18		18	72						2																										
11	1.11.2	Газотермическое напыление		3					108		18	9		9	90						1																										

Начальник отдела проектирования образовательных программ
 и организации учебного процесса

Директор института

Руководитель образовательной программы



Р.Х. Токарева



О.Ю. Шешуков



М.П. Шалимов