

Учебная практика	Сем.		Наименование практик.	Сем.		Наименование практик.	Сем.		Наименование практик.	Сем.		Наименование практик.	Сем.	
	1	2		1	2		3	4		1	2		3	4
Учебная практика, ознакомительная	2.	2	Производственная практика, научно-исследовательская	1, 2, 3, 4.	19	Подготовка к защите и процедура защиты выпускки	4.	5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4.	1			


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 63,96 процентов от общего объема образовательной программы


Начальник учебного отдела

Директор института


Руководитель образовательной программы



 П. Х. Токарева



 А. М. Мишуков О. 56



 Д. В. Коршаков О. 56

Цифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Магистр
 Нормативный срок освоения ООП: 2 года
 Форма обучения: Сочная
 Стандарт ВО, СУОС

22.04.01
 Материаловедение и технологии материалов
 Физическое материаловедение специальных сплавов

Приложение №1 к учебному плану
 Номер учебного плана: 7587
 Номер версии учебного плана: 6

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

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины	Формы контроля							Всего часов	В т.ч. контактная работа	Объем работы в часах и видах учебной нагрузки				Формируемая участниками образовательных отношений и формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента																					
			Эк-за-че-ны	Курсовые проекты	Междисциплинарные проекты	Интегрированные проекты	Проблемно-ориентированные проекты	Защита проектов	Зачеты			Самостоят. работа	Лекции	Практикумы	Лабораторные работы	Семестровые экзамены	И.к.	П.к.	Ш.к.	И.к.	П.к.	Ш.к.	И.к.	П.к.	Ш.к.	И.к.	П.к.	Ш.к.	И.к.	П.к.	Ш.к.	И.к.	П.к.	Ш.к.			
1	Б1	Дисциплины (модули)							324																												
2	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений							324		90	36	54	234	6																						
3	Б1.В.ВВ	По выбору студента																																			
4	М1.1.12	Конструктивная прочность сплавов	1	1					144		36	18	108	2																							
5	М1.1.13	Теория превращения в металлах и сплавах	1	1					144		36	18	108	2																							
6	М1.1.13	Теория превращения в металлах и сплавах	1	1					180		54	18	126	3																							
7	М1.1.13	Теория превращения в металлах и сплавах	1	1					180		54	18	126	3																							
9	1.13.1	Сплавы со специальными свойствами	1	1					180		54	18	126	3																							
10	М1.1.14	Сплавы со специальными свойствами	1	1					180		54	18	126	3																							
12	1.14.1	Сплавы со специальными свойствами	1	1					180		54	18	126	3																							
13	М1.1.15	Структура и механические свойства сплавов	1	1					144		36	18	108	2																							
15	1.15.1	Структура и механические свойства сплавов	1	1					144		36	18	108	2																							
16	Б4	Формируемая участниками образовательных отношений							0																												
17	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений							0																												
18	Б4.В.ВВ	По выбору студента							0																												
19	М4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья							216		72	36	18	144																							
21	4.1.1	Основа личности взрослого	1	1					108		36	18	72	2																							
22	4.1.2	Развитие ресурсов организации	1	1					108		36	18	72	2																							
23	М4.2	Управление ориентационно-зависимыми функциональными свойствами материалов и изделий							108		36	18	72																								
25	4.2.1	Управление ориентационно-зависимыми функциональными свойствами материалов и изделий	2	2					108		36	18	72	2																							
26	М4.3	Управление проектами в современной компании							144		0		144																								
28	4.3.1	Управление проектами в современной компании	2	2					144		0		144																								

Начальник учебного отдела
 Р.Х.Токпарева
 Директор института
 Руководитель образовательной программы

(Подписи)