

УТВЕРЖДАЮ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ Петров В.Л.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подготовки бакалавров

22.03.02

Направление 22.03.02 Metallургия  
Профиль 1 Metallургия черных металлов

Кафедра: Кафедра электрометаллургии

Факультет: -

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2016

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1427

04.12.2015

## СОГЛАСОВАНО

Директор филиала \_\_\_\_\_ / Купцова В.А./

Председатель НМСН \_\_\_\_\_ / Солонин А.Н./

Зав. кафедрой ЭМ \_\_\_\_\_ / Еланский Д.Г./

Заместитель директора по УМП \_\_\_\_\_ / Корнеева Э.Н./









184	185	186	187	277	###	279.00	280	281	282	283	284
Закрепленная кафедра											Компетенции
КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	
1,067	49	48	-	-	-	49.5%	330				
1,087	49	48	-	-	-	49.4%	314				
1,067	49	36	-	-	-	49.4%	314				
1,087	49	36	-	-	-	49.4%	314				
						47.9%	162				
				36		100%	16		1	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-2 Коммуникативная языковая компетенция
				36		22.2%	2		1	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-2 Коммуникативная языковая компетенция
				36		33.3%	6		1	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-3 Гражданственность и социальная ответственность
				36		25%	6		1	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-3 Гражданственность и социальная ответственность
				36		61.7%	34		2	Кафедра естественнонаучных дисциплин	ОПК-1 Фундаментальные знания, 2 Системный анализ
				36		33.3%	10		2	Кафедра естественнонаучных дисциплин	ОПК-2 Системный анализ, 4 Исследования
				36		34.6%	20		2	Кафедра естественнонаучных дисциплин	ОПК-1 Фундаментальные знания, 2 Системный анализ
				36		50%	2		1	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОПК-2 Системный анализ, 5 Практика
				36		33.3%	8		1	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОПК-5 Практика, 6 Принятие решений; УК-3 Гражданственность и социальная ответственность
				36		33.3%			3	Кафедра общепрофессиональных дисциплин	ОПК-2 Системный анализ, 5 Практика, 6 Принятие решений
				36		38.5%	8		3	Кафедра общепрофессиональных дисциплин	ОПК-2 Системный анализ, 4 Исследования
				36		40%	4		3	Кафедра общепрофессиональных дисциплин	ОПК-5 Практика; УК-4 Здоровьесбережение и безопасность жизнедеятельности
				36		44.4%			3	Кафедра общепрофессиональных дисциплин	ОПК-4 Исследования, 5 Практика; УК-4 Здоровьесбережение и безопасность жизнедеятельности
				36		37.5%	4		3	Кафедра общепрофессиональных дисциплин	ОПК-2 Системный анализ, 3 Проектирование и разработка, 4 Исследования
				36		100%			1	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-4 Здоровьесбережение и безопасность жизнедеятельности
				36		22.2%	6		2	Кафедра естественнонаучных дисциплин	ОПК-1 Фундаментальные знания, 2 Системный анализ
				36		66.7%	18		2	Кафедра естественнонаучных дисциплин	ОПК-3 Проектирование и разработка
				36		44.4%	6		2	Кафедра естественнонаучных дисциплин	ОПК-2 Системный анализ
				36		33.3%	10		2	Кафедра естественнонаучных дисциплин	ОПК-2 Системный анализ, 3 Проектирование и разработка
				36		44.4%			2	Кафедра естественнонаучных дисциплин	ОПК-3 Проектирование и разработка
				36		50%	2		3	Кафедра общепрофессиональных дисциплин	ОПК-2 Системный анализ, 3 Проектирование и разработка



				36		50%	12		5	Кафедра электрометаллургии	ПК-3
				36		50%	12		5	Кафедра электрометаллургии	ПК-3

	139	9	5	36		50%	12		5	Кафедра электрометаллургии	ОПК-4 Исследования; ПК-1
	139	9	5	36		50%	12		5	Кафедра электрометаллургии	ПК-3

				36		53.8%			5	Кафедра электрометаллургии	ПК-3
				36		53.8%			5	Кафедра электрометаллургии	ПК-3

	145	9	5	36		38.5%			5	Кафедра электрометаллургии	ОПК-5 Практика
	145	9	5	36		38.5%			5	Кафедра электрометаллургии	ОПК-3 разработка Проектирование и

	105	9	4	36		33.3%	16		5	Кафедра электрометаллургии	ПК-3
	105	9	4	36		33.3%	16		5	Кафедра электрометаллургии	ПК-3

Часов		СР	Ауд	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
				3								
					36	1.50			5	Кафедра электрометаллургии	УК-1 Коммуникации и работа в команде	

				3								
					36	1.50			5	Кафедра электрометаллургии	ОПК-2 Системный анализ	
					36	1.50			5	Кафедра электрометаллургии	ОПК-6 Принятие решений	

Часов		СР	Ауд	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
				9					5	Кафедра электрометаллургии	ПК-1, 3; УК-5 образование Непрерывное

КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
						52.6%	16				
					36	50%	6		5	Кафедра электрометаллургии	ОПК-4 Исследования
					36	50%			5	Кафедра электрометаллургии	ПК-1
					36	50%	4		5	Кафедра электрометаллургии	ПК-3
					36	60%	6		5	Кафедра электрометаллургии	ПК-3