

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСиС"

Дата подписания: 15.12.2022 14:48:10 «Техника и технология спецэлектрометаллургии»

Уникальный программный ключ:

619b0f17f7227aеccca9c00adba42f2def217068

№ п/п	Темы (разделы) дисциплины (модуля)	Число часов	Виды учебных занятий <sup>1)</sup>	Формы самостоятельной работы <sup>2)</sup>
1.	Стали и сплавы с особыми свойствами. Пути обеспечения заданных служебных свойств стали и сплавов.	17	ЛК, ПЗ	ПЛК, СИЛ
2.	Стали и сплавы с особыми свойствами. Основные требования к составу и качеству литой заготовки. Технология выплавки, внепечной обработки и разлива сталей и сплавов с особыми свойствами	19	ЛК, ПЗ	ПЛК, СИЛ
3.	Вакуумно-индукционная плавка	13	ЛК, ПЗ	ПЛК, СИЛ
4.	Переплавные процессы	19	ЛК, ПЗ	ПЛК, СИЛ
Часы на контроль. Зачёт с оценкой		4		
<b>Итого:</b>		<b>72</b>		

*Примечания.*

1) Виды учебных занятий: ЛК – лекции, ПЗ – практические занятия.

2) Формы самостоятельной работы: ПЛК – проработка лекционного материала, СИЛ – самостоятельное изучение литературы.