

Образовательная программа высшего образования по направлению подготовки
магистров 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов,
направленность Материаловедение, технология получения и обработки
металлических материалов со специальными свойствами
Шифр образовательной программы: 3-22.04.01.01

Рабочие программы

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
Рабочие программы			
1	РП по дисциплине: Автоматизированное проектирование в системах высокого уровня 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76423	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76423.pdf
2	РП по дисциплине: Бизнес-процессы предприятия 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76424	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76424.pdf
3	РП по дисциплине: Высокоэффективные технологии получения и обработки материалов 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76425	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76425.pdf
4	РП по дисциплине: Защита интеллектуальной собственности 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76426	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76426.pdf
5	РП по дисциплине: Инновации в материаловедении и металлургии 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76427	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76427.pdf
6	РП по дисциплине: Иностранный язык в профессиональной деятельности 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76428	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76428.pdf
7	РП по дисциплине: Использование программных систем конечно-элементного анализа при проектировании 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76429	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76429.pdf
8	РП по дисциплине: Качество изделий и технологические методы его достижения 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76430	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76430.pdf
9	РП по дисциплине: Композиционные материалы 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76431	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76431.pdf
10	РП по дисциплине: Компьютерные	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76432	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76432.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
	информационные технологии в науке и производстве 2017г.		
11	РП по дисциплине: Математические методы обработки экспериментальных данных 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76433	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76433.pdf
12	РП по дисциплине: Математическое моделирование и современные проблемы наук о материалах и процессах 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76434	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76434.pdf
13	РП по дисциплине: Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76435	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76435.pdf
14	РП по дисциплине: Материаловедческая экспертиза причин отказов 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76436	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76436.pdf
15	РП по дисциплине: Материалы с особыми свойствами 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76437	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76437.pdf
16	РП по дисциплине: Менеджмент качества и конкурентоспособности 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76438	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76438.pdf
17	РП по дисциплине: Менеджмент предприятия 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76439	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76439.pdf
18	РП по дисциплине: Методики выбора и разработки материалов с заданными технологическими и функциональными свойствами 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76440	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76440.pdf
19	РП по дисциплине: Методология научных исследований 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76441	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76441.pdf
20	РП по дисциплине: Надежность технических систем и техногенный риск 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76442	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76442.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
21	РП по дисциплине: Наноструктурные материалы на металлической и керамической основе 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76443	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76443.pdf
22	РП по дисциплине: Научные основы управления структурой и свойствами материалов 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76444	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76444.pdf
23	РП по дисциплине: Основы интеллектуального труда 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76445	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76445.pdf
24	РП по дисциплине: Педагогика и психология 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76446	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76446.pdf
25	РП по дисциплине: Производственная логистика 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76447	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76447.pdf
26	РП по дисциплине: Современные методы анализа и исследования структуры и свойств материалов 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76448	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76448.pdf
27	РП по дисциплине: Современные технологии поверхностного упрочнения 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76449	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76449.pdf
28	РП по дисциплине: Теория и технология термической и химикотермической обработки 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76450	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76450.pdf
29	РП по дисциплине: Физическое материаловедение 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76451	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76451.pdf
30	РП по дисциплине: Философские проблемы современной науки 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76464	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76464.pdf
31	РП по дисциплине: Язык и стиль научного текста 2017г.	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76465	РПД_3- 22.04.01.01_2017_76465.pdf
32	РП по практике: Преддипломная практика 2017г.	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77483	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77483.pdf
33	РП по практике: Производственная практика № 1 2017г.	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77484	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77484.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
34	РП по практике: Производственная практика № 2 2017г.	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77485	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77485.pdf
35	РП по практике: Производственная практика № 3 2017г.	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77486	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77486.pdf
36	РП по практике: Учебная практика 2017г.	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77482	ПП_3- 22.04.01.01_2017_77482.pdf
37	РП по НИР: Научно- исследовательская работа 2017г.	ПНИР_3- 22.04.01.01_2017_77487	ПНИР_3- 22.04.01.01_2017_77487.pdf
38	РП по ВКР 2017г.	ПВКР_3- 22.04.01.01_2017_77489	ПВКР_3- 22.04.01.01_2017_77489.pdf