

Образовательная программа высшего образования по направлению подготовки
бакалавров 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов,
направленность Материаловедение и технологии металлов
Шифр образовательной программы: 3-22.03.01.01

Аннотации к рабочим программам

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
1	Аннотированная РП по дисциплине: Адаптивная физическая культура 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76182	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76182_annot.pdf
2	Аннотированная РП по дисциплине: Безопасность жизнедеятельности 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76184	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76184_annot.pdf
3	Аннотированная РП по дисциплине: Борьба самбо 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76187	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76187_annot.pdf
4	Аннотированная РП по дисциплине: Выбор материалов и методов их упрочнения 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76371	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76371_annot.pdf
5	Аннотированная РП по дисциплине: Деловой иностранный язык 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76372	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76372_annot.pdf
6	Аннотированная РП по дисциплине: Защита результатов интеллектуальной деятельности 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76373	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76373_annot.pdf
7	Аннотированная РП по дисциплине: Игровые виды спорта 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76374	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76374_annot.pdf
8	Аннотированная РП по дисциплине: Инженерная графика 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76375	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76375_annot.pdf
9	Аннотированная РП по дисциплине: Иностранный язык 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76409	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76409_annot.pdf
10	Аннотированная РП по дисциплине: Иностранный язык в	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76458	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76458_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
	сфере профессиональных коммуникаций 2017г.		
11	Аннотированная РП по дисциплине: Информатика 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76376	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76376_annot.pdf
12	Аннотированная РП по дисциплине: Информационные технологии в материаловедении 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76410	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76410_annot.pdf
13	Аннотированная РП по дисциплине: История 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76453	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76453_annot.pdf
14	Аннотированная РП по дисциплине: История и тенденции развития материаловедения 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76377	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76377_annot.pdf
15	Аннотированная РП по дисциплине: Коммуникативный практикум 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76378	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76378_annot.pdf
16	Аннотированная РП по дисциплине: Коррозия и защита металлов 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76379	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76379_annot.pdf
17	Аннотированная РП по дисциплине: Кристаллография 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76380	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76380_annot.pdf
18	Аннотированная РП по дисциплине: Легкая атлетика 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76381	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76381_annot.pdf
19	Аннотированная РП по дисциплине: Лыжные гонки 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76382	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76382_annot.pdf
20	Аннотированная РП по дисциплине: Математика 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76459	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76459_annot.pdf
21	Аннотированная РП по дисциплине: Материаловедение 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76383	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76383_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
22	Аннотированная РП по дисциплине: Менеджмент 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76457	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76457_annot.pdf
23	Аннотированная РП по дисциплине: Металлография 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76384	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76384_annot.pdf
24	Аннотированная РП по дисциплине: Методология изобретательской деятельности 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76385	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76385_annot.pdf
25	Аннотированная РП по дисциплине: Методология научных исследований 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76386	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76386_annot.pdf
26	Аннотированная РП по дисциплине: Методы выявления и патентования результатов инженерной деятельности 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76387	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76387_annot.pdf
27	Аннотированная РП по дисциплине: Методы исследования материалов и процессов 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76388	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76388_annot.pdf
28	Аннотированная РП по дисциплине: Методы структурного анализа материалов и контроля качества 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76389	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76389_annot.pdf
29	Аннотированная РП по дисциплине: Метрология, стандартизация и сертификация 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76390	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76390_annot.pdf
30	Аннотированная РП по дисциплине: Механические свойства металлов 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76391	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76391_annot.pdf
31	Аннотированная РП по дисциплине: Моделирование процессов и объектов в материаловедении 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76392	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76392_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
32	Аннотированная РП по дисциплине: Наноструктурные материалы 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76393	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76393_annot.pdf
33	Аннотированная РП по дисциплине: Начертательная геометрия 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76394	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76394_annot.pdf
34	Аннотированная РП по дисциплине: Общая физическая подготовка 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76395	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76395_annot.pdf
35	Аннотированная РП по дисциплине: Основы научных исследований 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76396	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76396_annot.pdf
36	Аннотированная РП по дисциплине: Основы проектирования участков и цехов по обработке материалов 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76397	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76397_annot.pdf
37	Аннотированная РП по дисциплине: Основы российского законодательства 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76456	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76456_annot.pdf
38	Аннотированная РП по дисциплине: Основы теплотехники и перенос энергии и массы 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76398	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76398_annot.pdf
39	Аннотированная РП по дисциплине: Перспективные материалы и технологии в материаловедении 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76399	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76399_annot.pdf
40	Аннотированная РП по дисциплине: Прикладная механика 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76400	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76400_annot.pdf
41	Аннотированная РП по дисциплине: Принципы инженерного творчества 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76401	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76401_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
42	Аннотированная РП по дисциплине: Проектная деятельность 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76402	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76402_annot.pdf
43	Аннотированная РП по дисциплине: Развитие производственных систем 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76460	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76460_annot.pdf
44	Аннотированная РП по дисциплине: Рентгенография и электронная микроскопия 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76403	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76403_annot.pdf
45	Аннотированная РП по дисциплине: Русский язык и культура речи 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76461	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76461_annot.pdf
46	Аннотированная РП по дисциплине: Системный инжиниринг 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76404	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76404_annot.pdf
47	Аннотированная РП по дисциплине: Специальные главы математики 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76405	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76405_annot.pdf
48	Аннотированная РП по дисциплине: Специальные стали 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76406	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76406_annot.pdf
49	Аннотированная РП по дисциплине: Сплавы с особыми свойствами 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76407	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76407_annot.pdf
50	Аннотированная РП по дисциплине: Тайм-менеджмент 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76408	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76408_annot.pdf
51	Аннотированная РП по дисциплине: Теплофизика 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76411	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76411_annot.pdf
52	Аннотированная РП по дисциплине: Термическая обработка металлов и сплавов 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76412	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76412_annot.pdf
53	Аннотированная РП по дисциплине: Технологии материалов 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76413	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76413_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
54	Аннотированная РП по дисциплине: Технологическое предпринимательство 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76414	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76414_annot.pdf
55	Аннотированная РП по дисциплине: Технология и оборудование термической обработки 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76415	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76415_annot.pdf
56	Аннотированная РП по дисциплине: Технология конструкционных материалов 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76416	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76416_annot.pdf
57	Аннотированная РП по дисциплине: Физика 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76462	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76462_annot.pdf
58	Аннотированная РП по дисциплине: Физическая культура 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76417	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76417_annot.pdf
59	Аннотированная РП по дисциплине: Физическая химия 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76418	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76418_annot.pdf
60	Аннотированная РП по дисциплине: Физические методы контроля качества и исследования материалов 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76419	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76419_annot.pdf
61	Аннотированная РП по дисциплине: Физическое материаловедение 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76420	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76420_annot.pdf
62	Аннотированная РП по дисциплине: Философия 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76452	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76452_annot.pdf
63	Аннотированная РП по дисциплине: Химия 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76463	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76463_annot.pdf
64	Аннотированная РП по дисциплине: Экология 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76455	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76455_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
65	Аннотированная РП по дисциплине: Экономика 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76454	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76454_annot.pdf
66	Аннотированная РП по дисциплине: Экспертиза металлопродукции 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76421	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76421_annot.pdf
67	Аннотированная РП по дисциплине: Электротехника и электроника 2017г.	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76422	РПД_3- 22.03.01.01_2017_76422_annot.pdf
68	Аннотированная РП по дисциплине: Адаптивная физическая культура 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_52760	РПД_3- 22.03.01.01_2016_52760_annot.pdf
69	Аннотированная РП по дисциплине: Безопасность жизнедеятельности 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56832	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56832_annot.pdf
70	Аннотированная РП по дисциплине: Борьба самбо 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56942	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56942_annot.pdf
71	Аннотированная РП по дисциплине: Выбор материалов и методов их упрочнения 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62948	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62948_annot.pdf
72	Аннотированная РП по дисциплине: Деловой иностранный язык 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56944	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56944_annot.pdf
73	Аннотированная РП по дисциплине: Защита результатов интеллектуальной деятельности 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56946	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56946_annot.pdf
74	Аннотированная РП по дисциплине: Игровые виды спорта 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56947	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56947_annot.pdf
75	Аннотированная РП по дисциплине: Инженерная геометрия 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_49762	РПД_3- 22.03.01.01_2016_49762_annot.pdf
76	Аннотированная РП по дисциплине:	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57117	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57117_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
	Инженерная графика 2016г.		
77	Аннотированная РП по дисциплине: Инженерная экология 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57118	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57118_annot.pdf
78	Аннотированная РП по дисциплине: Иностранный язык 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56957	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56957_annot.pdf
79	Аннотированная РП по дисциплине: Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56958	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56958_annot.pdf
80	Аннотированная РП по дисциплине: Информатика 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62105	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62105_annot.pdf
81	Аннотированная РП по дисциплине: Информационные технологии в материаловедении 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62106	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62106_annot.pdf
82	Аннотированная РП по дисциплине: История 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57541	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57541_annot.pdf
83	Аннотированная РП по дисциплине: История и тенденции развития материаловедения 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62282	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62282_annot.pdf
84	Аннотированная РП по дисциплине: Коммуникативный практикум 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_54056	РПД_3- 22.03.01.01_2016_54056_annot.pdf
85	Аннотированная РП по дисциплине: Коррозия и защита металлов 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62107	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62107_annot.pdf
86	Аннотированная РП по дисциплине: Кристаллография 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62952	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62952_annot.pdf
87	Аннотированная РП по дисциплине: Культурология 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62114	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62114_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
88	Аннотированная РП по дисциплине: Легкая атлетика 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57113	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57113_annot.pdf
89	Аннотированная РП по дисциплине: Лыжные гонки 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57114	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57114_annot.pdf
90	Аннотированная РП по дисциплине: Математика 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57327	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57327_annot.pdf
91	Аннотированная РП по дисциплине: Материаловедение 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62957	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62957_annot.pdf
92	Аннотированная РП по дисциплине: Менеджмент 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57341	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57341_annot.pdf
93	Аннотированная РП по дисциплине: Металлография 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62988	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62988_annot.pdf
94	Аннотированная РП по дисциплине: Методология изобретательской деятельности 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62991	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62991_annot.pdf
95	Аннотированная РП по дисциплине: Методология научных исследований 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57122	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57122_annot.pdf
96	Аннотированная РП по дисциплине: Методы выявления и патентования результатов инженерной деятельности 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_53851	РПД_3- 22.03.01.01_2016_53851_annot.pdf
97	Аннотированная РП по дисциплине: Методы исследования материалов и процессов 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63101	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63101_annot.pdf
98	Аннотированная РП по дисциплине: Методы структурного анализа материалов и контроля качества 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63092	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63092_annot.pdf
99	Аннотированная РП по дисциплине:	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62118	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62118_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
	Метрология, стандартизация и сертификация 2016г.		
100	Аннотированная РП по дисциплине: Механические свойства металлов 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63476	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63476_annot.pdf
101	Аннотированная РП по дисциплине: Моделирование процессов и объектов в материаловедении 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63477	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63477_annot.pdf
102	Аннотированная РП по дисциплине: Наноструктурные материалы 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63089	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63089_annot.pdf
103	Аннотированная РП по дисциплине: Общая физическая подготовка 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57108	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57108_annot.pdf
104	Аннотированная РП по дисциплине: Основы научных исследований 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63094	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63094_annot.pdf
105	Аннотированная РП по дисциплине: Основы проектирования участков и цехов по обработке материалов 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63104	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63104_annot.pdf
106	Аннотированная РП по дисциплине: Основы теплотехники и перенос энергии и массы 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63694	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63694_annot.pdf
107	Аннотированная РП по дисциплине: Перспективные материалы и технологии в материаловедении 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63455	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63455_annot.pdf
108	Аннотированная РП по дисциплине: Правоведение 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57105	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57105_annot.pdf
109	Аннотированная РП по дисциплине:	РПД_3- 22.03.01.01_2016_59110	РПД_3- 22.03.01.01_2016_59110_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
	Прикладная механика 2016г.		
110	Аннотированная РП по дисциплине: Принципы инженерного творчества 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63074	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63074_annot.pdf
111	Аннотированная РП по дисциплине: Проектная деятельность 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_61672	РПД_3- 22.03.01.01_2016_61672_annot.pdf
112	Аннотированная РП по дисциплине: Развитие производственных систем 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62997	РПД_3- 22.03.01.01_2016_62997_annot.pdf
113	Аннотированная РП по дисциплине: Рентгенография и электронная микроскопия 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_54831	РПД_3- 22.03.01.01_2016_54831_annot.pdf
114	Аннотированная РП по дисциплине: Русский язык в профессиональной коммуникации 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63065	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63065_annot.pdf
115	Аннотированная РП по дисциплине: Системный инжиниринг 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_61675	РПД_3- 22.03.01.01_2016_61675_annot.pdf
116	Аннотированная РП по дисциплине: Специальные главы математики 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57106	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57106_annot.pdf
117	Аннотированная РП по дисциплине: Специальные стали 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56316	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56316_annot.pdf
118	Аннотированная РП по дисциплине: Сплавы с особыми свойствами 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56283	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56283_annot.pdf
119	Аннотированная РП по дисциплине: Тайм-менеджмент 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_54832	РПД_3- 22.03.01.01_2016_54832_annot.pdf
120	Аннотированная РП по дисциплине: Теплофизика 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56282	РПД_3- 22.03.01.01_2016_56282_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
121	Аннотированная РП по дисциплине: Термическая обработка металлов и сплавов 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63081	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63081_annot.pdf
122	Аннотированная РП по дисциплине: Технологии материалов 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63093	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63093_annot.pdf
123	Аннотированная РП по дисциплине: Технологическое предпринимательство 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_61678	РПД_3- 22.03.01.01_2016_61678_annot.pdf
124	Аннотированная РП по дисциплине: Технология и оборудование термической обработки 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63106	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63106_annot.pdf
125	Аннотированная РП по дисциплине: Технология конструкционных материалов 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63478	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63478_annot.pdf
126	Аннотированная РП по дисциплине: Физика 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57301	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57301_annot.pdf
127	Аннотированная РП по дисциплине: Физическая культура 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57304	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57304_annot.pdf
128	Аннотированная РП по дисциплине: Физическая химия 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57555	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57555_annot.pdf
129	Аннотированная РП по дисциплине: Физические методы контроля качества и исследования материалов 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63088	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63088_annot.pdf
130	Аннотированная РП по дисциплине: Физическое материаловедение 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63482	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63482_annot.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
131	Аннотированная РП по дисциплине: Философия 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57553	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57553_annot.pdf
132	Аннотированная РП по дисциплине: Химия 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57548	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57548_annot.pdf
133	Аннотированная РП по дисциплине: Экономика 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57550	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57550_annot.pdf
134	Аннотированная РП по дисциплине: Экспертиза металлопродукции 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63087	РПД_3- 22.03.01.01_2016_63087_annot.pdf
135	Аннотированная РП по дисциплине: Электротехника и электроника 2016г.	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57308	РПД_3- 22.03.01.01_2016_57308_annot.pdf