

Образовательная программа высшего образования по специальности 04.05.01
 Фундаментальная и прикладная химия, направленность Химия и технология
 удобрений

Шифр образовательной программы: 3-04.05.01.52

Рабочие программы

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
Рабочие программы			
1	РП: 3-04.05.01.51, 3-04.05.01.52, 3-04.05.01.53 Программа ГИА.pdf	РП-3-04.05.01.52_826	РП-3-04.05.01.52_826.pdf
2	РП: 3-04.05.01.51, 3-04.05.01.52, 3-04.05.01.53 Программа государственного экзамена.pdf	РП-3-04.05.01.52_827	РП-3-04.05.01.52_827.pdf
3	РП: 3-04.05.01.51, 3-04.05.01.52, 3-04.05.01.53 Программа предквалификационной (дипломной) практики.pdf	РП-3-04.05.01.52_828	РП-3-04.05.01.52_828.pdf
4	РП: 3-04.05.01.51, 3-04.05.01.52, 3-04.05.01.53 Программа химико-технологической практики.pdf	РП-3-04.05.01.52_829	РП-3-04.05.01.52_829.pdf
5	РП: 3-04.05.01.52 Образовательная программа.pdf	РП-3-04.05.01.52_830	РП-3-04.05.01.52_830.pdf
6	РП: Албегова А.В. Процессы и аппараты химической технологии 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия хту.pdf	РП-3-04.05.01.52_831	РП-3-04.05.01.52_831.pdf
7	РП: Аннотированные программы 04.05.01 ФПХ ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_832	РП-3-04.05.01.52_832.pdf
8	РП: Ашихмина Т.Я. Мониторинг ОС 050601- экология.pdf	РП-3-04.05.01.52_833	РП-3-04.05.01.52_833.pdf
9	РП: Ашихмина Т.Я. Неорганическая химия ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_834	РП-3-04.05.01.52_834.pdf
10	РП: Березин Г.И. Проектирование и моделирование химико-технологических процессов 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия хту.pdf	РП-3-04.05.01.52_835	РП-3-04.05.01.52_835.pdf
11	РП: Береснева Е.В. Методика преподавания химии ФПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_836	РП-3-04.05.01.52_836.pdf
12	РП: Григорьев В.В. Материаловедение. Технология конструкционных материалов 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия хту.pdf	РП-3-04.05.01.52_837	РП-3-04.05.01.52_837.pdf
13	РП: Григорьев В.В. Основы проектирования оборудования	РП-3-04.05.01.52_838	РП-3-04.05.01.52_838.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
	химических производств 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия ХТУ.pdf		
14	РП: Данилов Д.Н. Нанохимия и нанотехнологии 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_839	РП-3-04.05.01.52_839.pdf
15	РП: Данилов Д.Н. Современная химия и химическая безопасность 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_840	РП-3-04.05.01.52_840.pdf
16	РП: Данилов Д.Н. Физическая химия 04.05.01 ФПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_841	РП-3-04.05.01.52_841.pdf
17	РП: Данилов Д.Н. Физические методы исследования 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_842	РП-3-04.05.01.52_842.pdf
18	РП: Данилов Д.Н. Системы управления ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_843	РП-3-04.05.01.52_843.pdf
19	РП: Демина Н.Л. Возрастная анатомия 020201.65.pdf	РП-3-04.05.01.52_844	РП-3-04.05.01.52_844.pdf
20	РП: Жаворонков В.И. Физика 44.05.01(020201.65) Фунд Прик Хим ХТУ и др.pdf	РП-3-04.05.01.52_845	РП-3-04.05.01.52_845.pdf
21	РП: Жаворонков В.И. механика и молекулярная физика 020100.65 ФПХПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_846	РП-3-04.05.01.52_846.pdf
22	РП: Зайцев М.А. Химические основы биологических процессов 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_847	РП-3-04.05.01.52_847.pdf
23	РП: Зайцев М.А. Химические основы биологических процессов 040501фпх.pdf	РП-3-04.05.01.52_848	РП-3-04.05.01.52_848.pdf
24	РП: Зайцев М.А. Химическая информация.pdf	РП-3-04.05.01.52_849	РП-3-04.05.01.52_849.pdf
25	РП: Злобина Е.А. Ин язык в проф деятельности (англ) 04.05.01(020201.65) ФиП Химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_850	РП-3-04.05.01.52_850.pdf
26	РП: Злобина Е.А. Ин язык в проф деятельности (нем) 04.05.01(020201.65) ФиП Химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_851	РП-3-04.05.01.52_851.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
27	РП: Зяблицев В.Е. Общая химическая технология 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия хту.pdf	РП-3-04.05.01.52_852	РП-3-04.05.01.52_852.pdf
28	РП: Зяблицев Е.В.Хим технология неорг веществ.pdf	РП-3-04.05.01.52_853	РП-3-04.05.01.52_853.pdf
29	РП: Кошкина Н.А. БЖД 020201.65 ФПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_854	РП-3-04.05.01.52_854.pdf
30	РП: Лист изм УМК ВозрАн ФПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_855	РП-3-04.05.01.52_855.pdf
31	РП: Лист изменений в УМК Современные информационные технологии.pdf	РП-3-04.05.01.52_856	РП-3-04.05.01.52_856.pdf
32	РП: лист изменений в УМК_физ.культура Ф.pdf	РП-3-04.05.01.52_857	РП-3-04.05.01.52_857.pdf
33	РП: Лист изменений Информатика 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС, ХИТ.pdf	РП-3-04.05.01.52_858	РП-3-04.05.01.52_858.pdf
34	РП: Лист изменений к УМК Информатика.pdf	РП-3-04.05.01.52_859	РП-3-04.05.01.52_859.pdf
35	РП: Лист изменений к УМК Техника химического эксперимента.pdf	РП-3-04.05.01.52_860	РП-3-04.05.01.52_860.pdf
36	РП: Лист изменений к УМК Трудовые ресурсы.pdf	РП-3-04.05.01.52_861	РП-3-04.05.01.52_861.pdf
37	РП: Лист изменений ОП 3-04.05.01.52_2016-2017.pdf	РП-3-04.05.01.52_862	РП-3-04.05.01.52_862.pdf
38	РП: Лист изменений ОП 3-04.05.01.52_2017-2018.pdf	РП-3-04.05.01.52_863	РП-3-04.05.01.52_863.pdf
39	РП: Лист изменений Техника химического эксперимента.pdf	РП-3-04.05.01.52_864	РП-3-04.05.01.52_864.pdf
40	РП: Лист изменений Физическая культура 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС, ХИТ.pdf	РП-3-04.05.01.52_865	РП-3-04.05.01.52_865.pdf
41	РП: лист изменений философия.pdf	РП-3-04.05.01.52_866	РП-3-04.05.01.52_866.pdf
42	РП: Лист обновлений Философия 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС, ХИТ.pdf	РП-3-04.05.01.52_867	РП-3-04.05.01.52_867.pdf
43	РП: Макаров с.П. Русский язык и кр 040501 фх.pdf	РП-3-04.05.01.52_868	РП-3-04.05.01.52_868.pdf
44	РП: Методические рекомендации по разработке и защите ВКР Ашихмина Т.Я..pdf	РП-3-04.05.01.52_869	РП-3-04.05.01.52_869.pdf
45	РП: Носкова Я.В. Метрология, стандартизация и сертификация	РП-3-04.05.01.52_870	РП-3-04.05.01.52_870.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия ХТУ.pdf		
46	РП: Носкова Я.В. Химические реакторы 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_871	РП-3-04.05.01.52_871.pdf
47	РП: Помелов В.Б. Психология 04.05.01 ФПХим ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_872	РП-3-04.05.01.52_872.pdf
48	РП: Резник Е.Н. Коллоидная химия 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_873	РП-3-04.05.01.52_873.pdf
49	РП: Резник Е.Н. Аналитическая химия 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_874	РП-3-04.05.01.52_874.pdf
50	РП: РП Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский) Тютюнник С.И..pdf	РП-3-04.05.01.52_875	РП-3-04.05.01.52_875.pdf
51	РП: РП Ашихмина Т.Я. Неорганическая химия 04.05.01 ФПХ ХИТ.pdf	РП-3-04.05.01.52_876	РП-3-04.05.01.52_876.pdf
52	РП: РП Геохимия с основами минералогии 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС, ХИТ (pdf.io) (pdf.io).pdf	РП-3-04.05.01.52_877	РП-3-04.05.01.52_877.pdf
53	РП: РП Зайцев М.А. Геохимия с основами минералогии 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС, ХИТ.pdf	РП-3-04.05.01.52_878	РП-3-04.05.01.52_878.pdf
54	РП: РП Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий) Тютюнник С.И..pdf	РП-3-04.05.01.52_879	РП-3-04.05.01.52_879.pdf
55	РП: РП Кристаллохимия 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС, ХИТ.doc.pdf	РП-3-04.05.01.52_880	РП-3-04.05.01.52_880.pdf
56	РП: РП Ланшакова О.В. Информатика 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС.pdf	РП-3-04.05.01.52_881	РП-3-04.05.01.52_881.pdf
57	РП: РП Математические методы в химии 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС, ХИТ (pdf.io).pdf	РП-3-04.05.01.52_882	РП-3-04.05.01.52_882.pdf
58	РП: РП НИР 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС, ХИТ.pdf	РП-3-04.05.01.52_883	РП-3-04.05.01.52_883.pdf
59	РП: РП Основы медицинских знаний и ЗОЖ Мясликов Ю.С..pdf	РП-3-04.05.01.52_884	РП-3-04.05.01.52_884.pdf
60	РП: РП Проектирование и моделирование химико-технологических процессов 04.05.01 ФПХ ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_885	РП-3-04.05.01.52_885.pdf
61	РП: РП Строение вещества ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_886	РП-3-04.05.01.52_886.pdf

№ п/п	Название документа	Регистрационный номер	Название файла
62	РП: РП Физические методы исследования 04.05.01 ФПХ АХ, ХОС, ХИТ.doc.pdf	РП-3-04.05.01.52_887	РП-3-04.05.01.52_887.pdf
63	РП: РП Хроматографические методы анализа ХТУ, ХОС.pdf	РП-3-04.05.01.52_888	РП-3-04.05.01.52_888.pdf
64	РП: Рябов В.М.Биология с основами экологии 040501 ФПХ ах идр.pdf	РП-3-04.05.01.52_889	РП-3-04.05.01.52_889.pdf
65	РП: Синицына Л.А. Начертат геом и инжен графика 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_890	РП-3-04.05.01.52_890.pdf
66	РП: Смольняк И.В. Политология 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_891	РП-3-04.05.01.52_891.pdf
67	РП: Соболева Е.В.Информационные технологии в образовании04.05.01 (020201.65) ФПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_892	РП-3-04.05.01.52_892.pdf
68	РП: Сырчина Н.В. История и методология химии 04.05.01 ФПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_893	РП-3-04.05.01.52_893.pdf
69	РП: Сырчина Н.В. технологии минеральных удобрений 040501.pdf	РП-3-04.05.01.52_894	РП-3-04.05.01.52_894.pdf
70	РП: Сырчина Н.В. Химия и анализ пищевых продуктов 04.05.01 ФПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_895	РП-3-04.05.01.52_895.pdf
71	РП: Сырчина Н.В.Электрохимические методы анализа ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_896	РП-3-04.05.01.52_896.pdf
72	РП: Урванцева т.В.Социальная политика 020201.65 ФПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_897	РП-3-04.05.01.52_897.pdf
73	РП: Урванцева Т.В.Социальная политика 04.05.01 Химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_898	РП-3-04.05.01.52_898.pdf
74	РП: Ханжина Е.Г. Неорганический синтез 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия ХТУ.pdf	РП-3-04.05.01.52_899	РП-3-04.05.01.52_899.pdf
75	РП: Ханжина Е.Г.орг.химия 0405010ФПХ.pdf	РП-3-04.05.01.52_900	РП-3-04.05.01.52_900.pdf
76	РП: Черанева Е.К. Трудовые ресурсы и их адап. 020201.65 -Фунд и прикладная химия.pdf	РП-3-04.05.01.52_901	РП-3-04.05.01.52_901.pdf
77	РП: Ярмоленко А.С. Высокмолекулярные соединения.pdf	РП-3-04.05.01.52_902	РП-3-04.05.01.52_902.pdf