

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

по образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, профиль подготовки - "Материаловедение и технологии защиты от коррозии"

План утвержден Ученым советом РХТУ

Протокол № 7 от 04.03.2021

Материаловедение и технологии материалов: Материаловедение и технологии защиты от коррозии

Кафедра: Инновационных материалов и защиты от коррозии

Факультет: ЦИТХИН

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 701 от 05.06.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.022	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ОБЪЕКТОВ	№ 614н от 08.09.2014 г.
40.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО СИСТЕМАМ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	№ 709н от 13.10.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический

Степень и вид	Наименование	Формы контроля	к.ч.	Итого часы										Зачетные единицы	Наименование	Компетенции	
				Лекции	Семинары	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР				
Блок 2. Дисциплины (модули)																	
Образовательная часть																	
1	11.01.01	Историческая наука	2	1	8	8	28	28	103	171	31	25	8	144	80	0,4	195,4
2	11.01.02	История	2	1	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
3	11.01.03	История (Специальность: «История культуры») (СР)	1	4	4	4	16	16	49	76	14	12	3	144	80	0,4	195,4
4	11.01.04	История культуры и искусства	14	2	2	2	8	8	22	32	6	5	1	144	80	0,4	195,4
5	11.01.05	Системы менеджмента и управление проектами	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
6	11.01.06	Математика	23	1	15	15	36	36	107	163	31	25	5	144	80	0,4	195,4
7	11.01.07	Матри и математическая логика	22	1	12	12	36	36	107	163	31	25	5	144	80	0,4	195,4
8	11.01.08	Математическая логика	21	1	4	4	16	16	49	76	14	12	3	144	80	0,4	195,4
9	11.01.09	Физика	21	2	10	10	36	36	108	171	31	25	5	144	80	0,4	195,4
10	11.01.10	Биология	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
11	11.01.11	Информационные технологии	4	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
12	11.01.12	Информация и компьютерная графика	2	2	2	2	8	8	22	32	6	5	1	144	80	0,4	195,4
13	11.01.13	Технология дизайна	3	4	4	4	16	16	49	76	14	12	3	144	80	0,4	195,4
14	11.01.14	Информационные и коммуникационные технологии	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
15	11.01.15	Информационные технологии	4	4	4	4	16	16	49	76	14	12	3	144	80	0,4	195,4
16	11.01.16	Математическое моделирование и анализ данных	5	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
17	11.01.17	Системы менеджмента и управление проектами	5	2	2	2	8	8	22	32	6	5	1	144	80	0,4	195,4
18	11.01.18	Информационные технологии	6	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
19	11.01.19	Технология	4	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
20	11.01.20	Информационные технологии	1	4	4	4	16	16	49	76	14	12	3	144	80	0,4	195,4
21	11.01.21	Технология	4	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
22	11.01.22	Технология	6	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
23	11.01.23	Технология	4	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
24	11.01.24	Технология	1	4	4	4	16	16	49	76	14	12	3	144	80	0,4	195,4
25	11.01.25	Технология	4	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
26	11.01.26	Технология	2	2	2	2	8	8	22	32	6	5	1	144	80	0,4	195,4
Итого часов по блоку 2																	
Блок 3. Формирование участвующих образовательных отношений																	
1	11.01.01	Лабораторные работы по органической химии	3	2	2	2	8	8	22	32	6	5	1	144	80	0,4	195,4
2	11.01.02	Лабораторные работы по физике	4	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
3	11.01.03	Лабораторные работы по биологии	4	4	4	4	16	16	49	76	14	12	3	144	80	0,4	195,4
4	11.01.04	Лабораторные работы по математике	4	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
5	11.01.05	Лабораторные работы по информатике	4	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
6	11.01.06	Лабораторные работы по информатике	10	10	10	10	36	36	108	171	31	25	5	144	80	0,4	195,4
7	11.01.07	Лабораторные работы по информатике	6	6	6	6	24	24	76	124	24	20	5	144	80	0,4	195,4
8	11.01.08	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
9	11.01.09	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
10	11.01.10	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
11	11.01.11	Лабораторные работы по информатике	10	10	10	10	36	36	108	171	31	25	5	144	80	0,4	195,4
12	11.01.12	Лабораторные работы по информатике	6	6	6	6	24	24	76	124	24	20	5	144	80	0,4	195,4
13	11.01.13	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
14	11.01.14	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
15	11.01.15	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
16	11.01.16	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
17	11.01.17	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
18	11.01.18	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
19	11.01.19	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
20	11.01.20	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
21	11.01.21	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
22	11.01.22	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
23	11.01.23	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
24	11.01.24	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
25	11.01.25	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
26	11.01.26	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
27	11.01.27	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
28	11.01.28	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
29	11.01.29	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
30	11.01.30	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
31	11.01.31	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
32	11.01.32	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
33	11.01.33	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
34	11.01.34	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
35	11.01.35	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
36	11.01.36	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
37	11.01.37	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
38	11.01.38	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
39	11.01.39	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
40	11.01.40	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
41	11.01.41	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
42	11.01.42	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
43	11.01.43	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
44	11.01.44	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
45	11.01.45	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
46	11.01.46	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8	2	144	80	0,4	195,4
47	11.01.47	Лабораторные работы по информатике	5	5	5	5	20	20	64	104	19	16	4	144	80	0,4	195,4
48	11.01.48	Лабораторные работы по информатике	3	3	3	3	12	12	34	54	10	8					