



МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
УНІВЕРСІТЭТ

ХІМІЧНЫ ФАКУЛЬТЭТ

РАСПАРАДЖЭННЕ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ _____

г. Минск

г. Минск

О перечне учебных дисциплин, рекомендуемых
для дополнительного изучения студентами других факультетов

Утвердить перечень учебных дисциплин, рекомендуемых для
дополнительного изучения студентами других факультетов на 2021-2022 учебный
год:

Осенний семестр

1. Введение в зеленую химию, 2,5 з.е.
2. Организация научных исследований, 1,5 з.е.
3. Методика решения задач по химии, 2,5 з.е.
4. Органические вещества в жизнедеятельности человека, 1,5 з.е.
5. Современные тенденции развития химии, 2 з.е.
6. Неорганические биоматериалы, 2 з.е.

Весенний семестр

1. Современные технологии и окружающая среда, 1,5 з.е.
2. Сложные химические равновесия, 2,5 з.е.
3. Химические вещества в жизни человека, 1,5 з.е.
4. Избранные главы общей химии, 2 з.е.
5. Химия естественных радиоактивных элементов, 1,5 з.е.
6. Современные композиционные материалы, 1,5 з.е.

Дополнительно для студентов физического факультета:

Осенний семестр

Прикладная квантовая химия (3 з.е.)

Химия твердого тела (3 з.е.)

Весенний семестр

Электрохимия и наноэлектрохимия полупроводников (3 з.е.)

Дополнительно для студентов биологического факультета:

Осенний семестр

Введение в химию природных соединений (1,5 з.е.)

Химические основы радиационной биологии (2 з.е.)

Весенний семестр

Свободные радикалы в химии, биологии и медицине (2,5 з.е.)

Декан

Д.В. Свиридов