

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
 (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

 Проректор по УР
 А.В. Бурмистров
 « 01 » 11 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.В.ДВ.6.2 «Физико-химия твердого состояния»

Специальность 18.05.01 «Химическая технология
энергонасыщенных материалов и изделий»

Специализация «Технология энергонасыщенных материалов и
изделий»

Квалификация (степень) выпускника ИНЖЕНЕР

Форма обучения ОЧНАЯ

Институт Инженерный химико-технологический (ИХТИ)

Факультет Энергонасыщенных материалов и изделий (ФЭМИ)

Кафедра-разработчик рабочей программы Кафедра технологии изделий из пиротехнических и
композиционных материалов (ТИПиКМ)

Курс 4

Семестр 7

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	-	-
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	36	1,0
Самостоятельная работа	54	1,5
Всего	108	3,0
Форма аттестации	зачет	

Казань, 2017 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 1176 утвержден 12 сентября 2016 г.) по специальности 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий» для специализации «Технология энергонасыщенных материалов и изделий» на основании учебного плана набора обучающихся 2017г.

Типовая программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:
Доцент



Е.Г. Белов

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ТИПиКМ,

протокол № 4 от «19» октября 2017 г.

Зав. кафедрой ТИПиКМ,
профессор



Н.Е. Тимофеев

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ИХТИ
от 24 октября 2017 г. № 35

Председатель
методической комиссии,
профессор



В.Я. Базотов

Начальник УМЦ



Л.А. Китаева