

«СТУДЕНТ ОДНОГО ДНЯ»

Факультет энергонасыщенных материалов и изделий

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: КНИТУ, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.41, корпус «И», аудитория И-241, кафедра «Химии и технологии высокомолекулярных соединений» (ХТВМС).

ДАТА И ВРЕМЯ: 22.04.2016 года с 14.00

1. Встреча с зав. кафедрой, профессором, д.т.н. А.В. Косточко: знакомство с направлениями подготовки кафедры, возможностями трудоустройства, лекция профессора, зав. кафедрой, д.т.н. А.В. Косточко на тему: «Истоки и развитие специальности кафедры ХТВМС».
2. Лабораторная работа «Исследование термических свойств веществ», доцент, к.х.н. В.К. Мингазова.
3. Лабораторная работа «Поликонденсация», доцент, к.х.н. Т.И. Мухаметшин.
4. Лабораторная работа «Горение пороха», доцент, к.т.н. П.О. Сафронов
5. Лабораторная работа «Оценка формы и размеров целлюлозы с помощью оптической микроскопии», доцент, к.т.н. М.Р. Гараева
6. Лабораторная работа «Физико-механические испытания образцов», доцент, к.т.н. М.Р. Гибадуллин.
7. Знакомство с деятельностью ССА КНИТУ: «Час студента - активиста», конкурсы и квесты на командообразование, экспресс мастер - класс «Танцуй вместе с ССА», презентация новых студенческих проектов.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: КНИТУ, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.41, корпус «И», аудитория И-255, кафедра «Химии и технологии органических соединений азота» (ХТОСА).

ДАТА И ВРЕМЯ: 25.04.2016 года с 14.00

1. Встреча с зав. кафедрой, профессором, д.х.н. Р.З. Гильмановым: знакомство с направлениями подготовки кафедры, возможностями трудоустройства.
2. Лабораторная работа «Определение концентрации раствора азотной кислоты методом титрования», доцент, к.х.н. О.А. Ларионова.
3. Лекция на тему «Применение азотсодержащих соединений в качестве лекарств (для ветеринарии)», профессор, д.х.н. Л.М. Юсупова.
4. Лекция на тему «Двойное предназначение известных соединений», зав. кафедрой, профессор, д.х.н. Р.З. Гильманов.
5. Практическое занятие «Решение задач по химии повышенного уровня», доцент, к.х.н. Т.В. Собачкина.
6. Лекция на тему «Научная деятельность студентов на кафедре ХТОСА», доцент, к.х.н. З.Г. Ахтямова.
7. Лабораторная работа «Синтез ацетанилида», доцент, к.х.н. Ю.Б. Баранова.
8. Знакомство с деятельностью ССА КНИТУ: «Час студента - активиста», конкурсы и квесты на командообразование, экспресс мастер - класс «Танцуй вместе с ССА», презентация новых студенческих проектов.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: КНИТУ, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.41, корпус «И», аудитория И-312, кафедра «Технологии твердых химических веществ» (ТТХВ).

ДАТА И ВРЕМЯ: 26.04.2016 года с 14.00

1. Встреча с зав. кафедрой, профессором, д.т.н. В.Я. Базотовым: знакомство с направлениями подготовки кафедры, возможностями трудоустройства, лекция профессора, зав. кафедрой, д.т.н. В.Я. Базотова на тему: «История развития кафедры ТТХВ. Использование энергии горения и взрыва в различных областях промышленности».
2. Лекция на тему «Компьютерное моделирование быстропротекающих процессов», Лабораторная работа «Зажигательные тепловые составы», профессор, д.т.н. А.Р. Мухутдинов.
3. Лабораторная работа «Технологии и устройства на основе энергонасыщенных материалов для интенсивности нефтедобычи», доцент, к.т.н. А.А. Мокеев.
4. Лабораторная работа «Изучение кристаллических материалов методом оптической микроскопии», доцент, к.т.н. Н.С. Хайруллина
5. Лабораторная работа «Диэлектрическая спектроскопия энергонасыщенных материалов», доцент, к.т.н. Р.М. Вахидов.
6. Лекция на тему «Керамические материалы с активными энергетическими добавками», доцент, к.т.н. М.Р. Файзуллина.
7. Лабораторная работа «Инфракрасная спектроскопия в исследовании перспективных новых материалов», доцент, к.т.н. Т.Л. Диденко.
8. Знакомство с деятельностью ССА КНИТУ: «Час студента - активиста», конкурсы и квесты на командообразование, экспресс мастер - класс «Танцуй вместе с ССА», презентация новых студенческих проектов.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: КНИТУ, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.41, корпус «И», аудитория И-252, кафедра «Технологии изделий из пиротехнических и композиционных материалов» (ТИПиКМ).

ДАТА И ВРЕМЯ: 27.04.2016 года с 14.00

1. Знакомство с направлениями подготовки кафедры, возможностями трудоустройства, лекции профессора, д.т.н. Т.В. Бурдиковой на тему: «Пиротехнические составы для народного хозяйства».
2. Лабораторная работа «Зажигательные тепловые составы», доцент, к.х.н. С.А. Выборнов.
3. Лекция и лабораторная работа «Пожаротушащие составы и изделия, Пожаротушащее действие ПС», доцент, к.т.н. А.С. Уголькова.
4. Лабораторная работа «Замедлительные составы», доцент, к.т.н. З.И. Сафина.
5. Лекция и лабораторная работа «История пиротехники и фейерверочного искусства. Составы цветных огней», доцент, к.т.н. А.В. Беляков.
6. Лабораторная работа «Модификация компонентов ПС», доцент, к.т.н. Е.Г. Белов, ассистент Р.А. Крыев.

Знакомство с деятельностью ССА КНИТУ: «Час студента - активиста», конкурсы и квесты на командообразование, экспресс мастер - класс «Танцуй вместе с ССА», презентация новых студенческих проектов.