**Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»**

**Физико-инженерный факультет**

«Университетские субботы»

**Адрес:** г. Мозырь, ул. Студенческая, 28 (уч. корпус № 1)

**Проезд:** от автовокзала автобусами №№ 2, 4, 21 до пл. Примостовая

**Тематика:** Физико-математические науки

**Тема:** Голография и исследовательские задачи по физике

#### Краткая аннотация: Краткая история развития голографии, демонстрация голограмм, показ оригинальных физических опытов и решение задач на их основе. Демонстрация выпусков стенгазет «Спецназ» со стихами студентов физико-инженерного факультета

**ФИО лектора, ученое звание, степень:** Шепелевич В.В., профессор, доктор физико-математических наук

**Целевая аудитория:** Учащиеся 10 – 11-х классов

#### Формат мероприятия: Лекция

#### 

#### Дата проведения: 14.12.2019

#### Время начала: 11.00

#### Максимальное количество участников: 25 человек

**Место проведения:** ауд. 424

**Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»**

**Физико-инженерный факультет**

«Университетские субботы»

**Адрес:** г. Мозырь, ул. Студенческая, 28 (уч. корпус № 1)

**Проезд:** от автовокзала автобусами №№ 2, 4, 21 до пл. Примостовая

**Тематика:** Физико-математические науки

**Тема:** Оптика, атомная физика и оптоэлектроника

#### Краткая аннотация: Краткая история развития оптики и атомной физики, показ классических и оригинальных опытов по оптике и атомной физике

**ФИО лектора, ученое звание, степень:** Кулак Г.В., профессор, доктор физико-математических наук

**Целевая аудитория:** Учащиеся 10 – 11-х классов

#### Формат мероприятия: Лекция

#### Лабораторные демонстрации

#### Дата проведения: 25.01.2020

#### Время начала: 12.00

#### Максимальное количество участников: 25 человек

**Место проведения:** ауд. 322, 324

**Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»**

**Физико-инженерный факультет**

«Университетские субботы»

**Адрес:** г. Мозырь, ул. Рыжкова, 36 (уч. корпус № 2)

**Проезд:** от автовокзала автобусами №№ 2, 4, 21 до пл. Примостовая,

автобусами №№ 19, 22 от пл. Примостовая до остановки «Университет»

**Тематика:** Строительство

**Тема:** Строим будущее вместе

#### Краткая аннотация: профориентационное знакомство с подготовкой по направлению «Профессиональное обучение (строительство)», перспективные направления совершенствования строительных технологий

**ФИО лектора, ученое звание, степень:** преподаватели кафедры инженерно-педагогического образования

**Целевая аудитория:** Учащиеся 10 – 11-х классов и учащиеся лицея строителей

#### Формат мероприятия: Презентации

#### Демонстрации опытов

#### Викторина

#### Дата проведения: 15.02.2020

#### Время начала: 11.00

#### Максимальное количество участников: 25 человек

**Место проведения:** ауд. 164

**Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»**

**Физико-инженерный факультет**

«Университетские субботы»

**Адрес:** г. Мозырь, ул. Студенческая, 28 (уч. корпус № 1)

**Проезд:** от автовокзала автобусами №№ 2, 4, 21 до пл. Примостовая

**Тематика:** Физико-математические науки

**Тема:** Молекулярная физика и электромагнетизм

#### Краткая аннотация: Методика и техника физического эксперимента, показ классических и оригинальных опытов по молекулярной физике и электромагнетизму

**ФИО лектора, ученое звание, степень:** Николаенко Т.В., доцент, кандидат физико-математических наук; Равуцкая Ж.И., доцент, кандидат педагогических наук

**Целевая аудитория:** Учащиеся 9 – 11-х классов

#### Формат мероприятия: Лекция

#### Демонстрационные опыты

#### Дата проведения: 18.04.2020

#### Время начала: 11.00

#### Максимальное количество участников: 25 человек

**Место проведения:** ауд. 323