**ПРОГРАММА СЕМИНАРА**

**«Как подготовиться к ЕГЭ по физике?»**

Организатор семинаров: Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина».

Место проведения: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», адрес: г. Краснодар, ул. Калинина, 13.

Дата проведения: 01.02.2025 г.

Ведущие семинара:

Курченко Николай Юрьевич – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Физика» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»;

Свярчков Виктор Викторович – старший преподаватель кафедры «Физика» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»;

Николаенко Сергей Анатольевич - кандидат технических наук, доцент кафедры «Электрических машин и электропривода» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина».

|  |  |
| --- | --- |
| 11-00 – 11-30 | |
| Встреча группы, экскурсия «Знакомство с территорией Кубанского ГАУ» | |
| 11-30 – 12-00 | |
| Приветственное слово участникам семинара  *О направлениях подготовки, по которым ведется обучение на факультете энергетики Кубанского ГАУ и особенностях приема документов в приемную комиссию Кубанского ГАУ*  декан факультета энергетики КубГАУ – Шевченко Андрей Андреевич | |
| 12-00 – 12-30 | |
| Экскурсия по корпусу факультета энергетики  декан факультета энергетики КубГАУ – Шевченко Андрей Андреевич | |
| 12-30 – 14-00 (15-00) | |
| Работа предметного семинара | |
| ауд. 304 | Демонстрационная лекция «Взаимодействие зарядов. Закон Кулона. Напряженность электростатического поля»  *зав. кафедрой «Физика» - Курченко Н.Ю.* |
| ауд. 304 | Разбор и решение задач «Взаимодействие зарядов. Закон Кулона. Напряженность электростатического поля»  *ст. преподаватель кафедры «Физика» - Свярчков В.В.* |
| ауд. 304 | Демонстрационная лекция «Работа электростатического поля по переносу заряда. Потенциальная энергия заряженного тела в однородном электростатическом поле»  *зав. кафедрой «Физика» - Курченко Н.Ю.* |
| ауд. 304 | Разбор и решение задач «Работа электростатического поля по переносу заряда. Потенциальная энергия заряженного тела в однородном электростатическом поле»  *ст. преподаватель кафедры «Физика» - Свярчков В.В.* |
| ауд. 304 | Демонстрационная лекция «Проводники и диэлектрики в электростатическом поле»  *зав. кафедрой «Физика» - Курченко Н.Ю.* |
| ауд. 304 | Разбор и решение задач «Проводники и диэлектрики в электростатическом поле»  *ст. преподаватель кафедры «Физика» - Свярчков В.В.* |
| ауд. 304 | Демонстрационная лекция «Конденсатор»  *зав. кафедрой «Физика» - Курченко Н.Ю.* |
| ауд. 304 | Разбор и решение задач «Конденсатор»  *ст. преподаватель кафедры «Физика» - Свярчков В.В.* |
| ауд. 304 | Мастер-класс «Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом и основы программирования САУ.  *доцент кафедры ЭМиЭП – Николаенко С.А.* |
| Завершение работы. Отъезд участников. | |