|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_****ИЭЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_\_****ЭС\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 1**

1. Законодательство о патентном праве (Гражданский кодекс).

2. Экспертиза заявки на полезную модель.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_С. М. Маргулис\_\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_\_ ИЭЭ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_****ЭС\_\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 2**

1. Исключительное право.

2. Содержание описания изобретения.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. М. Маргулис

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_\_ ИЭЭ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_\_\_ЭС\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 3**

1. Право авторства.

2. Содержание формулы изобретения.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_С. М. Маргулис\_\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_\_ИЭЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_\_ЭС\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 4**

1. Объекты патентного права.

2. Цели и задачи НИР и ОКР.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_С. М. Маргулис\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_\_\_ИЭЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_ЭС\_\_\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 5**

1. Условия патентоспособности изобретения и полезной модели.

2. Этапы (стадии) НИР и ОКР.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_ С. М. Маргулис \_\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_\_\_ИЭЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_\_ЭС\_\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 6**

1. В каком объеме предоставляется охрана изобретения или полезной модели?

2. Техническое предложение.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_ С. М. Маргулис \_\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_\_ИЭЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_\_ЭС\_\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 7**

1. Как нельзя и как можно использовать изобретение или полезную модель не обладателям исключительных прав?

2. Эскизный проект.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_С. М. Маргулис\_\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_\_ИЭЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_ЭС\_\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 8**

1. Распоряжение исключительным правом на изобретение.

2. Технический проект.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_С. М. Маргулис\_\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_\_ИЭЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_\_ЭС\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 9**

1 Заявка на выдачу патента.

2. Этап разработки рабочей конструкторской документации.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_С. М. Маргулис\_\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_\_\_\_ИЭЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_\_ЭС\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 10**

1. Установление приоритета на заявку.

2. Этап изготовления и испытания опытных образцов.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_С. М. Маргулис\_\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  |

**Институт \_\_\_\_\_ИЭЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кафедра «\_\_\_\_\_ЭС\_\_\_\_\_\_»**

Экзамен по дисциплине **“Разработка и патентование устройств ЭС и ПС”**

**Билет № 11**

1. Экспертиза заявки на изобретение (формальная и по существу).

2. Этапы (стадии) НИР и ОКР.

Утверждаю:

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_С. М. Маргулис\_

 *подпись расшифровка подписи*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Дата*