**Ректору НАО «АУЭС»**
**Сагинтаевой С.С.**
**от директора ИКИТК**
**Балбаева Г.К.**

# ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

ИКИТК просит включит в повестку Ученого Совета форму приема итогового контроля знаний студентов для проведения экзаменационной сессии осеннего семестра 2018-2019 учебного года у обучающихся по специальностям бакалавриата очной и заочной формам обучения.

| **Кафедра ЭиР** | | |
|---|---|---|
| **№** | **Дисциплина** | **Форма контроля** |
| 1 | Алгоритмизация и программирование | Письменно |
| 2 | Интегральная и микропроцессорная схемотехника | Письменно |
| 3 | Информационно-измерительная техника | Письменно |
| 4 | Микроконтроллеры и их применение в информационной безопасности | Письменно |
| 5 | Моделирование приборов и систем | Письменно |
| 6 | Микропроцессорные системы управления и контроля | Письменно |
| 7 | Нелинейные системы управления | Письменно |
| 8 | Надежность приборов и систем | Письменно |
| 9 | Основы моделирования приборов в LabVIEW | Письменно |
| 10 | Основы информационно-измерительных технологий | Письменно |
| 11 | Основы электроники | Письменно |
| 12 | Оценка надежности приборов и систем | Письменно |
| 13 | Программные комплексы контроллеров в системах управления | Письменно |
| 14 | Проектирование контрольно-измерительных приборов и систем ТЭК | Письменно |
| 15 | Проектирование систем технической диагностики контрольно-измерительных приборов и аппаратуры ТЭК | Письменно |
| 16 | Проектирование цифровых систем визуального контроля | Письменно |
| 17 | Промышленные сети информационно-управляющих систем ТЭК | Письменно |
| 18 | Робототехнические системы и комплексы | Письменно |
| 19 | Системы защиты информации | Письменно |
| 20 | Средства автоматизации технологического процесса ТЭК | Письменно |
| 21 | Теория автоматического управления | Письменно |
| 22 | Технические средства информационно-измерительных систем | Письменно |
| 23 | Технология материалов и изделий электронной техники | Письменно |
| 24 | Цифровые устройства и микропроцессоры | Письменно |
| **Кафедра ДФВ** | | |
| **№** | **Дисциплина** | **Форма контроля** |
| 1 | Политико-правовые и социально-духовные основы общества | Письменно |
| 2 | Социальные институты современного общества: политика, право, религия | Письменно |
| 3 | Религиозно-политический экстремизм: истоки и сущность | Письменно |
| 4 | Философия | Письменно |

| Кафедра КТТ | | |
|---|---|---|
| **№** | **Дисциплина** | **Форма контроля** |
| 1 | Космические аппараты | Письменно |
| 2 | Конструирование наземных автоматизированных комплексов управления космических аппаратов | Письменно |
| 3 | Основы технологии подготовки и пуска ракет космического назначения | Письменно |
| 4 | Введение в специальность | Письменно |
| 5 | Первичные датчики и исполнительные механизмы | Письменно |
| 6 | Прикладная теория информации | Письменно |
| 7 | Прикладная механика | Письменно |
| 8 | Инженерная и компьютерная графика | Тест |
| 9 | Инженерная механика 1 | Письменно |
| 10 | Основы робототехники | Письменно |
| 11 | Надежность систем управления ЛА | Письменно |
| 12 | Метрология, стандартизация и сертификация | Письменно |
| 13 | Системы управления космическими ЛА | Письменно |
| 14 | Баллистика | Письменно |
| 15 | Инженерная графика | Тест |
| 16 | Компьютерные управления техническими системами ЛА | Письменно |
| 17 | Управление процессами | Письменно |
| 18 | Основы построения систем автоматического управления | Письменно |
| 19 | Основы компьютерной графики | Тест |
| 20 | Механика | Письменно |
| 21 | Проектирование систем стабилизации и систем наведения ЛА | Письменно |
| 22 | Прикладная теория гироскопов | Письменно |
| 23 | Детали приборов и технология приборостроения | Письменно |
| 24 | Инженерная механика 2 | Письменно |
| 25 | Современные технологии программирования | Письменно |
| 26 | Алгоритмы и языки программирования | Письменно |
| 27 | Микропроцессоры в космической технике | Письменно |
| 28 | Математическая обработка информации | Письменно |
| **Кафедра ТКСС** | | |
| **№** | **Дисциплина** | **Форма контроля** |
| 1 | Алгоритмические языки программирования в телекоммуникациях | Письменно |
| 2 | Информационно-коммуникационные технологии | Письменно |
| 3 | Компьютерное моделирование телекоммуникационных сетей | Письменно |
| 4 | Многоканальные телекоммуникационные системы | Письменно |
| 5 | Мобильные телекоммуникации | Письменно |
| 6 | Моделирование систем телекоммуникаций | Письменно |
| 7 | Мультисервисные сети абонентского доступа | Письменно |
| 8 | Направляющие системы электросвязи | Письменно |
| 9 | Оптические системы связи в телекоммуникациях | Письменно |
| 10 | Основы безопасности в телекоммуникационных системах | Письменно |
| 11 | Основы радиоэлектроники и радиотехники | Письменно |
| 12 | Основы IP-телефонии и видеосвязи | Письменно |
| 13 | Основы обработки видеоизображения | Письменно |
| 14 | Основы радиотехники и телекоммуникаций | Письменно |
| 15 | Основы телекоммуникационных систем | Письменно |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | Основы цифровой обработки сигналов в телекоммуникационных системах | Письменно |
| 17 | Проектирование систем связи | Письменно |
| 18 | Радиопередающие и радиоприемные устройства | Письменно |
| 19 | Сети связи и системы коммутации | Письменно |
| 20 | Сети телекоммуникаций | Письменно |
| 21 | Спутниковые системы навигации и дистанционное зондирование | Письменно |
| 22 | Спутники и радиорелейные системы передачи | Письменно |
| 23 | Спутниковые системы связи | Письменно |
| 24 | Средства передачи информации | Письменно |
| 25 | Структура и особенности информационных систем для объектов беспроводной связи | Письменно |
| 26 | Теория передачи электромагнитных волн и антенно-фидерные устройства | Письменно |
| 27 | Теория передачи информации | Письменно |
| 28 | Теория телетрафики | Письменно |
| 29 | Теория электрической связи | Письменно |
| 30 | Технологии беспроводной связи | Письменно |
| 31 | Технологии пакетной коммутации | Письменно |
| 32 | Технологии цифровой связи | Письменно |
| 33 | Транспортные телекоммуникационные сети | Письменно |
| 34 | Цифровые сети с коммутацией пакетов | Письменно |
| 35 | Цифровая обработка сигналов | Письменно |
| 36 | IoT с обработкой Big Data | Письменно |
| 37 | Искусственный интеллект как драйвер четвертой технологической революции | Письменно |
| 38 | Электромагнитная совместимость в телекоммуникациях | Письменно |
| 39 | Математическая обработка результатов измерений в телекоммуникационных системах | Письменно |
| 40 | Научно-технические проблемы радиотехники, электроники и телекоммуникаций | Письменно |
| 41 | Сенсорные сети | Письменно |
| 42 | Сети и услуги интернет вещей и M2M | Письменно |
| 43 | Современные методы измерений в телекоммуникациях | Письменно |
| 44 | Современные системы мобильной связи | Письменно |
| 45 | Теория и практика инновационной деятельности в телекоммуникации | Письменно |
| 46 | Теория машинного обучения | Письменно |
| 47 | Технологии цифровой обработки сигналов в телекоммуникационных системах | Письменно |
| 48 | Беспроводные сети и передача информации | Письменно |
| 49 | Конвергенция телекоммуникационных услуг | Письменно |
| 50 | Управление и перспективы развития инфокоммуникационных систем | Письменно |
| 51 | Научные основы моделирования в инфокоммуникационных системах | Письменно |
| **Кафедра ИКК** | | |
| **№** | **Дисциплина** | **Форма контроля** |
| 1 | Современная история Казахстана (гос. экзамен) | Письменно |
| 2 | Социальные институты современного общества: политика, | Письменно |

| | | |
|---|---|---|
| | право, религия | |
| 3 | Основы права | Письменно |
| 4 | Политико-правовые и социально-духовные основы общества | Письменно |

**Основание**: служебные записки зав.кафедр: ТКСС, ЭиР, КТТ, ДФВ, ИКК.

**Директор ИКИТК** _____ **Г. К. Балбаев**

Согласовано:

Зав.кафедрой ТКСС _____ А.С. Байкенов

Зав.кафедрой ЭиР _____ А.М. Ауэзова

Зав.кафедрой КТТ _____ К.А. Алипбаев

Зав.кафедрой ДФВ _____ С.К. Махмутов

Зав.кафедрой ИКК _____ Б.Ж. Кабдушев