**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –   
программы *магистратуры* по направлению подготовки  
*16.04.01 Техническая физика,* направленность «*Теплофизика*»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование дисциплины, практики в соответствии с учебным планом, в т.ч. видов ГИА** | **Наименование и местоположение специальных\* помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Перечень лицензионного программного обеспечения. реквизиты подтверждающего документа** | **Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)** |
| 1 | Философия | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
|  |  | **Д-502** | Акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.)  акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.)  Коммутационный шкаф (УЗО 16Ф силовой кабель 220В, соединительный кабель HD 15bin (1 шт.)  Миникомпьютер AsusVivoPC UN62-M210M slim i3 4010U/4Gb/SSD128Gb/HDG4400/CR/noOS/Eth/WiFi/BT/65W/синий, монитор p\PHILIPS 227E6EDSD/00 Black-Cherry (21.5" IPS-ADS,LED,Wide, 1920x1080, 5(14) ms, переходник DisplayPort-VGA Cablexpert A-DPM-VGAF-01,20M/15F,шнур интерфейса hdmi-hdmi, v1.4, 1.8м (1 шт.)  Усилитель-микшер для систем громкой связи ROXTONE AA-120 c акустическим кабелем (1 шт.)  Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.)  Потолочное крепление для проектора ЕВ-1950 (цвет серебро штанга 85-145см) (1 шт.)  Экран настенно-потолочный подпружиненный CS NORMA видеоформатный (4:3) 305х229 (1 шт.)  Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона MS020 Black (1 шт.), *в*ыход в интернет и ЭИОС университета.*Количество посадочных мест - 180* | *1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифици-рованная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) ли-цензии – неискл. право, срок дей-ствия лицензии бессрочно).*  *2. Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL. (Договор № 225/ 10, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно)* | Нет |
|  |  | **Д-504** | Акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.)  Акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.)  Коммутационный шкаф (УЗО 16Ф силовой кабель 220В, соединительный кабель HD 15bin (1 шт.)  Миникомпьютер AsusVivoPC UN62-M210M slim i3 4010U/4Gb/SSD128Gb/HDG4400/CR/noOS/Eth/WiFi/BT/65W/синий, монитор p\PHILIPS 227E6EDSD/00 Black-Cherry (21.5" IPS-ADS,LED,Wide, 1920x1080, 5(14) ms, переходник DisplayPort-VGA Cablexpert A-DPM-VGAF-01,20M/15F,шнур интерфейса hdmi-hdmi, v1.4, 1.8м (1 шт.)  Мультимедийный проектор Epson EB-1950 c установкой (10210190/230713/0012840/64 (1 шт.),  Усилитель-микшер для систем громкой связи ROXTONE AA-120 c акустическим кабелем (1 шт.)  Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.)  Потолочное крепление для проектора ЕВ-1950 (цвет серебро штанга 85-145см) (1 шт.)  Экран настенно-потолочный подпружиненный CS NORMA видеоформатный (4:3) 305х229 (1 шт.)  Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона MS020 Black (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета.*Количество посадочных мест - 180* |  | Нет |
|  |  | **В-103** | акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.)  Акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.)  Проектор мультимедийный Panasonic PT-VZ570E с кабелем д/сигналов HDMI PROCAB CLV100/20 20 м. с тройным экранированием и поддержкой Ethernet (1 шт.)  Усилитель-микшер для систем громкой связи ROXTONE AA-120 c акустическим кабелем (1 шт.)  Экран с электроприводом ClassicLyra (16:9) 408х240 см (Е 400х225/9 MW-M4/W) с ПДУ в комплекте (1 шт.)  Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.)  Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона MS020 Black (1 шт.)  Миникомпьютер AsusVivoPC UN62-M210M slim i3 4010U/4Gb/SSD128Gb/HDG4400/CR/noOS/Eth/WiFi/BT/65W/синий, монитор p\PHILIPS 227E6EDSD/00 Black-Cherry (21.5" IPS-ADS,LED,Wide, 1920x1080, 5(14) ms, переходник DisplayPort-VGA Cablexpert A-DPM-VGAF-01,20M/15F,шнур интерфейса hdmi-hdmi, v1.4, 1.8м (1 шт.),  выход в интернет и ЭИОС университета.*Количество посадочных мест - 180* |  | Да |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-702** | 36 посадочных мест, оборудование: доска распашная (1 шт.). Переносное оборудование: ноутбук Dell NB A860 CM560/2G/160DVDRW/15.6” (1 шт.), проектор ES522 Optoma (1 шт.). | *1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифици-рованная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) ли-цензии – неискл. право, срок дей-ствия лицензии бессрочно).* |  |
|  |  | **Д-719** | 36 посадочных мест, оборудование: доска распашная (1 шт.). Переносное оборудование: ноутбук Dell NB A860 CM560/2G/160DVDRW/15.6” (1 шт.), проектор ES522 Optoma (1 шт.). | *1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифици-рованная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) ли-цензии – неискл. право, срок дей-ствия лицензии бессрочно).* |  |
| **2** | Теория и практика саморазвития |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | Теория и практика научных исследований | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
|  |  | *Д-304* | Акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.)  Коммутационный шкаф (УЗО 16Ф силовой кабель 220В, соединительный кабель HD 15bin (1 шт.)  иникомпьютер Asus VivoPC UN62-M210M slim i3 4010U/4Gb/SSD128Gb/HDG4400/CR/noOS/Eth/WiFi/BT/65W/синий, монитор p\PHILIPS 227E6EDSD/00 Black-Cherry (21.5" IPS-ADS,LED,Wide, 1920x1080, 5(14) ms, переходникЭкран (1 шт.). Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона (1 шт.). Миникомпьютер, монитор (1 шт.), доска распашная (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета.  180 посадочных мест |  |  |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | *В-408* | Оснащение: 32 посадочных места  Лабораторный стенд № 1 «Градуировка и поверка технических термопар»,  Лабораторный стенд № 2 «Наладка и поверка автоматических потенциометров»,  Лабораторный стенд № 3 «Испытание пирометрического милливольтметра»,  Лабораторный стенд № 4 «Определение характеристик приборов измерения температуры»,  Автоматизированный стенд отопительно-вентиляционной установки (1 шт.),  Шкаф управления (1 шт.),  Стенд по перекачиванию воды (1 шт.).  Доска учебная (1 шт.), место преподавателя (стол и стул) (1 шт.), парта-моноблок четырехместная (6 шт.).  S= 73,3 м2 |  |  |
| 4 | Математические методы моделированияи прогнозирования |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | Иностранный язык в профессиональной сфере | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | ***В-504*** | *18* посадочных мест, используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-511*** | 28 посадочных мест ЖК телевизор LG(в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-513*** | 16 посадочных мест, компьютер Philips226V3LS (в кол-ве 1 шт.), комп-р. AquariusPro P30 S42 (в кол-ве 10 шт.), экран (в кол-ве 1 шт.), мультимедийный проектор Epson (в кол-ве 1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета. |  | Нет |
|  |  | **В*-514*** | 18 посадочных мест, ЖК телевизор Samsung(в кол-ве 1 шт.),используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-521*** | 18 посадочных мест,экран (в кол-ве 1 шт.),  мультимедийный проектор Toshiba(в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.), *выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-523*** | 24 посадочных мест, экран (в кол-ве 1 шт.),  мультимедийный проектор Aser (в кол-ве 1 шт.),используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-601*** | 18 посадочных мест, ЖК телевизор Toshiba (в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-711а*** | *32* посадочных места, используется переносное оборудование ноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-711б*** | *10* посадочных мест, используется переносное оборудование ноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.), *выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
| 6 | Русский язык в деловом общении | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | ***В-504*** | *18* посадочных мест, используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-511*** | 28 посадочных мест ЖК телевизор LG(в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-513*** | 16 посадочных мест, компьютер Philips226V3LS (в кол-ве 1 шт.), комп-р. AquariusPro P30 S42 (в кол-ве 10 шт.), экран (в кол-ве 1 шт.), мультимедийный проектор Epson (в кол-ве 1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета. |  | Нет |
|  |  | **В*-514*** | 18 посадочных мест, ЖК телевизор Samsung(в кол-ве 1 шт.),используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-521*** | 18 посадочных мест,экран (в кол-ве 1 шт.),  мультимедийный проектор Toshiba(в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.), *выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-523*** | 24 посадочных мест, экран (в кол-ве 1 шт.),  мультимедийный проектор Aser (в кол-ве 1 шт.),используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-601*** | 18 посадочных мест, ЖК телевизор Toshiba (в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-711а*** | *32* посадочных места, используется переносное оборудование ноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-711б*** | *10* посадочных мест, используется переносное оборудование ноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.), *выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
| 7 | Диэлектрические материалы в электронике и электроэнергетике | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
|  |  | *В-103* | *180 посадочных мест, акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.); Акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.); Проектор мультимедийный Panasonic PT-VZ570E с кабелем д/сигналов HDMI PROCAB CLV100/20 20 м. с тройным экранированием и поддержкой Ethernet (1 шт.)*  *Усилитель-микшер для систем громкой связи ROXTONE AA-120 c акустическим кабелем (1 шт.)*  *Экран с электроприводом ClassicLyra (16:9) 408х240 см (Е 400х225/9 MW-M4/W) с ПДУ в комплекте (1 шт.)*  *Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.); Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона MS020 Black (1 шт.)*  *Миникомпьютер AsusVivoPC UN62-M210M slim i3 4010U/4Gb/SSD128Gb/HDG4400/CR/noOS/Eth/WiFi/BT/65W/синий, монитор p\PHILIPS 227E6EDSD/00 Black-Cherry (21.5" IPS-ADS,LED,Wide, 1920x1080, 5(14) ms, переходник DisplayPort-VGA Cablexpert A-DPM-VGAF-01,20M/15F,шнур интерфейса hdmi-hdmi, v1.4, 1.8м (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета.* | *1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифици-рованная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) ли-цензии – неискл. право, срок дей-ствия лицензии бессрочно).*  *2. Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL. (Договор № 225/ 10, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно)* | есть |
|  |  | *Д-502* | *180\_\_\_ посадочных мест, акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.); акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.); Коммутационный шкаф (УЗО 16Ф силовой кабель 220В, соединительный кабель HD 15bin (1 шт.); Миникомпьютер AsusVivoPC UN62-M210M slim i3 4010U/4Gb/SSD128Gb/HDG4400/CR/noOS/Eth/WiFi/BT/65W/синий, монитор p\PHILIPS 227E6EDSD/00 Black-Cherry (21.5" IPS-ADS,LED,Wide, 1920x1080, 5(14) ms, переходник DisplayPort-VGA Cablexpert A-DPM-VGAF-01,20M/15F,шнур интерфейса hdmi-hdmi, v1.4, 1.8м (1 шт.); Усилитель-микшер для систем громкой связи ROXTONE AA-120 c акустическим кабелем (1 шт.); Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.); Потолочное крепление для проектора ЕВ-1950 (цвет серебро штанга 85-145см) (1 шт.); Экран настенно-потолочный подпружиненный CS NORMA видеоформатный (4:3) 305х229 (1 шт.); Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона MS020 Black (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета.* | *1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифици-рованная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) ли-цензии – неискл. право, срок дей-ствия лицензии бессрочно).*  *2. Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL. (Договор № 225/ 10, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно)* | нет |
|  |  | *Д-504* | *\_\_180\_\_ посадочных мест, Акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.); Акустическая система AUDAC WX802/OВ 70Вт с настенными креплениями с установкой (1 шт.)*  *Коммутационный шкаф (УЗО 16Ф силовой кабель 220В, соединительный кабель HD 15bin (1 шт.); Миникомпьютер AsusVivoPC UN62-M210M slim i3 4010U/4Gb/SSD128Gb/HDG4400/CR/noOS/Eth/WiFi/BT/65W/синий, монитор p\PHILIPS 227E6EDSD/00 Black-Cherry (21.5" IPS-ADS,LED,Wide, 1920x1080, 5(14) ms, переходник DisplayPort-VGA Cablexpert A-DPM-VGAF-01,20M/15F,шнур интерфейса hdmi-hdmi, v1.4, 1.8м (1 шт.); Мультимедийный проектор Epson EB-19*  *50 c установкой (10210190/230713/0012840/64 (1 шт.), Усилитель-микшер для систем громкой связи ROXTONE AA-120 c акустическим кабелем (1 шт.); Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.); Потолочное крепление для проектора ЕВ-1950 (цвет серебро штанга 85-145см) (1 шт.); Экран настенно-потолочный подпружиненный CS NORMA видеоформатный (4:3) 305х229 (1 шт.); Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона MS020 Black (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета.* | *1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифици-рованная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) ли-цензии – неискл. право, срок дей-ствия лицензии бессрочно).*  *2. Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL. (Договор № 225/ 10, лицензиар - ЗАО «Софт ЛайнТрейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно)* | нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | *А-408* | *30 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный EpsonEB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.); LED-телевизор LG 47LA615V “R”, 3D, FullHD (1 шт.)* | **-** | нет |
|  |  | *А-401* | *30 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный EpsonEB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.)* | **-** | нет |
| 8 | Явления переноса в энергетике | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-102** | *Мультимедиа система для поточной аудитории. В ее состав входит: проектор, потолочное крепление, экран, усилитель, колонки, коммутационный шкаф (питание). Компьютер СGP CPU IntelCore iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.* | *1.Операционная система Windows7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ №0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНетСервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии бессрочно).*  *2.Office Professional Plus OLP NL. (Договор №225/10, лицензиар – ЗАО «Софт Лайн Трейд), тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии – бессрочно)* | Нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-116** | *Количество посадочных мест – 31.*  *В кабинете выхода в «Интернет» нет* |  | Нет |
|  |  | **Д-118** | *Количество посадочных мест – 22.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
| 9 | Патентоведение |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | Технический иностранный язык | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | ***В-504*** | *18* посадочных мест, используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-511*** | 28 посадочных мест ЖК телевизор LG(в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-513*** | 16 посадочных мест, компьютер Philips226V3LS (в кол-ве 1 шт.), комп-р. AquariusPro P30 S42 (в кол-ве 10 шт.), экран (в кол-ве 1 шт.), мультимедийный проектор Epson (в кол-ве 1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета. |  | Нет |
|  |  | **В*-514*** | 18 посадочных мест, ЖК телевизор Samsung(в кол-ве 1 шт.),используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-521*** | 18 посадочных мест,экран (в кол-ве 1 шт.),  мультимедийный проектор Toshiba(в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.), *выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-523*** | 24 посадочных мест, экран (в кол-ве 1 шт.),  мультимедийный проектор Aser (в кол-ве 1 шт.),используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-601*** | 18 посадочных мест, ЖК телевизор Toshiba (в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-711а*** | *32* посадочных места, используется переносное оборудование ноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
|  |  | **В*-711б*** | *10* посадочных мест, используется переносное оборудование ноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.), *выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
| 11 | Планирование и проведение исследовательских и экспериментальных работ |  |  |  |  |
|  |  | **Г-218** | *Ноутбук марки Lenovo ideal Pad GS 70 intel Pentium-7 in, проектор потолочный, Теплоаккумулятор GTV-TEKNIK 500 л, геотермальный тепловой насос 5 кВт, тепловой насос воздух/вода F2040 8 кВт, комплект солнечного коллектора 1 панель (внутренняя), комплект солнечного коллектора 1 панель (наружная), термостат GSM-Climate ZONT-H1* |  | Нет |
| 12 | Анализ технико-экономических показателей процессов |  |  |  |  |
|  |  | **Г-218** | *Ноутбук марки Lenovo ideal Pad GS 70 intel Pentium-7 in, проектор потолочный, Теплоаккумулятор GTV-TEKNIK 500 л, геотермальный тепловой насос 5 кВт, тепловой насос воздух/вода F2040 8 кВт, комплект солнечного коллектора 1 панель (внутренняя), комплект солнечного коллектора 1 панель (наружная), термостат GSM-Climate ZONT-H1* |  | Нет |
| 13 | Современные проблемы технической физики | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-102** | *Мультимедиа система для поточной аудитории. В ее состав входит: проектор, потолочное крепление, экран, усилитель, колонки, коммутационный шкаф (питание). Компьютер СGP CPU IntelCore iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.* | *1.Операционная система Windows7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ №0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНетСервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии бессрочно).*  *2.Office Professional Plus OLP NL. (Договор №225/10, лицензиар – ЗАО «Софт Лайн Трейд), тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии – бессрочно)* | Нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-116** | *Количество посадочных мест – 31.*  *В кабинете выхода в «Интернет» нет* |  | Нет |
|  |  | **Д-118** | *Количество посадочных мест – 22.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
| 14 | Теория теплофизических свойств веществ | **Г-218** | *Ноутбук марки Lenovo ideal Pad GS 70 intel Pentium-7 in, проектор потолочный, Теплоаккумулятор GTV-TEKNIK 500 л, геотермальный тепловой насос 5 кВт, тепловой насос воздух/вода F2040 8 кВт, комплект солнечного коллектора 1 панель (внутренняя), комплект солнечного коллектора 1 панель (наружная), термостат GSM-Climate ZONT-H1* |  | Нет |
| 15 | Математическое моделирование в технической физике | ***Аудитории для проведения лабораторных работ*** |  |  |  |
|  |  | **Д-108** | *Автолаб. комплексы, авторабочее место студента сПЭВМ (ММТП), аэродинамическая труба, лабораторный стол,*  *ноутбук марки LenovoidealPadGS 70 intelPentium-7 in, барометр БАММ-1 с поверкой, блок регистрации параметров воздушной струи, модули для аэродинамической трубы, вольтметр В7-21, вольтметр В7-21А, вольтметр универсальный, пылесос А-2254 Мс, лабораторный источник питания W.E.P.PSN305Д, световая модель, для определения угловых коэффициентов излучения плоскости на трубный пучок.*  *Количество посадочных мест – 26.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
|  |  | **Д-118** | *Автолаб. комплексы, лабораторный комплекс «С-гун», портативная лаборатория «Капелька 1,2,3», ноутбук марки LenovoidealPadGS 70 intelPentium-7 in, барометр БАММ-1 с поверкой, психрометр, гигрометр психрометрический вит-1», гигрометр психрометрический вит-2», секундомер.*  *Количество посадочных мест – 22.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
| 16 | Информационные технологии в технической физике | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-102** | *Мультимедиа система для поточной аудитории. В ее состав входит: проектор, потолочное крепление, экран, усилитель, колонки, коммутационный шкаф (питание). Компьютер СGP CPU IntelCore iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.* | *1.Операционная система Windows7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ №0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНетСервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии бессрочно).*  *2.Office Professional Plus OLP NL. (Договор №225/10, лицензиар – ЗАО «Софт Лайн Трейд), тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии – бессрочно)* | Нет |
| 17 | Специальные вопросы тепломассообмена | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-102** | *Мультимедиа система для поточной аудитории. В ее состав входит: проектор, потолочное крепление, экран, усилитель, колонки, коммутационный шкаф (питание). Компьютер СGP CPU IntelCore iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.* | *1.Операционная система Windows7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ №0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНетСервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии бессрочно).*  *2.Office Professional Plus OLP NL. (Договор №225/10, лицензиар – ЗАО «Софт Лайн Трейд), тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии – бессрочно)* | Нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-108** | *Количество посадочных мест – 26.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
|  |  | **Д-116** | *Количество посадочных мест – 31.*  *В кабинете выхода в «Интернет» нет* |  | Нет |
|  |  | **Д-118** | *Количество посадочных мест – 22.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
| 18 | Методология технической физики | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-102** | *Мультимедиа система для поточной аудитории. В ее состав входит: проектор, потолочное крепление, экран, усилитель, колонки, коммутационный шкаф (питание). Компьютер СGP CPU IntelCore iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.* | *1.Операционная система Windows7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ №0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНетСервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии бессрочно).*  *2.Office Professional Plus OLP NL. (Договор №225/10, лицензиар – ЗАО «Софт Лайн Трейд), тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии – бессрочно)* | Нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-108** | *Количество посадочных мест – 26.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
|  |  | **Д-116** | *Количество посадочных мест – 31.*  *В кабинете выхода в «Интернет» нет* |  | Нет |
|  |  | **Д-118** | *Количество посадочных мест – 22.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
| 19 | Компьютерные технологии при проектировании технологических процессов | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*** |  |  |  |
|  |  | **Д-102** | *Мультимедиа система для поточной аудитории. В ее состав входит: проектор, потолочное крепление, экран, усилитель, колонки, коммутационный шкаф (питание). Компьютер СGP CPU IntelCore iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.* | *1.Операционная система Windows7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ №0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНетСервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии бессрочно).*  *2.Office Professional Plus OLP NL. (Договор №225/10, лицензиар – ЗАО «Софт Лайн Трейд), тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии – бессрочно)* | Нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения лабораторных работ*** |  |  |  |
|  |  | **Д-108** | *Автолаб. комплексы, авторабочее место студента сПЭВМ (ММТП), аэродинамическая труба, лабораторный стол,*  *ноутбук марки LenovoidealPadGS 70 intelPentium-7 in, барометр БАММ-1 с поверкой, блок регистрации параметров воздушной струи, модули для аэродинамической трубы, вольтметр В7-21, вольтметр В7-21А, вольтметр универсальный, пылесос А-2254 Мс, лабораторный источник питания W.E.P.PSN305Д, световая модель, для определения угловых коэффициентов излучения плоскости на трубный пучок.*  *Количество посадочных мест – 26.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
|  |  | **Д-118** | *Автолаб. комплексы, лабораторный комплекс «С-гун», портативная лаборатория «Капелька 1,2,3», ноутбук марки LenovoidealPadGS 70 intelPentium-7 in, барометр БАММ-1 с поверкой, психрометр, гигрометр психрометрический вит-1», гигрометр психрометрический вит-2», секундомер.*  *Количество посадочных мест – 22.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |
| 20 | Учебная практика |  |  |  |  |
|  |  | **Г-218** | *Ноутбук марки Lenovo ideal Pad GS 70 intel Pentium-7 in, проектор потолочный, Теплоаккумулятор GTV-TEKNIK 500 л, геотермальный тепловой насос 5 кВт, тепловой насос воздух/вода F2040 8 кВт, комплект солнечного коллектора 1 панель (внутренняя), комплект солнечного коллектора 1 панель (наружная), термостат GSM-Climate ZONT-H1* |  | Нет |
| 21 | ГИА |  |  |  |  |
|  |  | **Д-108** | *Количество посадочных мест – 26.*  *Видеокамера H, KVISON H, Watch DS – 1114, белый с блоком питания*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* |  | Нет |