**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –   
программы *бакалавриата* по направлению подготовки  
*16.03.01 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** | История | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа:*** |  |  |  |
|  |  | Д-302 | 180 посадочных мест, акустическая система (1 шт.). Проектор мультимедийный (1 шт.). Экран (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. |  | Нет |
|  |  | Д-304 | 180 посадочных мест, акустическая система (1 шт.). Проектор мультимедийный (1 шт.). Экран (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. |  | Нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа:*** |  |  |  |
|  |  | Д-719 | Экран настенный Da-Lite Model B 244\*1244  Оснащение: 36 посадочных мест, проектор ЕS522 Optoma (переносной), Ноутбук, samsung 300E5A/SOH black intel Pentium B950,4Gb 750Gb DVD-RW GeForce G3 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | Нет |
|  |  | В-719 | Оснащение: 60 посадочных мест, проектор ЕS522 Optoma (переносной), Ноутбук, samsung 300E5A/SOH black intel Pentium B950,4Gb 750Gb DVD-RW GeForce G3 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | Нет |
|  |  | Д-728 | Оснащение: 12 посадочных мест, проектор ЕS522 Optoma (переносной), Ноутбук, samsung 300E5A/SOH black intel Pentium B950,4Gb 750Gb DVD-RW GeForce G3 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | Нет |
|  |  | А-401 | 30 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) Столы (21 шт.), стулья (39 шт). |  | Нет |
|  |  | Б-201 | Оснащение: 32 посадочных мест, проектор ЕS522 Optoma (переносной), Ноутбук, samsung 300E5A/SOH black intel Pentium B950,4Gb 750Gb DVD-RW GeForce G3 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | Нет |
|  |  | В-406 | 64 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | Нет |
|  |  | В-411 | 26 посадочных мест |  | Нет |
|  |  | В-413 | 28 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | Нет |
|  |  | Д-617 | Оснащение: 60 посадочных мест, проектор ЕS522 Optoma (переносной), Ноутбук, samsung 300E5A/SOH black intel Pentium B950,4Gb 750Gb DVD-RW GeForce G3 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | Нет |
| 3 | Правоведение | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа:*** |  |  |  |
|  |  | ***Д–104*** | Оснащение: 180 посадочных мест.  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (1 шт.) акустическая система (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 |  | **Нет** |
|  |  | ***Д-502*** | Оснащение: 180 посадочных мест.  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (1 шт.) акустическая система (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 |  | **Нет** |
|  |  | ***Д-703*** | Учебный кабинет для проведения практических занятий, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: \_\_30\_\_ посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | **Нет** |
|  |  | ***Д-304*** | Оснащение: акустическая система (1 шт.)  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (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, | 1.Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ХАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. Право, срок действия лицензии бессрочно).  2. Браузер Chrome. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии- неискл. Право, срок действия лицензии -.  3. Office Standard 2007. Договор – 21/2010. Лицензиар – ЗАО «СофтЛайн Трейд». Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии – бессрочно.  4. LMS Moodle. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии -. | **Нет** |
|  |  | ***Д-302*** | Оснащение: 180 посадочных мест Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (1 шт.) акустическая система (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 |  | **Нет** |
|  |  | ***Д-504*** | Оснащение: 180 посадочных мест Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (1 шт.) акустическая система (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 |  | **Нет** |
|  |  | ***Д-701*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. | Оснащение: \_\_30\_\_ посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-702*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. | Оснащение: \_\_36\_\_ посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-604*** | Учебный кабинет для проведения лекционных занятий  Оснащение: 80 посадочных мест | Оснащение: проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-325*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. | Оснащение: \_\_30\_\_ посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-404*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. | Оснащение: \_\_30\_\_ посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-617*** | Учебный кабинет для проведения лекционных занятий | Оснащение: 60 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-116*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. | Оснащение: 26 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-521*** | Лаборатория, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. | Оснащение: 16 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-719*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. | Оснащение: 36 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-728*** | Лаборатория, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. | Оснащение: 12 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета | **Нет** |
|  |  | ***Д-528*** | Оснащение: экран: 160x160см Digis Optimal-C DSOC-1101 (1 шт), персональный компьютер: Pentium 4 2600MHz, DDR2-2Gb, 500GB HDD (8шт); переносное оборудование: мультимедийный проектор: BENQ MP 515 Digital Projector(1 шт), ноутбук DNS Intel Core i3- 2370M CPU @2,40GHz (1 шт); выход в интернет и ЭИОС университета.  Количество посадочных мест - 42 | 1.Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ХАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. Право, срок действия лицензии бессрочно).  2. Браузер Chrome. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии- неискл. Право, срок действия лицензии -.  3. Office Standard 2007. Договор – 21/2010. Лицензиар – ЗАО «СофтЛайн Трейд». Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии – бессрочно.  4. MatLab. Договор – 2013.39442. Лицензиар - ЗАО «СофтЛайн Трейд». Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии – бессрочно.  5. «Компас-3DV13». Договор – 32081/KZN12. Лицензиар - ЗАО «СофтЛайн Трейд». Тип лицензии – неискл. Право.  6. LMS Moodle. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии -.5. «Компас-3DV13». Договор – 32081/KZN12. Лицензиар - ЗАО «СофтЛайн Трейд». Тип лицензии – неискл. Право.  6. LMS Moodle. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии -. | **Нет** |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | ***Б-201*** | Компьютерный класс, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. Оснащение: 32 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | **Нет** |
|  |  | ***Б-202*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. Оснащение: 30 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | **Нет** |
|  |  | ***В-719*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. Оснащение: 60 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | **Нет** |
|  |  | ***А-401*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. 30 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
|  |  | ***В-715*** | Учебный класс для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. 24 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
|  |  | ***В-413*** | Лаборатория, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. 28 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
|  |  | ***В-406*** | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. 64 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
|  |  | ***А-217*** | Компьютерный класс, для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. 28 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
|  |  | ***А-208*** | Лаборатория кафедры для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. 22 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
|  |  | ***А-321*** | Лаборатория элементов систем автоматики для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов. 32 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
|  |  | ***Б-111*** | Учебный кабинет для проведения практических занятий, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 1.Лаб.стенд «Синхронный  генератор» – 2 шт.  2.Лаб.стенд «Генератор  постоянного тока».  3. Лаб.стенд «Двигатель  постоянного тока».  Кол-во посадочных мест-37 |  | **Нет** |
|  |  | ***Б-107*** | Учебный аудитория для проведения практических занятий, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 18 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
|  |  | ***Б-204*** | Учебный аудитория для проведения практических занятий, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 20 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
|  |  | ***Б-316*** | Учебная аудитория, доска аудиторная распашная, стол аудиторный, стул аудиторный, парты 62 посадочных мест, Компьютер ASUS A2500H P4-2.8 (ноутбук), Мультимедиа проектор BENQ MP620P DLP 1024\*768, ЭкранProjecta Professional 160x160 см Matte White S наштативе 1:1 |  | **Нет** |
|  |  | ***Б-308*** | Учебная аудитория, доска аудиторная распашная, стол аудиторный, стул аудиторный, парты 26 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | **Нет** |
| 4 | Экономика | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*** |  |  |  |
|  |  | В 103 | Оснащение: 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 Classic Lyra (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 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, переходник DisplayPort-VGA Cablexpert A-DPM-VGAF-01,20M/15F,шнур интерфейса hdmi-hdmi, v1.4, 1.8м (1 шт.),  Доска аудиторная (1 шт.)  выход в интернет и ЭИОС университета. |  |  |
|  |  | ***Аудитории для проведения практических занятий, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.*** |  |  |  |
|  |  | Д-308 | Оснащение: \_36\_посадочных мест,  Интерактивная доска SmartBoartSB660-Hz-024465 (1 шт.), Проектор Benq (1 шт.), процессор Intel Premium Dual-Core E5300 (1 шт.),  Доска аудиторная (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета.  выход в интернет и ЭИОС университета |  |  |
|  |  | Д-319 | Оснащение: \_30\_ посадочных мест,  Процессор Intel Premium Dual-Core E5300 (1 шт.), Проектор Benq (1 шт.), экран (1 шт.),  Доска аудиторная (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета. |  |  |
|  |  | ***Аудитории для проведения самостоятельных работ студентов*** |  |  |  |
|  |  | Д-312, 314 | Оснащение: \_39\_ посадочных мест,  Компьютер IntelPentiumDual-CoreE5300, в комплекте монитор 19``LCD ( 15 шт.),Проектор ES522 Optoma ( 1 шт.), экран ( 1 шт.),  Доска аудиторная (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета. |  |  |
|  |  | ***Аудитории для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.*** |  |  |  |
|  |  | Д-319 | Оснащение: \_30\_ посадочных мест, Процессор Intel Premium Dual-Core E5300 (1 шт.), Проектор Benq (1 шт.), экран (1 шт.),  Доска аудиторная (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета. |  |  |
| 5 | 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 |
| 6 | Русский язык и культура речи | ***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 | Технология самообразования и самоорганизации | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа:*** |  |  |  |
|  |  | ***Д-304*** | 180 посадочных мест, акустическая система (1 шт.). Проектор мультимедийный (1 шт.). Экран (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. | 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).  Браузер Chrome. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии- неискл.  Office Standard 2007. Договор – 21/2010. Лицензиар – ЗАО «СофтЛайн Трейд». Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии – бессрочно.  LMS Moodle. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии -. | Нет |
|  |  | ***Д-504*** | 180 посадочных мест, акустическая система (1 шт.). Проектор мультимедийный (1 шт.). Экран (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. | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифици-рованная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия 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 лицензии - бессрочно) | Нет |
|  |  | ***В-503*** | 180 посадочных мест, акустическая система (1 шт.). Проектор мультимедийный (1 шт.). Экран (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. | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифици-рованная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия 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 лицензии - бессрочно) | Нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | ***Д-525 (ИЭЭ)*** | 36 посадочных мест. Столы ученические белые (18 шт.), стулья ученические (32 шт.), шкаф для бумаг с топом (1 шт.), стол компьютерный (2 шт.), стол двухтумбовый (1 шт.), Стул черн. «ИЗО» (1 шт.), шкаф для бумаг (2 шт.), шкаф вытяжной (1 шт.)  Оснащение: переносное оборудование: мультимедийный проектор: BENQ MP 515 Digital Projector(1 шт), ноутбук DNS Intel Core i3- 2370M CPU @2,40GHz (1 шт); экран (мобильный); выход в интернет и ЭИОС университета;  Психрометр аспирационный МВ – 4М;  Метеометр МЭС – 200А;  Люксметр Ю-116;  Шумомер ОКТАВА – 121. | 1.Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ХАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. Право, срок действия лицензии бессрочно).  2. Браузер Chrome. Договор Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии- неискл. Право, срок действия лицензии  3. Office Standard 2007. Договор – 21/2010. Лицензиар – ЗАО «СофтЛайн Трейд». Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии – бессрочно.  4. LMS Moodle. Договор - Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии - бессрочно | Нет |
|  |  | ***Д-617*** | Оснащение: 60 посадочных мест, проектор ЕS522 Optoma (переносной), Ноутбук, samsung 300E5A/SOH black intel Pentium B950,4Gb 750Gb DVD-RW GeForce G3 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | Нет |
|  |  | ***Б-204*** | 20 посадочных мест, переносное оборудование - проектор ЕS522 Optoma (переносной), Ноутбук, samsung 300E5A/SOH black intel Pentium B950,4Gb 750Gb DVD-RW GeForce G3 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | Нет |
|  |  | ***Д-417*** | 36 посадочных мест. Доска аудиторная (2 шт.), стол уч. 2-х мест. (18 шт.), стол аудиторный (1 шт.), стул ISO (1 шт.), стул ученич (36 шт.) |  | Нет |
|  |  | ***Д-719*** | 36 посадочных мест Экран настенный Da-Lite Model B 244\*1244  Оснащение: 36 посадочных мест, проектор ЕS522 Optoma (переносной), Ноутбук, samsung 300E5A/SOH black intel Pentium B950,4Gb 750Gb DVD-RW GeForce G3 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | Нет |
|  |  | ***В-721*** | 68 посадочных мест |  | Нет |
|  |  | ***В-719*** | Оснащение: 60 посадочных мест, проектор ЕS522 Optoma (переносной), Ноутбук, samsung 300E5A/SOH black intel Pentium B950,4Gb 750Gb DVD-RW GeForce G3 (переносной), выход в интернет и ЭИОС университета |  | Нет |
|  |  | ***Д-701*** | 36 посадочных мест |  | Нет |
|  |  | ***В-715*** | 24 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.) |  | Нет |
| 8 | Менеджмент | ***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, | 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) |  |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | *Д-708* | Экран Projecta Professional 160х160 см Matte White S на штативе 1:1 (1 шт.), Проектор ЕS522 Optoma (1 шт.), Компьютер СGP CPU Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox 400W/клавиатура/мышь/м (8 шт.), Потолочное крепление типа Projector 100 для мультимедиа проектора (1 шт.), доска аудиторная (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета.  посадочных мест-40 | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК) (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии бессрочно)  2. Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL. (Договор № 225/10, лицензиар - ЗАО «СофтЛайнТрейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно)  3. Информационно-поисковая система «Ваш консуль-тант» (Договор № 1434/РДД, лицензиар ООО «Ваш консультант», срок действия лицензии – бессрочно)  4. LMS Moodle (Свободная лицензия, неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно)  5. Браузер Chrome(Свободная лицензия, неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно  6. Браузер Firefox (Свободная лицензия, неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно)  7. Программа Adobe Acrobat. (Свободная лицензия, неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно)  8. Программа Adobe Flash Player (Свободная лицензия, неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно |  |
| 9 | Высшая математика | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа:*** |  |  |  |
|  |  | *Д-102* | *Количество посадочных мест – 170,*  *Мультимедиа система для поточной аудитории,*  акустическая система (1 шт.)  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (1 шт.)  Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона (1 шт.)  Миникомпьютер, монитор (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета,  доска распашная (1 шт.)   |  |  | | --- | --- | | Стол преподавательский | 1 | | Стул черный (препод) | 1 | | Стол ученический 3х местн | 24 | | Сиденья - 3х местные | 24 | | Сиденья - 4х местные | 24 |   *S=194,1 м2* | *1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия 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 лицензии - бессрочно)* | Нет |
|  |  | *Д-104* | Оснащение: 180 посадочных мест,  *Мультимедиа система для поточной аудитории,*  акустическая система (1 шт.)  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (1 шт.)  Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона (1 шт.)  Миникомпьютер, монитор (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС университета,  доска распашная (1 шт.)   |  |  | | --- | --- | | Стол преподавательский | 1 | | Стул черный (препод) | 1 | | Стол ученический 3х местн | 24 | | Сиденья - 3х местные | 24 | | Сиденья - 4х местные | 24 |   *S=* *182,5м2* | *1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия 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 лицензии - бессрочно)* | нет |
|  |  | *Д-304* | Оснащение: 170 посадочных мест,  *Мультимедиа система для поточной аудитории,* акустическая система (1 шт.)  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (1 шт.)  Стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона (1 шт.)  Миникомпьютер, монитор (1 шт.),  выход в интернет и ЭИОС университета,  доска распашная (1 шт.),   |  |  | | --- | --- | | Стол 1400\*700\*750 | 1 | | Стол аудит.со скамейкой 3х мест. | 24 | | Стул ISO (черный) | 1 | | Стол аудит.со скамейкой 4х мест. | 24 |   *S=* *181,1 м2* | *1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия 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 лицензии - бессрочно)* | нет |
| 10 | Методы моделированиия и исследования |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | Физико-математические модели электронных узлов | ***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 Classic Lyra (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 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, 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 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, 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)* | Да |
|  |  | *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 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, 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 Лайн Трейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно)* | Да |
|  |  | ***Аудитории для проведения практических занятий*** |  |  |  |
|  |  | *А-401* | *30 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.)* | **-** | нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения лабораторных занятий*** |  |  |  |
|  |  | *А-408* | *30 посадочных мест, учебные стенды: «Изучение характеристик и моделей полупроводниковых диодов» (2 шт.), «Исследование режимов работы диодных выпрямителей напряжения» (2 шт.), «Изучение характеристик и параметров полевого транзистора с управляющим р-п-перехо-дом» (1 шт.); осциллографы (2 шт.); осциллограф OWON PDS series portable digital storage oscilloscope- dual channel band-width 25MHz-100 MHz, sample rate^ 100 Ms/s-500 Ms/s, color display for large view, 7/8 inch STN or 8 luch TFT PANEL FOR OPTONAL, USB connection or RS-232 cable, batteri back UP for optional; Вольтметр универсальный В7-16; Генератор сигналов низкочастотный Г3-118.* |  | нет |
|  |  | ***Аудитории для групповых и индивидуальных консульта-ций*** |  |  |  |
|  |  | *А-405* | *30 посадочных мест, ПК (\_15 \_шт.) Gigabite Brix S Ultra Compact PC Kit supports 2.5 HDD/SSD GB-BKi3HA-7100 BWEK Intel Kabylake i3-7100U 2 DDR4 SO-DIMM slot\WiFi BT/M.2 socket GbE LAN/2 USB0.0/2 USB3.1/19V DC\_IN 6BXK3B6HWMR-00-7R95 в комплекте клавиатура, мышь, монитор Panasonic, ПК(1 шт.) Gigabite Brix S Ultra Compact PC Kit supports 2.5 HDD/SSD GB-BKi3HA-7100 BWEK Intel Kabylake i3-7100U 2 DDR4 SO-DIMM slot\WiFi BT/M.2 socket GbE LAN/2 USB0.0/2 USB3.1/19V DC\_IN 6BXK3B6HWMR-00-7P43 в комплекте клавиатура, мышь, монитор Pfilips; Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.); Потолочное крепление для проектора (1 шт.), Интерактивная доска (1 шт.); проектор Optoma (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)*  *3. Пакет программного обеспечения для графического программирования и проектирования NI Academic Site Lictnse – Multisim Teaching Only (Smaii) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»;*  *4. Пакет программного обеспечения для графического программирования и проектирования NI Academic Site Lictnse – LabView Teaching and Research (Smaii) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»);*  *5. Программная среда для моделирования и разработки электронных схем и компонентов Multisim 10 (Договор 48/07 ООО «Питер Софт».*  *6. Лицензия на право использования Matlab Compiler Acanic new Product From 10 to 24 Group Licenses (per License) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»);*  *7. AutoCad 2008 EDU 20 pack NLM Subscription (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»)* | нет |
|  |  | ***Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации*** |  |  |  |
|  |  | *А-408* | *30 посадочных мест, переносное оборудование - проектор мультимедийный Epson EB-825 H (1 шт.); экран подвесной (1 шт.); доска деревянная распашная (1 шт.); LED-телевизор LG 47LA615V “R”, 3D, Full HD (1 шт.)* | **-** | нет |
|  |  | ***Аудитории для самостоя-тельной работы обучаю-щихся*** |  |  |  |
|  |  | *А-405* | *30 посадочных мест, ПК (\_15 \_шт.) Gigabite Brix S Ultra Compact PC Kit supports 2.5 HDD/SSD GB-BKi3HA-7100 BWEK Intel Kabylake i3-7100U 2 DDR4 SO-DIMM slot\WiFi BT/M.2 socket GbE LAN/2 USB0.0/2 USB3.1/19V DC\_IN 6BXK3B6HWMR-00-7R95 в комплекте клавиатура, мышь, монитор Panasonic, ПК(1 шт.) Gigabite Brix S Ultra Compact PC Kit supports 2.5 HDD/SSD GB-BKi3HA-7100 BWEK Intel Kabylake i3-7100U 2 DDR4 SO-DIMM slot\WiFi BT/M.2 socket GbE LAN/2 USB0.0/2 USB3.1/19V DC\_IN 6BXK3B6HWMR-00-7P43 в комплекте клавиатура, мышь, монитор Pfilips; Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.); Потолочное крепление для проектора (1 шт.), Интерактивная доска (1 шт.); проектор Optoma (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)*  *3. Пакет программного обеспечения для графического программирования и проектирования NI Academic Site Lictnse – Multisim Teaching Only (Smaii) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»;*  *4. Пакет программного обеспечения для графического программирования и проектирования NI Academic Site Lictnse – LabView Teaching and Research (Smaii) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»);*  *5. Программная среда для моделирования и разработки электронных схем и компонентов Multisim 10 (Договор 48/07 ООО «Питер Софт».*  *6. Лицензия на право использования Matlab Compiler Acanic new Product From 10 to 24 Group Licenses (per License) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»);*  *7. AutoCad 2008 EDU 20 pack NLM Subscription (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»)* | нет |
| 12 | Физика | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
|  |  | *В-103* | Оснащение: 180 посадочных мест, акустическая система (1 шт.)  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (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.  проектор мультимедийный Panasonic PT-VZ570E с кабелем д/сигналов HDMI PROCAB CLV 100/20 20v (1шт.);  экран с электроприводом Classic Lyra (16:9) 408\*240 см (E400\*225/9 MW-M4/W) c ПДУ в комплекте (1шт.);  акустическая система AUDAC WX802/OB с настенными креплениями (1шт.);  усилитель-микшер для систем громкой связи ROXTONE AA-120 c акустическим кабелем (1 шт.);  коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Веллес (1шт.);  стойка напольная для микрофона черная с держателем для шнурового микрофона MS020 Black (1шт.);  миникомпьютер Asus VivoPC UN62-M210M slim i3 4010U/4Gb/SSD128Gb/ HDG4400/CR/noOS/Eth/WiFi/BT/65W/синий (1шт.);  монитор p\PHILIPS 227E6EDSD/00 Black-Cherry (21.5” IPS, LED, Wide, 1920\*1080, 5(14) ms (1шт.);  переходник DisplayPort-VGA Cablexpert A-DPM-VGAF-01 20M/15F (1шт.);  шнур интерфейса hdmi-hdmi, v1.4, 1.8м (1 шт.);  выход в интернет ЭИОС университета. |  | нет |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | *А-206* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная "Маятник универсальный"(1шт);  установка лабораторная "Маятник наклонный"(1шт);  установка лабораторная фм11 "Машина Атвуда"(1шт);  установка лабораторная фм12 "Маятник Максвелла"(1шт);  установка лабораторная «Определение момента инерции ротора и силы трения в опоре» (1шт);  установка лабораторная «Измерение линейных величин» (1шт);  установка лабораторная «Определение вязкости методом Стокса» (1шт);  установка лабораторная «Определение момента инерции тела и проверка теоремы Штейнера» (1шт);  установка лабораторная «Определение отношения молярных теплоемкостей газа cp/cv методом адиабатического расширения» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-201* | Оснащение: 30 посадочных мест,  доска (1 шт.).  Для проведения практических и лабораторных занятий используются:  конспекты лекций (Издательство КГЭУ), методические пособия для проведения практических и лабораторных работ по всем разделам курса физики, виртуальные лабораторные работы “Открытая физика”, видеозаписи физических экспериментов. Имеются лабораторные установки по механике, молекулярной физике, электричеству и магнетизму, оптике. |  | нет |
|  |  | *А-114* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  стеллажи для хранения оборудования (4 шт.);  установка лабораторная «Определение коэффициента вязкости воздуха капиллярным методом» (1шт);  установка лабораторная «Определение отношения молярных теплоемкостей газа cp/cv методом адиабатического расширения» (1шт);  установка лабораторная «Определение молекулярной газовой постоянной методом откачки» (1шт);  установка лабораторная «Определение ускорения свободного падения тела» (1шт);  установка лабораторная «Определение средней силы сопротивления грунта при забивании сваи» (1шт);  установка лабораторная «Определение момента инерции тела и проверка теоремы Штейнера» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-207* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная «Амперметр как омическое сопротивление в схеме (ld) p3.2.4.1» (1шт);  установка лабораторная «вольтметр как омическое сопротивление в схеме (ld) p3.2.4.2» (1шт);  установка лабораторная «Измерение тока и напряжения на сопротивлениях, соединенных последовательно и параллельно» (1шт);  установка лабораторная «Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля земли» (1шт);  установка лабораторная «Определение сопротивлений с помощью мостовой схемы Уитстона (ld) p3» (1шт);  установка лабораторная «Проверка закона Ома и измерение удельного сопротивления (ld) 3.2.2.1» (1шт);  модуль ФПЭ-03 «Определение отношения заряда электрона к его массе методом магнетрона»(1шт);  установка лабораторная «Изучение амперметра и вольтметра» (1шт);  установка лабораторная «Градуировка гальванометра» (2шт);  установка лабораторная «Экспериментальная проверка закона Ома» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-203* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная «Интерференция света. Бипризма Френеля. Определение параметров бипризмы Френеля по интерференционной картине» (1шт);  установка лабораторная «Определение радиуса кривизны линзы с помощью колец Ньютона» (1шт);  установка лабораторная «Изучение дифракции лазерного света на щели. Дифракция Френеля» (1шт);  установка лабораторная «Определение длины волны света с помощью зонной пластинки» (1шт);  установка лабораторная «Дифракция лазерного света на дифракционой решетке. Определение длины световой волны при помощи дифракционной решетки» (1шт);  установка лабораторная «Изучение поляризованного света полупроводникового лазера. Закон Малюса» (1шт);  установка лабораторная «Изучение интерференции лазерного света в толстой стеклянной пластинке. Полосы равного наклона. Определение толщины плоскопараллельной стеклянной пластины по интерференционным кольцам. Определение длины волны лазерного света» (1шт). |  | нет |
|  |  | ***Аудитории для групповых и индивидуальных консульта-ций*** |  |  |  |
|  |  | *А-207* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная «Амперметр как омическое сопротивление в схеме (ld) p3.2.4.1» (1шт);  установка лабораторная «вольтметр как омическое сопротивление в схеме (ld) p3.2.4.2» (1шт);  установка лабораторная «Измерение тока и напряжения на сопротивлениях, соединенных последовательно и параллельно» (1шт);  установка лабораторная «Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля земли» (1шт);  установка лабораторная «Определение сопротивлений с помощью мостовой схемы Уитстона (ld) p3» (1шт);  установка лабораторная «Проверка закона Ома и измерение удельного сопротивления (ld) 3.2.2.1» (1шт);  модуль ФПЭ-03 «Определение отношения заряда электрона к его массе методом магнетрона»(1шт);  установка лабораторная «Изучение амперметра и вольтметра» (1шт);  установка лабораторная «Градуировка гальванометра» (2шт);  установка лабораторная «Экспериментальная проверка закона Ома» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-203* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная «Интерференция света. Бипризма Френеля. Определение параметров бипризмы Френеля по интерференционной картине» (1шт);  установка лабораторная «Определение радиуса кривизны линзы с помощью колец Ньютона» (1шт);  установка лабораторная «Изучение дифракции лазерного света на щели. Дифракция Френеля» (1шт);  установка лабораторная «Определение длины волны света с помощью зонной пластинки» (1шт);  установка лабораторная «Дифракция лазерного света на дифракционой решетке. Определение длины световой волны при помощи дифракционной решетки» (1шт);  установка лабораторная «Изучение поляризованного света полупроводникового лазера. Закон Малюса» (1шт);  установка лабораторная «Изучение интерференции лазерного света в толстой стеклянной пластинке. Полосы равного наклона. Определение толщины плоскопараллельной стеклянной пластины по интерференционным кольцам. Определение длины волны лазерного света» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-201* | Оснащение: 30 посадочных мест,  доска (1 шт.).  Для проведения практических и лабораторных занятий используются:  конспекты лекций (Издательство КГЭУ), методические пособия для проведения практических и лабораторных работ по всем разделам курса физики, виртуальные лабораторные работы “Открытая физика”, видеозаписи физических экспериментов. Имеются лабораторные установки по механике, молекулярной физике, электричеству и магнетизму, оптике. |  | нет |
|  |  | ***Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации*** |  |  |  |
|  |  | *А-207* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная «Амперметр как омическое сопротивление в схеме (ld) p3.2.4.1» (1шт);  установка лабораторная «вольтметр как омическое сопротивление в схеме (ld) p3.2.4.2» (1шт);  установка лабораторная «Измерение тока и напряжения на сопротивлениях, соединенных последовательно и параллельно» (1шт);  установка лабораторная «Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля земли» (1шт);  установка лабораторная «Определение сопротивлений с помощью мостовой схемы Уитстона (ld) p3» (1шт);  установка лабораторная «Проверка закона Ома и измерение удельного сопротивления (ld) 3.2.2.1» (1шт);  модуль ФПЭ-03 «Определение отношения заряда электрона к его массе методом магнетрона»(1шт);  установка лабораторная «Изучение амперметра и вольтметра» (1шт);  установка лабораторная «Градуировка гальванометра» (2шт);  установка лабораторная «Экспериментальная проверка закона Ома» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-201* | Оснащение: 30 посадочных мест,  доска (1 шт.).  Для проведения практических и лабораторных занятий используются:  конспекты лекций (Издательство КГЭУ), методические пособия для проведения практических и лабораторных работ по всем разделам курса физики, виртуальные лабораторные работы “Открытая физика”, видеозаписи физических экспериментов. Имеются лабораторные установки по механике, молекулярной физике, электричеству и магнетизму, оптике. |  | нет |
|  |  | *А-203* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная «Интерференция света. Бипризма Френеля. Определение параметров бипризмы Френеля по интерференционной картине» (1шт);  установка лабораторная «Определение радиуса кривизны линзы с помощью колец Ньютона» (1шт);  установка лабораторная «Изучение дифракции лазерного света на щели. Дифракция Френеля» (1шт);  установка лабораторная «Определение длины волны света с помощью зонной пластинки» (1шт);  установка лабораторная «Дифракция лазерного света на дифракционой решетке. Определение длины световой волны при помощи дифракционной решетки» (1шт);  установка лабораторная «Изучение поляризованного света полупроводникового лазера. Закон Малюса» (1шт);  установка лабораторная «Изучение интерференции лазерного света в толстой стеклянной пластинке. Полосы равного наклона. Определение толщины плоскопараллельной стеклянной пластины по интерференционным кольцам. Определение длины волны лазерного света» (1шт). |  | нет |
|  |  | ***Аудитории для самостоя-тельной работы обучаю-щихся*** |  |  |  |
|  |  | *А-204* | Оснащение: 15 посадочных мест, выход в интернет и ЭИОС университета.  компьютеры (7шт.):  Intel ® Cor (™) 2 DUO CPU E 7400 @ 2.80 GHz O3Y – 2GB(1шт);  Intel® Cor (™) I3-2120 [CPU@3.30](mailto:CPU@3.30) GHz ОЗУ 4GB (1шт);  Celeron ® CPU 2.40 GHz 2.40GHz ОЗУ 256 мB (2шт);  Pentiym ® 4CPU 2.00 GHz ОЗУ 512 MB (1шт);  Intel ® Celeron ™ CPU AT/AT Compatible ОЗУ 253428kB (1шт);  Celeron ® CPU 2.40 GHz 2.40GHz ОЗУ 512 мB (1шт),  мониторы (7 шт.):  LG FLATRON F700B(4шт);  BenQ senseye +poto (2шт);  Sync Mater 753s (1шт), | 1. «Открытая физика» ООО Физикон ActiveX, Netscape plag-ins, JAVA;  2. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК);  3. Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL | нет |
|  |  | ***Помещения для хранения и профилактического обслу-живания учебного оборудо-вания*** |  |  |  |
|  |  | *А-114* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  стеллажи для хранения оборудования (4 шт.);  установка лабораторная «Определение коэффициента вязкости воздуха капиллярным методом» (1шт);  установка лабораторная «Определение отношения молярных теплоемкостей газа cp/cv методом адиабатического расширения» (1шт);  установка лабораторная «Определение молекулярной газовой постоянной методом откачки» (1шт);  установка лабораторная «Определение ускорения свободного падения тела» (1шт);  установка лабораторная «Определение средней силы сопротивления грунта при забивании сваи» (1шт);  установка лабораторная «Определение момента инерции тела и проверка теоремы Штейнера» (1шт). |  | нет |
|  |  | ***Лаборатории, оснащенные лабораторным оборудова-нием*** |  |  |  |
|  |  | *А-206* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная "Маятник универсальный"(1шт);  установка лабораторная "Маятник наклонный"(1шт);  установка лабораторная фм11 "Машина Атвуда"(1шт);  установка лабораторная фм12 "Маятник Максвелла"(1шт);  установка лабораторная «Определение момента инерции ротора и силы трения в опоре» (1шт);  установка лабораторная «Измерение линейных величин» (1шт);  установка лабораторная «Определение вязкости методом Стокса» (1шт);  установка лабораторная «Определение момента инерции тела и проверка теоремы Штейнера» (1шт);  установка лабораторная «Определение отношения молярных теплоемкостей газа cp/cv методом адиабатического расширения» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-114* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  стеллажи для хранения оборудования (4 шт.);  установка лабораторная «Определение коэффициента вязкости воздуха капиллярным методом» (1шт);  установка лабораторная «Определение отношения молярных теплоемкостей газа cp/cv методом адиабатического расширения» (1шт);  установка лабораторная «Определение молекулярной газовой постоянной методом откачки» (1шт);  установка лабораторная «Определение ускорения свободного падения тела» (1шт);  установка лабораторная «Определение средней силы сопротивления грунта при забивании сваи» (1шт);  установка лабораторная «Определение момента инерции тела и проверка теоремы Штейнера» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-207* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная «Амперметр как омическое сопротивление в схеме (ld) p3.2.4.1» (1шт);  установка лабораторная «вольтметр как омическое сопротивление в схеме (ld) p3.2.4.2» (1шт);  установка лабораторная «Измерение тока и напряжения на сопротивлениях, соединенных последовательно и параллельно» (1шт);  установка лабораторная «Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля земли» (1шт);  установка лабораторная «Определение сопротивлений с помощью мостовой схемы Уитстона (ld) p3» (1шт);  установка лабораторная «Проверка закона Ома и измерение удельного сопротивления (ld) 3.2.2.1» (1шт);  модуль ФПЭ-03 «Определение отношения заряда электрона к его массе методом магнетрона»(1шт);  установка лабораторная «Изучение амперметра и вольтметра» (1шт);  установка лабораторная «Градуировка гальванометра» (2шт);  установка лабораторная «Экспериментальная проверка закона Ома» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-203* | Оснащение: 30 посадочных мест;  доска (1 шт.);  установка лабораторная «Интерференция света. Бипризма Френеля. Определение параметров бипризмы Френеля по интерференционной картине» (1шт);  установка лабораторная «Определение радиуса кривизны линзы с помощью колец Ньютона» (1шт);  установка лабораторная «Изучение дифракции лазерного света на щели. Дифракция Френеля» (1шт);  установка лабораторная «Определение длины волны света с помощью зонной пластинки» (1шт);  установка лабораторная «Дифракция лазерного света на дифракционой решетке. Определение длины световой волны при помощи дифракционной решетки» (1шт);  установка лабораторная «Изучение поляризованного света полупроводникового лазера. Закон Малюса» (1шт);  установка лабораторная «Изучение интерференции лазерного света в толстой стеклянной пластинке. Полосы равного наклона. Определение толщины плоскопараллельной стеклянной пластины по интерференционным кольцам. Определение длины волны лазерного света» (1шт). |  | нет |
|  |  | *А-204* | Оснащение: 15 посадочных мест, выход в интернет и ЭИОС университета.  компьютеры (7шт.):  Intel ® Cor (™) 2 DUO CPU E 7400 @ 2.80 GHz O3Y – 2GB(1шт);  Intel® Cor (™) I3-2120 [CPU@3.30](mailto:CPU@3.30) GHz ОЗУ 4GB (1шт);  Celeron ® CPU 2.40 GHz 2.40GHz ОЗУ 256 мB (2шт);  Pentiym ® 4CPU 2.00 GHz ОЗУ 512 MB (1шт);  Intel ® Celeron ™ CPU AT/AT Compatible ОЗУ 253428kB (1шт);  Celeron ® CPU 2.40 GHz 2.40GHz ОЗУ 512 мB (1шт),  мониторы (7 шт.):  LG FLATRON F700B(4шт);  BenQ senseye +poto (2шт);  Sync Mater 753s (1шт), | 1. «Открытая физика» ООО Физикон ActiveX, Netscape plag-ins, JAVA;  2. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК);  3. Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL | нет |
|  |  | ***Компьютерный класс*** |  |  |  |
|  |  | *А-204* | Оснащение: 15 посадочных мест, выход в интернет и ЭИОС университета.  компьютеры (7шт.):  Intel ® Cor (™) 2 DUO CPU E 7400 @ 2.80 GHz O3Y – 2GB(1шт);  Intel® Cor (™) I3-2120 [CPU@3.30](mailto:CPU@3.30) GHz ОЗУ 4GB (1шт);  Celeron ® CPU 2.40 GHz 2.40GHz ОЗУ 256 мB (2шт);  Pentiym ® 4CPU 2.00 GHz ОЗУ 512 MB (1шт);  Intel ® Celeron ™ CPU AT/AT Compatible ОЗУ 253428kB (1шт);  Celeron ® CPU 2.40 GHz 2.40GHz ОЗУ 512 мB (1шт),  мониторы (7 шт.):  LG FLATRON F700B(4шт);  BenQ senseye +poto (2шт);  Sync Mater 753s (1шт), | 1. «Открытая физика» ООО Физикон ActiveX, Netscape plag-ins, JAVA;  2. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК);  3. Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL | нет |
| 13 | Химия | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа:*** |  |  |  |
|  |  | *Д-504* | Акустическая система (1 шт.) Проектор мультимедийный (1 шт.) Экран (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  Количество посадочных  мест - 180 |  |  |
|  |  | *Д-502* | Акустическая система (1 шт.) Проектор мультимедийный (1 шт.) Экран (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  Количество посадочных  мест - 180 |  |  |
|  |  | *В-103* | Акустическая система (1 шт.) Проектор мультимедийный (1 шт.) Экран (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  Количество посадочных  мест - 180 |  |  |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | *В-508* | Доска настенная 3- элементная, устройство выпрямительное ВСА-5К (1 шт.), штативы металлические(2 шт.), химические реактивы (от 10 г до 1 кг. в стекл. и пластиковой таре), химическая стеклянная посуда (от 1 мл до 2 л.).  Количество посадочных  мест - 30 |  |  |
|  |  | *В-506* | Доска настенная 3- элементная, устройство выпрямительное ВСА-5К (1 шт.), pH-метр АНИОН-4100 (1 шт.), штативы металлические(2 шт.), химические реактивы (от 10 г до 1 кг. в стекл. и пластиковой таре), химическая стеклянная посуда (от 1 мл до 2 л.).  Количество посадочных  мест - 24 |  |  |
|  |  | ***Лаборатории, оснащенные лабораторным оборудова-нием*** |  |  |  |
|  |  | *В-508* | Доска настенная 3- элементная, устройство выпрямительное ВСА-5К (1 шт.), штативы металлические(2 шт.), химические реактивы (от 10 г до 1 кг. в стекл. и пластиковой таре), химическая стеклянная посуда (от 1 мл до 2 л.).  Количество посадочных  мест - 30 |  |  |
|  |  | *В-506* | Доска настенная 3- элементная, устройство выпрямительное ВСА-5К (1 шт.), pH-метр АНИОН-4100 (1 шт.), штативы металлические(2 шт.), химические реактивы (от 10 г до 1 кг. в стекл. и пластиковой таре), химическая стеклянная посуда (от 1 мл до 2 л.).  Количество посадочных  мест - 24 |  |  |
|  |  | *В-525* | Доска настенная 3- элементная, ПК (3шт.), принтер Canon LBP-810(1 шт.), рефрактометр ИРФ-45462М (1 шт.), фотоколориметр КФК-3-01 (1 шт.), колбонагреватель ПЭ-4100М (1 шт.), весы электронные лабораторные JW-1-300 (Acom) (1 шт.),  pH-метр АНИОН-4100(1шт.), штативы металлические(8  шт.),  плитка электрическая ЭПТ-1,2/220 (1 шт.), химические реактивы (от 10 г до 1 кг. в стекл. и пластиковой таре), химическая стеклянная посуда (от 1 мл до 2 л.), выход в интернет и ЭИОС университета.  Количество посадочных  мест - 16 | 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) |  |
| 14 | Экология | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*** |  |  |  |
|  |  | *Д-504* | Оснащение: акустическая система (1 шт.)  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (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, | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия 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 лицензии - бессрочно*)*  3. LMS Moodle. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии -. |  |
|  |  | *Д-502* | Оснащение: акустическая система (1 шт.)  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (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, | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия 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 лицензии - бессрочно*)*  3. LMS Moodle. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии -. |  |
|  |  | *В-103* | Оснащение: акустическая система (1 шт.)  Проектор мультимедийный (1 шт.)  Экран (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, | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). (Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия 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 лицензии - бессрочно*)*  3. LMS Moodle. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии -. |  |
|  |  | ***Аудитория для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
|  |  | *Д-520* | Оснащение: переносное оборудование: мультимедийный проектор BENQ MP 515 Digital Projector(1 шт), ноутбук DNS Intel Core i3- 2370M CPU @2,40GHz (1 шт); экран (мобильный); выход в интернет и ЭИОС университета.  Количество посадочных мест - 26 | 1.Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК). Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ХАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. Право, срок действия лицензии бессрочно).  2. Браузер Chrome. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии- неискл. Право, срок действия лицензии -.  3. Office Standard 2007. Договор – 21/2010. Лицензиар – ЗАО «СофтЛайн Трейд». Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии – бессрочно.  4. MatLab. Договор – 2013.39442. Лицензиар - ЗАО «СофтЛайн Трейд». Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии – бессрочно.  5. LMS Moodle. Договор -. Лицензиар – свободная лицензия. Тип лицензии – неискл. Право. Срок действия лицензии -. |  |
| 15 | Информационные и компьютерные технологии |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | Метрология, стандартизация и сертификация | ***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 Classic Lyra (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 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, 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. |  |  |
|  |  | ***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, лабораторных работ и аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации*** |  |  |  |
|  |  | ***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 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | Инженерное геометрическое моделирование |  |  |  |  |
| 18 | Материаловедение |  |  |  |  |
| 19 | Современная электроника, техника и технология | ***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 Classic Lyra (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 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, 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 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, 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)* | Да |
|  |  | ***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 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, 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 Лайн Трейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно)* | Да |
|  |  | ***Аудитории для проведения лабораторных занятий*** |  |  |  |
|  |  | ***А-405*** | *30 посадочных мест, ПК (\_15 \_шт.) Gigabite Brix S Ultra Compact PC Kit supports 2.5 HDD/SSD GB-BKi3HA-7100 BWEK Intel Kabylake i3-7100U 2 DDR4 SO-DIMM slot\WiFi BT/M.2 socket GbE LAN/2 USB0.0/2 USB3.1/19V DC\_IN 6BXK3B6HWMR-00-7R95 в комплекте клавиатура, мышь, монитор Panasonic, ПК(1 шт.) Gigabite Brix S Ultra Compact PC Kit supports 2.5 HDD/SSD GB-BKi3HA-7100 BWEK Intel Kabylake i3-7100U 2 DDR4 SO-DIMM slot\WiFi BT/M.2 socket GbE LAN/2 USB0.0/2 USB3.1/19V DC\_IN 6BXK3B6HWMR-00-7P43 в комплекте клавиатура, мышь, монитор Pfilips; Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.); Потолочное крепление для проектора (1 шт.), Интерактивная доска (1 шт.); проектор Optoma (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)*  *3. Пакет программного обеспечения для графического программирования и проектирования NI Academic Site Lictnse – Multisim Teaching Only (Smaii) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»;*  *4. Пакет программного обеспечения для графического программирования и проектирования NI Academic Site Lictnse – LabView Teaching and Research (Smaii) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»);*  *5. Программная среда для моделирования и разработки электронных схем и компонентов Multisim 10 (Договор 48/07 ООО «Питер Софт».*  *6. Лицензия на право использования Matlab Compiler Acanic new Product From 10 to 24 Group Licenses (per License) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»);*  *7. AutoCad 2008 EDU 20 pack NLM Subscription (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»)* | нет |
|  |  | ***Аудитории для групповых и индивидуальных консульта-ций*** |  |  |  |
|  |  | ***А-405*** | *30 посадочных мест, ПК (\_15 \_шт.) Gigabite Brix S Ultra Compact PC Kit supports 2.5 HDD/SSD GB-BKi3HA-7100 BWEK Intel Kabylake i3-7100U 2 DDR4 SO-DIMM slot\WiFi BT/M.2 socket GbE LAN/2 USB0.0/2 USB3.1/19V DC\_IN 6BXK3B6HWMR-00-7R95 в комплекте клавиатура, мышь, монитор Panasonic, ПК(1 шт.) Gigabite Brix S Ultra Compact PC Kit supports 2.5 HDD/SSD GB-BKi3HA-7100 BWEK Intel Kabylake i3-7100U 2 DDR4 SO-DIMM slot\WiFi BT/M.2 socket GbE LAN/2 USB0.0/2 USB3.1/19V DC\_IN 6BXK3B6HWMR-00-7P43 в комплекте клавиатура, мышь, монитор Pfilips; Коммутационный шкаф для усилителя-микшера с установкой Beллес (1 шт.); Потолочное крепление для проектора (1 шт.), Интерактивная доска (1 шт.); проектор Optoma (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)*  *3. Пакет программного обеспечения для графического программирования и проектирования NI Academic Site Lictnse – Multisim Teaching Only (Smaii) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»;*  *4. Пакет программного обеспечения для графического программирования и проектирования NI Academic Site Lictnse – LabView Teaching and Research (Smaii) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»);*  *5. Программная среда для моделирования и разработки электронных схем и компонентов Multisim 10 (Договор 48/07 ООО «Питер Софт».*  *6. Лицензия на право использования Matlab Compiler Acanic new Product From 10 to 24 Group Licenses (per License) (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»);*  *7. AutoCad 2008 EDU 20 pack NLM Subscription (Договор 2013.39442 ЗАО «СофтЛайнТрейд»)* | нет |
| 20 | Теоретические основы теплотехники | ***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 Intel Core 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 |
|  |  | ***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 |
| 21 | Основы теории электрических цепей |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 | Теория автоматического управления | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа:*** |  |  |  |
|  |  | ***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 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, 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 Лайн Трейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно)* | Да |
|  |  | ***В-400*** | Оснащение: 80 посадочных места  Доска учебная (1 шт.), место преподавателя (стол и стул)  (1 шт.), парта-моноблок четырехместная (22 шт.).  S= 98.1 м2 | **\_\_\_** |  |
|  |  | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | ***В-421*** | Оснащение: 24 посадочных места  Лабораторный стенд №5 «Исследование двухпозиционной системы регулирования теплового объекта»,  Лабораторный стенд №6 «Исследование одноконтурной АСР теплового объекта»,  Лабораторный стенд №7 «Исследование двухконтурной АСР теплового объекта»,  Лабораторный стенд №8 «Исследование одноконтурной АСР уровня».  Доска учебная (1 шт.), место преподавателя (стол и стул)  (1 шт.), парта-моноблок двухместная (10 шт.).  S= 34,1 м2  В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета |  |  |
|  |  | ***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  В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета |  |  |
|  |  | ***Лаборатории, оснащенные лабораторным оборудова-нием*** |  |  |  |
|  |  | ***В-410*** | Оснащение: 40 посадочных мест  Проектор мультимедийный TOSHIBA TLP-X4500 (1 шт.),  Компьютер Aquarius Elt E50 S34 (13 шт.),  Коммутатор D-link (1 шт.),  Экран для проектора (1 шт.)  Плоттер Hewlett Packard (1 шт.)  Доска учебная (1 шт.), место преподавателя (стол и стул)  (1 шт.), парта-моноблок четырехместная (10 шт.),  Стол компьютерный (13 шт.).  S= 73**,**3 м2 |  |  |
| 23 | Безопасность жизнедеятельности |  |  |  |  |
| 24 | Физическая культура |  |  |  |  |
|  | Б4.Б.10Физическая культура и спорт |  | Учебный кабинет *В-103* для проведения лекционных занятий. Оснащение: 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 Classic Lyra (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 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, 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. |  |  |
|  |  |  | Игровой спортивный зал корп. Б. Предназначен для проведения практических занятий с 30 – 40 студентами. Стандартный спортивный зал 16 + 28 м с разметкой волейбольной и баскетбольной площадок, соответствующий санитарно-гигиеническим нормам предъявляемым к месту занятий физической культурой. Оборудован: баскетбольными щитами (6 шт.), стойками и волейбольной сеткой (1 шт.), гимнастическими стенками (8 шт.), табло электрическое (1 шт.). Инвентарь: Гимнастические скамейки (8 шт.), набивные мячи 2 кг. (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), волейбольные мячи (20 шт.), баскетбольные мячи (20 шт.), конусы (6 шт.), эстафетные палочки (20 шт.), скакалки (30 шт.), коврики гимнастические (30 шт.).  Зал гимнастики и ОФП корп. Б. Оборудован: Тренажер комплексный (1 шт.), штанга с комплектом блинов (1 шт.), гантели 1,5 кг. (10 шт.), 2 кг. – (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), стол для игры в н/теннис (1 шт.), ракетки н/теннис (10 шт.), мяч н/теннис (20 шт.). |  |  |
|  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:  Б1.В.ДВ.02.01 Общая физическая подготовка |  | Игровой спортивный зал корп. Б. Предназначен для проведения практических занятий с 30 – 40 студентами. Стандартный спортивный зал 16 + 28 м с разметкой волейбольной и баскетбольной площадок, соответствующий санитарно-гигиеническим нормам предъявляемым к месту занятий физической культурой. Оборудован: баскетбольными щитами (6 шт.), стойками и волейбольной сеткой (1 шт.), гимнастическими стенками (8 шт.), табло электрическое (1 шт.). Инвентарь: Гимнастические скамейки (8 шт.), набивные мячи 2 кг. (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), волейбольные мячи (20 шт.), баскетбольные мячи (20 шт.), конусы (6 шт.), эстафетные палочки (20 шт.), скакалки (30 шт.), коврики гимнастические (30 шт.).  Зал гимнастики и ОФП корп. Б. Оборудован: Тренажер комплексный (1 шт.), штанга с комплектом блинов (1 шт.), гантели 1,5 кг. (10 шт.), 2 кг. – (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), стол для игры в н/теннис (1 шт.), ракетки н/теннис (10 шт.), мяч н/теннис (20 шт.). |  |  |
|  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:  Б1.В.ДВ.02.06 Легкая атлетика |  | Игровой спортивный зал корп. Б. Предназначен для проведения практических занятий с 30 – 40 студентами. Стандартный спортивный зал 16 + 28 м с разметкой волейбольной и баскетбольной площадок, соответствующий санитарно-гигиеническим нормам предъявляемым к месту занятий физической культурой. Оборудован: баскетбольными щитами (6 шт.), стойками и волейбольной сеткой (1 шт.), гимнастическими стенками (8 шт.), табло электрическое (1 шт.). Инвентарь: Гимнастические скамейки (8 шт.), набивные мячи 2 кг. (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), волейбольные мячи (20 шт.), баскетбольные мячи (20 шт.), конусы (6 шт.), эстафетные палочки (20 шт.), скакалки (30 шт.), коврики гимнастические (30 шт.).  Зал гимнастики и ОФП корп. Б. Оборудован: Тренажер комплексный (1 шт.), штанга с комплектом блинов (1 шт.), гантели 1,5 кг. (10 шт.), 2 кг. – (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), стол для игры в н/теннис (1 шт.), ракетки н/теннис (10 шт.), мяч н/теннис (20 шт.). |  |  |
|  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:  Б1.ДВ.02.03 Волейбол |  | Игровой спортивный зал корп. Б. Предназначен для проведения практических занятий с 30 – 40 студентами. Стандартный спортивный зал 16 + 28 м с разметкой волейбольной и баскетбольной площадок, соответствующий санитарно-гигиеническим нормам предъявляемым к месту занятий физической культурой. Оборудован: баскетбольными щитами (6 шт.), стойками и волейбольной сеткой (1 шт.), гимнастическими стенками (8 шт.), табло электрическое (1 шт.). Инвентарь: Гимнастические скамейки (8 шт.), набивные мячи 2 кг. (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), волейбольные мячи (20 шт.), баскетбольные мячи (20 шт.), конусы (6 шт.), эстафетные палочки (20 шт.), скакалки (30 шт.), коврики гимнастические (30 шт.).  Зал гимнастики и ОФП корп. Б. Оборудован: Тренажер комплексный (1 шт.), штанга с комплектом блинов (1 шт.), гантели 1,5 кг. (10 шт.), 2 кг. – (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), стол для игры в н/теннис (1 шт.), ракетки н/теннис (10 шт.), мяч н/теннис (20 шт.). |  |  |
|  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:  Б1.В.ДВ.02.02 «Адаптивная физическая культура» |  | Игровой спортивный зал корп. Б. Предназначен для проведения практических занятий с 30 – 40 студентами. Стандартный спортивный зал 16 + 28 м с разметкой волейбольной и баскетбольной площадок, соответствующий санитарно-гигиеническим нормам предъявляемым к месту занятий физической культурой. Оборудован: баскетбольными щитами (6 шт.), стойками и волейбольной сеткой (1 шт.), гимнастическими стенками (8 шт.), табло электрическое (1 шт.). Инвентарь: Гимнастические скамейки (8 шт.), набивные мячи 2 кг. (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), волейбольные мячи (20 шт.), баскетбольные мячи (20 шт.), конусы (6 шт.), эстафетные палочки (20 шт.), скакалки (30 шт.), коврики гимнастические (30 шт.).  Зал гимнастики и ОФП корп. Б. Оборудован: Тренажер комплексный (1 шт.), штанга с комплектом блинов (1 шт.), гантели 1,5 кг. (10 шт.), 2 кг. – (10 шт.), 3 кг. (10 шт.), стол для игры в н/теннис (1 шт.), ракетки н/теннис (10 шт.), мяч н/теннис (20 шт.). |  |  |
| 25 | Гидрогазодинамика | ***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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
|  |  | ***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 |
| 26 | Тепломассообмен | ***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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
|  |  | ***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 |
| 27 | Технология и оборудование отрасли | ***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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
| 28 | Системный анализ теплофизических 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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
| 29 | Теплофизические процессы в теплоэнергетике | ***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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
|  |  | ***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 |
| 30 | Численные методы 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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
| 31 | Физико-химические методы анализа | ***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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
| 32 | Компьютерные технологии в теплофизических процессах | ***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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
| 33 | Проектирование и разработка 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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
| 34 | Планирование эксперимента и обработка результата | ***ЭВАН*** |  |  |  |
| 35 | Тепломассоперенос в элементах тепло-технического оборудования | ***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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
| 36 | Методы интенсификации теплообмена | ***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 Intel Core iЗ-2130 3,4ГГц/4Gb/500Gb/Fox, монитор Philips.*  *Количество посадочных мест – 180.*  *В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.* | *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 |
| 37 | Основы научных исследований в теплофизике | ***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 |
| 38 | 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 |
| 39 | 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 |