**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**образовательной программы высшего образования –**

**программы *магистратуры* по направлению подготовки**

***13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника*, направленность *«Технология производства электрической и тепловой энергии»***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 ограни-ченными возмож-ностями здоровья (ОВЗ)** |
| 1 | *Философия* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** | | | |
| ***Д102*** | 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. | 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) |  |
| ***Д104*** | 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. | 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) |  |
| ***Д302*** | 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. | 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) |  |
| ***Д304*** | 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. | 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) |  |
| ***Д502*** | 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. | 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) |  |
| ***Д504*** | 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. | 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) |  |
| ***В103*** | 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. | 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) |  |
| ***В303*** | 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. | 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-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).* |  |
| ***Д708*** | Мультимедийный проектор;  Персональные компьютеры Core 2Duo | 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. LMS Moodle (свободная лицензия, тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно) |  |
| 2 | *Техногенная безопасность* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** | | | |
| ***Д304*** | 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. | 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-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 -. |  |
| ***Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций*** | | | |
| ***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. «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 -. |  |
| ***Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации*** | | | |
| ***Д-524*** | Оснащение: экран на треноге: 155x155см Sopar (1 шт); 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 - 50 | 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 -. |  |
| ***Аудитория для самостоятельной работы обучающихся*** | | | |
| ***В-613*** | *Оснащение:  моноблок ICL (19 шт), МФУ НР LaserJet Pro M (1шт), кресло компьютерное (19 шт), стол компьютерный (19 шт), Выход в интернет и ЭИОС университета.*  *Количество посадочных мест – 19.* | 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 -. |  |
| 3 | *Теория и практика саморазвития* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** | | | |
| ***Д302*** | 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. | 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) |  |
| ***Д504*** | 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. | 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*** | | | |
| ***Д708*** | Мультимедийный проектор;  Персональные компьютеры Core 2Duo | 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. LMS Moodle (свободная лицензия, тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно) |  |
| ***Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций*** | | | |
| ***Д708*** | Мультимедийный проектор;  Персональные компьютеры Core 2Duo | 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. LMS Moodle (свободная лицензия, тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно) |  |
| ***Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации*** | | | |
| ***Д708*** | Мультимедийный проектор;  Персональные компьютеры Core 2Duo | 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. LMS Moodle (свободная лицензия, тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно) |  |
| ***Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования*** | | | |
| ***Д708*** | Мультимедийный проектор;  Персональные компьютеры Core 2Duo | 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. LMS Moodle (свободная лицензия, тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия ли-цензии - бессрочно) |  |
| 4 | *Теория и практика научных исследований в теплоэнергетике* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** | | | |
| ***А417*** | Стол аудиторный – 12 шт.  Стол компьютерный – 1 шт.  Стул ИЗО – 37 шт.  Стол (списанные, размещены под моноблоки) – 13 шт.  Стол однотумбовый – 2 шт.  Доска аудиторная – 1 шт. |  |  |
| ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** | | | |
| ***А416*** | Парты 4-х местные –5 шт.  Парты 2-х местные –6 шт.  Стол – 2 шт.  Стулья металлические –8 шт.  Доска аудиторная – 1 шт.  Стол стеклянный (для копирования) – 1 шт.  Стул ИЗО – 2 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. 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. Лицензия на право использования MATHLAB Academic new Product From 10 to 24 Group Licenses (Договор № 2013.39442, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис», тип (вид) лицензии – неискл. право, срок действия лицензии бессрочно) |  |
| ***Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций*** | | | |
| ***Г208*** | Шкаф для документов – 2 шт.  Стол однотумбовый – 3 шт.  Стол аудиторный – 4 шт.  Стул «ИЗО» – 7 шт.  Тумба подкатная – 2 шт.  Лабораторные столы – 6 шт.  Стеллаж металлический – 2 шт.  Шкаф для одежды – 1 шт.  Стол под станки и инструмент – 1 шт.  Стул Престиж – 1 шт. |  |  |
| ***Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации*** | | | |
| ***А417*** | Стол аудиторный – 12 шт.  Стол компьютерный – 1 шт.  Стул ИЗО – 37 шт.  Стол (списанные, размещены под моноблоки) – 13 шт.  Стол однотумбовый – 2 шт.  Доска аудиторная – 1 шт. |  |  |
| 5 | *Иностранный язык в профессиональной сфере* | ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** | | | |
| ***В-511*** | Оснащение: 28 посадочных мест ЖК телевизор LG (в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудование ноутбук Lenovo (в кол-ве 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)* |  |
| ***В-521*** | Оснащение: 18 посадочных мест, экран (в кол-ве 1 шт.), мультимедийный проектор Toshiba (в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудование ноутбук Lenovo (в кол-ве 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)* |  |
| ***В-523*** | Оснащение: 24 посадочных мест, экран (в кол-ве 1 шт.), мультимедийный проектор Aser (в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудование ноутбук Lenovo (в кол-ве 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)* |  |
| ***В-514*** | Оснащение: 18 посадочных мест, ЖК телевизор Samsung (в кол-ве 1 шт.), используется переносное оборудование ноутбук Lenovo (в кол-ве 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)* |  |
| ***В-504*** | Оснащение: 18 посадочных мест, используется переносное оборудование ноутбук Lenovo (в кол-ве 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)* |  |
| ***В-513*** | Оснащение: 16 посадочных мест, компьютер Philips226V3LS (в кол-ве 1 шт.), комп-р. Aquarius Pro 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. | 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) |  |
| 6 | *Энергетическая политика* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** | | | |
| ***Д102*** | 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. | 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) |  |
| ***Д104*** | 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. | 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) |  |
| ***Д502*** | 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. | 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) |  |
| ***Д504*** | 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. | 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*** | | | |
| ***Д703*** | Оснащение: \_\_30\_\_ посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), 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).* |  |
| ***Д701*** | Оснащение: \_\_30\_\_ посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), 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).* |  |
| ***Д702*** | Оснащение: \_\_36\_\_ посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), 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).* |  |
| ***Д719*** | Оснащение: 36 посадочных мест, проектор Epson EB 1720 (переносной), Ноутбук Dell Latitude D 820 (переносной), 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).* |  |
| 7 | *Математические методы моделирования и прогнозирования* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** | | | |
| ***Д-304*** | 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 | *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-302*** | 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. | *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).* |  |
| ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** | | | |
| ***В-613*** | Оснащение: 19 посадочных мест,  моноблок ICL (19 шт), МФУ НР LaserJet Pro M (1шт), кресло компьютерное (19 шт), стол компьютерный (19 шт), стол ученический (3 шт), стул ученический (6 шт.), место преподавателя (стол и стул) (1 шт.). Выход в интернет и ЭИОС университета. | 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. LMS Moodle (Свободная лицензия, неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно).  4. Лицензия на право использования MATLAB Academic new Product From 10 to 24 Group Licenser (per License). (Договор № 2013.39442, лицензиар ЗАО «СофтЛайнТрейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно). | В-613 |
| ***В-615*** | Оснащение: 20 посадочных мест, моноблок 22"/CPU IntelCorei3-41/ клавиатура (4 шт.), моноблок HibertekT22 21.5 1920x1080, 4 USB 2.0, внешний БП, IntelCorei3/клавиатура(6 шт.), моноблок Lenovo/клавиатура (7 шт.), моноблок 21"XComlo/клавиатура (3 шт.), кресло компьютерное (20 шт), стол компьютерный (20 шт), место преподавателя (стол и стул) (1 шт.), выход в интернет и ЭИОС | 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. LMS Moodle (Свободная лицензия, неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно)  4. Лицензия на право использования MATLAB Academic new Product From 10 to 24 Group Licenser (per License). (Договор № 2013.39442, лицензиар ЗАО «СофтЛайнТрейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно) | В-615 |
| 8 | *Управление проектами в энергетике* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*** | | | |
| ***В103*** | 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. | 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-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. | 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) |  |
| ***Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций*** | | | |
| ***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. | 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) |  |
| ***Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации*** | | | |
| ***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. | 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) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | *Инновационные технологии производства электрической и тепловой энергии* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций*:** |  |  |  |
|  |  | *А-413* | *Домашний кинотеатр Samsung HT-KZ 310R 100W HDMI - 1шт*  *Телевизор LCD Samsung 40 Full HD 1920х - 1шт*  *Учебный макет Нижнекамской ТЭЦ*  *Количество посадочных мест - 18* |  |  |
| 10 | *Принципы эффективного управления технологическими процессами ТЭС* | ***Аудитории для проведения лекционных, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*:** |  |  |  |
|  |  | *А-422* | *Компьютер Aquarius Elt E50 S34, в комплекте монитор ЖК Aquarius, клавиатура, мышь (12 комплектов), Количество посадочных мест - 25* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
| 11 | *Централизованное теплоснабжение* | ***Аудитории для проведения лекционных, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*:** |  |  |  |
|  |  | *А-112 - Теплоснабжающий полигон* | *1. Интерактивная доска с проектором*  2. Моноблок Hibertek T22 (1 экз)  3. Лабораторные стенды Московского завода тепловой автоматики (8 экз)  *Количество посадочных мест - 32* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
|  |  | *А-413* | *Домашний кинотеатр Samsung HT-KZ 310R 100W HDMI - 1шт*  *Телевизор LCD Samsung 40 Full HD 1920х - 1шт*  *Учебный макет Нижнекамской ТЭЦ*  *Количество посадочных мест - 18* |  |  |
| 12 | *Контроль результатов внедрения разработок на ТЭС* | ***Аудитории для проведения семинарских, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*:** |  |  |  |
|  |  | *А-422* | *Компьютер Aquarius Elt E50 S34, в комплекте монитор ЖК Aquarius, клавиатура, мышь (12 комплектов), количество посадочных мест - 25* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
| 13 | *Технико-экономическое обоснование выбора параметров на ТЭС и внедрения нового оборудования* | ***Аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций*:** |  |  |  |
|  |  | *А-413* | *Домашний кинотеатр Samsung HT-KZ 310R 100W HDMI - 1шт*  *Телевизор LCD Samsung 40 Full HD 1920х - 1шт*  *Учебный макет Нижнекамской ТЭЦ*  *Количество посадочных мест - 18* |  |  |
|  |  | ***Аудитория для проведения занятий семинарского типа,******текущего контроля и промежуточной аттестации*** |  |  |  |
|  |  | *А-417* | 1. Моноблок Hibertek T22 (15 экз)  2. Мультимедийное оборудование для презентаций и показа видеосюжетов  3. МФУ  *Количество посадочных мест - 35* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
| 14 | *Выбор и разработка основного и вспомогательного оборудования на ТЭС* | ***Аудитория для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
|  |  | *А-416* | *Количество посадочных мест - 32* | - |  |
|  |  | ***для выполнения курсовых проектов*** |  |  |  |
|  |  | *А-420* | *Блок системный - 10 шт*  *Монитор 24" Benq (20 шт) Количество посадочных мест - 22* | *Компьютерный тренажерно-аналитический комплекс энергоблока ПГУ-410МВт Контракт №2015.41339 от 14.10.2015г. ЗАО «Тренажеры электрических станций и сетей», неискл.право, бессрочно* |  |
| 15 | *Наилучшие доступные технологии при использовании топлива на ТЭС* | ***Занятия лекционного типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*:** |  |  |  |
|  |  | *А-413* | *Домашний кинотеатр Samsung HT-KZ 310R 100W HDMI - 1шт*  *Телевизор LCD Samsung 40 Full HD 1920х - 1шт*  *Учебный макет Нижнекамской ТЭЦ*  *Количество посадочных мест - 18* |  |  |
|  |  | ***Аудитории для проведения семинарских и лабораторных занятий*** |  |  |  |
|  |  | *А-414* | *Количество посадочных мест - 28*  Макет "Газотурбинная теплоэлектростанция ГТУ 50МВт на Казанской ТЭЦ-1"  Огневой стенд (лабораторная установка), Универсальная портативная измерительная система (газоанализатор, управляющий модуль, зонд отбора проб) Testo 350 XL- 1шт |  |  |
|  |  | *А-422* | *Компьютер Aquarius Elt E50 S34, в комплекте монитор ЖК Aquarius, клавиатура, мышь (12 комплектов), Количество посадочных мест - 25* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
| 16 | *Оптимизация режимов работы ТЭС* | ***Занятия лекционного типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*:** |  |  |  |
|  |  | *А-413* | *Домашний кинотеатр Samsung HT-KZ 310R 100W HDMI - 1шт*  *Телевизор LCD Samsung 40 Full HD 1920х - 1шт*  *Учебный макет Нижнекамской ТЭЦ*  *Количество посадочных мест - 18* |  |  |
|  |  | ***Аудитории для проведения семинарских занятий*** |  |  |  |
|  |  | *А-422* | *Компьютер Aquarius Elt E50 S34, в комплекте монитор ЖК Aquarius, клавиатура, мышь (12 комплектов), Количество посадочных мест - 25* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
| 17 | *Учебная практика* | *А-417* | 1. Моноблок Hibertek T22 (15 экз)  2. Мультимедийное оборудование для презентаций и показа видеосюжетов  3. МФУ  *Количество посадочных мест - 35* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
|  |  | *А-422* | *Компьютер Aquarius Elt E50 S34, в комплекте монитор ЖК Aquarius, клавиатура, мышь (12 комплектов), Количество посадочных мест - 25* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
| 18 | *Производственная (научно-исследовательская работа) практика 1* | *А-420* | *Блок системный - 10 шт*  *Монитор 24" Benq (20 шт) Количество посадочных мест - 22* | *Компьютерный тренажерно-аналитический комплекс энергоблока ПГУ-410МВт Контракт №2015.41339 от 14.10.2015г. ЗАО «Тренажеры электрических станций и сетей», неискл.право, бессрочно* |  |
|  |  | А-414 | *Количество посадочных мест - 28*  Макет "Газотурбинная теплоэлектростанция ГТУ 50МВт на Казанской ТЭЦ-1"  Огневой стенд (лабораторная установка), Универсальная портативная измерительная система (газоанализатор, управляющий модуль, зонд отбора проб) Testo 350 XL- 1шт |  |  |
|  |  | *Г-208*  *НИЛ «Источники теплоты – тепловая сеть»* | *Количество посадочных мест – 12*  *лабораторный стенд обратного осмоса, лабораторный стенд «градирня-конденсатор», фильтр катионитовый, фильтр анионитовый, электролизер, спектрофотометр, pH-метр, термостат жидкостной, шкаф сушильный, магнитная мешалка с нагревом, набор ареометров, станок сверлильный, лабораторные весы высокой точности измерения;*  *Персональный компьютер – Моноблок 21,5/клавиатура/мышь, МФУ aserJetProM1132MFP,*  *Монитор ж/к 19” Samsung 94ON, Системный блок Celeron/клавиатура/мышь* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
|  |  | *А-413* | *Домашний кинотеатр Samsung HT-KZ 310R 100W HDMI - 1шт*  *Телевизор LCD Samsung 40 Full HD 1920х - 1шт*  *Учебный макет Нижнекамской ТЭЦ*  *Количество посадочных мест – 18*  *Установка для исследования надежности работы конструктивных материалов (металлографический микроскоп ЕС МЕТАМ)* |  |  |
| 19 | *Производственная (научно-исследовательская работа) практика 2* | *А-420* | *Блок системный - 10 шт*  *Монитор 24" Benq (20 шт) Количество посадочных мест - 22* | *Компьютерный тренажерно-аналитический комплекс энергоблока ПГУ-410МВт Контракт №2015.41339 от 14.10.2015г. ЗАО «Тренажеры электрических станций и сетей», неискл.право, бессрочно*  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) |  |
|  |  | А-414 | *Количество посадочных мест - 28*  Макет "Газотурбинная теплоэлектростанция ГТУ 50МВт на Казанской ТЭЦ-1"  Огневой стенд (лабораторная установка), Универсальная портативная измерительная система (газоанализатор, управляющий модуль, зонд отбора проб) Testo 350 XL- 1шт |  |  |
|  |  | *Г-208*  *НИЛ «Источники теплоты – тепловая сеть»* | *Количество посадочных мест – 12*  *лабораторный стенд обратного осмоса, лабораторный стенд «градирня-конденсатор», фильтр катионитовый, фильтр анионитовый, электролизер, спектрофотометр, pH-метр, термостат жидкостной, шкаф сушильный, магнитная мешалка с нагревом, набор ареометров, станок сверлильный, лабораторные весы высокой точности измерения;*  *Персональный компьютер – Моноблок 21,5/клавиатура/мышь, МФУ aserJetProM1132MFP,*  *Монитор ж/к 19” Samsung 94ON, Системный блок Celeron/клавиатура/мышь* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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)* |  |
|  |  | *А-413* | *Домашний кинотеатр Samsung HT-KZ 310R 100W HDMI - 1шт*  *Телевизор LCD Samsung 40 Full HD 1920х - 1шт*  *Учебный макет Нижнекамской ТЭЦ*  *Количество посадочных мест – 18*  *Установка для исследования надежности работы конструктивных материалов (металлографический микроскоп ЕС МЕТАМ)* |  |  |
| 20 | *Государственная итоговая аттестация*  *(Подготовка и сдача государственного экзамена*  *Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты)* | *А-417* | 1. Моноблок Hibertek T22 (15 экз)  2. Мультимедийное оборудование для презентаций и показа видеосюжетов  3. МФУ  *Количество посадочных мест - 35* | 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК), ПО ЛИЦ №0000/20, ЗАО "ТаксНет Сервис", неискл.право, 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 |