**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –**

**программы *баклавриата/магистратуры/аспирантуры* по направлению подготовки**

***01.06.01 Математика и механика*, направленность *«Вещественный, комплексный и функциональный анализ»***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 специ-альных 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 | *Б1.Б1 История и философия науки* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *Д-102* | *Мультимедиа система для поточной аудито-рии, компьютер InrelCorei3 2130 1155 LAN, монитор Philips, Количество посадочных мест - 180* | *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-103* | *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)* | Да |
| ***Аудитории для проведения занятий семинарского типа*** |  |  |  |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |
| *Д-701* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *80,2м2* |  | Нет |
| *Д-702* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* 96*м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | *Б1.Б.2 Иностранный язык* | ***Аудитории для проведения занятий***  ***практического и семинарского типа*** |  |  |  |
| ***В-504*** | *учебная аудитория для проведения занятий практического и семинарского типа, групповых , индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*, *для самостоятельной работы студентов*. Оснащение: *18* посадочных мест, используется переносное оборудованиеноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
| **В*-511*** | *учебная аудитория для проведения занятий практического и семинарского типа, групповых , индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*, *для самостоятельной работы студентов*. Оснащение: 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*** | *компьютерный класс для проведения занятий практического и семинарского типа, групповых , индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов.* Оснащение: 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. | 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 |
| **В*-514*** | *учебная аудитория для проведения занятий практического и семинарского типа, групповых, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*, *для самостоятельной работы студентов*. Оснащение: 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*** | *учебная аудитория для проведения занятий практического и семинарского типа, групповых , индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*, *для самостоятельной работы студентов*. Оснащение: 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*** | *учебная аудитория для проведения занятий практического и семинарского типа, групповых , индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*, *для самостоятельной работы студентов*. Оснащение: 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*** | *учебная аудитория для проведения занятий практического и семинарского типа, групповых , индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*, *для самостоятельной работы студентов*. Оснащение: 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*** | *учебная аудитория для проведения занятий практического и семинарского типа, групповых , индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*, *для самостоятельной работы студентов*. Оснащение: *32*посадочных места, используется переносное оборудование ноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.),*выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |
| **В*-711б*** | *учебная аудитория для проведения занятий практического и семинарского типа, групповых , индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации*, *для самостоятельной работы студентов*. Оснащение: *10* посадочных мест, используется переносное оборудование ноутбук Lenovo(в кол-ве 1 шт.), *выход в интернет и ЭИОС университета*. |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | *Б1.В.ОД.1 Организационно-педагогические основы системы образования* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *Д-102* | *Мультимедиа система для поточной аудитории, компьютер InrelCorei3 2130 1155 LAN, монитор Philips, Количество посадочных мест - 180* | *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-103* | *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)* | Да |
| ***Аудитории для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |
| *Д-701* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *80,2м2* |  | Нет |
| *Д-702* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* 96*м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | *Б1.В.ОД.2 Психология высшего образования* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *Д-102* | *Мультимедиа система для поточной аудито-рии, компьютер InrelCorei3 2130 1155 LAN, монитор Philips, Количество посадочных мест - 180* | *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-103* | *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)* | Да |
| ***Аудитории для проведения занятий прктического типа*** |  |  |  |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |
| *Д-701* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *80,2м2* |  | Нет |
| *Д-702* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* 96*м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | *Б1.В.ОД.3 Технология профессионально-ориентированного обучения* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *Д-102* | *Мультимедиа система для поточной аудито-рии, компьютер InrelCorei3 2130 1155 LAN, монитор Philips, Количество посадочных мест - 180* | *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-103* | *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)* | Да |
| ***Аудитории для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
| *Д-417* | Оснащение: 45 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *84 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |
| *Д-701* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *80,2м2* |  | Нет |
| *Д-702* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* 96*м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | *Б1.В.ОД.4 Математическая физика* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *В-103* | *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)* | Да |
| ***Аудитории для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
| *Д-417* | Оснащение: 45 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *84 м2* |  | нет |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | *Б1.В.ДВ.1.1 Алгебра операторов и*  *С\* - алгебра* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *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) 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 |
| ***Аудитории для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
| *Д-417* | Оснащение: 45 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *84 м2* |  | нет |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | *Б1.В.ДВ.1.2 Математические основы квантовой электродинамики* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *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 |
| ***Аудитории для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
| *Д-417* | Оснащение: 45 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *84 м2* |  | нет |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | *Б1.В.ДВ.2.1 Алгебраический подход к квантовой теории поля* | ***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 |
| ***Аудитории для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
| *Д-417* | Оснащение: 45 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *84 м2* |  | нет |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | *Б1.В.ДВ.2.2 Теория представлений групп* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *В-103* | *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)* | Да |
| ***Аудитории для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
| *Д-417* | Оснащение: 45 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *84 м2* |  | нет |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | *Б1.В.ДВ.3.1 Квантовая механика и начало квантовой теории поля* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *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 |
| ***Аудитории для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
| *Д-417* | Оснащение: 45 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *84 м2* |  | нет |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | *Б1.В.ДВ.3.2*  *К-теория*  *С\* - алгебр* | ***Аудитории для проведения занятий лекционного типа*:** |  |  |  |
| *В-103* | *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)* | Да |
| ***Аудитории для проведения занятий практического типа*** |  |  |  |
| *Д-417* | Оснащение: 45 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *84 м2* |  | нет |
| *Д-412* | Оснащение: 36 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *33,3 м2* |  | нет |
| *Д-404* | Оснащение: 60 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 30 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 60 |   *S=* *119,3м2* |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | *Б.5 Итоговая государственная аттестация* | ***Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации*** |  |  |  |
| *Д-417* | Оснащение: 45 посадочных мест,   |  |  | | --- | --- | | Доска аудиторная | 1 | | Стол уч. 2-х мест. | 20 | | Стул ISO ( черный) | 1 | | Стул ученич.сидение / спинка ФГК | 38 |   *S=* *84 м2* |  | нет |