|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4555 |
| от 12.12.2014 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 9 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от«12» декабря 2024 года |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории отдела контроля качества  научно-производственного центра "ХимФармСинтез"  Государственного научного учреждения  "Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **ул. Академика Купревича, д. 5, корп.2, 220141, г. Минск** | | | | | | |
| 1.1\* | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | 21.20/42.000  21.10/42.000  20.13/42.000  20.14/42.000  21.20/29.040  21.10/29.040  20.13/29.040  20.14/29.040 | Отбор проб | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | СОП-002-2-002  ГФ РБ II, #5.17.10  ФЕАЭС 2.1.7.1  ГФ РФ ОФС.1.1.0004  ГФ РК 1.7 |
| 1.2\* | 21.20/01.086  21.10/01.086  20.13/01.086  20.14/01.086 | Стерильность | ГФ РБ II 2.6.1  ФЕАЭС 2.1.6.1  ГФ РФ ОФС.1.2.4.0003.15  ГФ РК 2.6.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.3\* | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | 21.20/01.086  21.10/01.086  20.13/01.086  20.14/01.086 | Микробиологические испытания нестерильной продукции:  - общее количество жизнеспособных аэробов  - общее количество грибов | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II 2.6.12, 5.1.4  ГФ РФ ОФС.1.2.4.0002.15  ГФ РК 2.6.12, 5.1.4 |
|  |  |  | Микробиологические испытания нестерильной продукции:  испытания на наличие специфических микроорганизмов:  - Escherichia coli  - грамотрицательные бактерии, толерантные к желчи  - Pseudomonas aeruginosa  - Staphylococcus aureus  - Salmonella | ГФ РБ II 2.6.13, 5.1.4  ГФ РФ ОФС.1.2.4.0002.15  ГФ РК 2.6.13, 5.1.4 |
|  |  |  | Микробиологические испытания нестерильных лекарственных средств:  - общее количество жизнеспособных аэробных микроорганизмов  - общее количество грибов | ФЕАЭС 2.1.6.6, 2.3.1.2 |
|  |  |  | Микробиологические испытания нестерильных лекарственных средств на наличие отдельных видов микроорганизмов:  - бактерии Escherichia coli  -энтеробактерии, устойчивые к желчи  - бактерии Pseudomonas aeruginosa  - бактерии Staphylococcus aureus  - бактерии рода Salmonella |  | ФЕАЭС 2.1.6.7, 2.3.1.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.4\* | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | 21.20/01.086  21.10/01.086  20.13/01.086  20.14/01.086 | Бактериальные эндотоксины | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II 2.6.14  ФЕАЭС 2.1.6.8  ГФ РФ ОФС.1.2.4.0006.15  ГФ РК 2.6.14 |
| 1.5\* | 21.20/29.061  20.13/29.061  20.14/29.061 | Загрязнение механическими включениями: невидимые частицы | ГФ РБ II 2.9.19  (метод 1)  ГФ РФ ОФС.1.4.2.0006  (метод 1)  ГФ РК 2.9.19  (метод 1) |
|  |  | Механические включения (невидимые частицы) | ФЕАЭС 2.1.9.10  (метод 1) |
| 1.6\* | 21.20/11.116  20.13/11.116  20.14/11.116 | Загрязнение механическими включениями: видимые частицы | ГФ РБ II 2.9.20  ГФ РФ ОФС.1.4.2.0005.18  ГФ РК 2.9.20 |
| **ул. Академика Купревича, 2-34, 220141, г. Минск** | | | | | | |
| 1.7\* | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества  Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | 21.20/29.040, 21.10/29.040, 20.13/29.040, 20.14/29.040 | Растворимость | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования»  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II #1.3, 5.11  ФЕАЭС 2.3.6.0  ГФ РФ ОФС.1.2.1.0005  ГФ РК 1.4 |
| 1.8\* | 21.20/11.116  21.20/08.150  21.10/11.116  21.10/08.150  20.13/11.116  20.13/08.150  20.14/11.116  20.14/08.150 | Определение прозрачности и степени мутности жидкостей | ГФ РБ II 2.2.1  ГФ РФ ОФС.1.2.1.0007  ГФ РК 2.2.1 |
|  | Прозрачность и степень опалесценции жидкостей | ФЕАЭС 2.1.2.1 |
| 1.9\* | Определение степени окрашивания жидкостей | ГФ РБ II 2.2.2  ГФ РФ ОФС.1.2.1.0006  ГФ РК 2.2.2 |
|  |  | Окраса и интенсивность окраски жидкостей | ФЕАЭС 2.1.2.2 |
| 1.10\* | 21.20/08.169, 21.10/08.169, 20.13/08.169, 20.14/08.169 | Потенциометрическое определение рН | ГФ РБ II 2.2.3  ФЕАЭС 2.1.2.3  ГФ РФ ОФС.1.2.1.0004  ГФ РК 2.2.3 |
| 1.11\* | 21.20/08.074, 21.10/08.074, 20.13/08.074, 20.14/08.074 | Абсорбционная спектрофотометрия в инфракрасной области: подлинность/идентификация | ГФ РБ II 2.2.24  ФЕАЭС 2.1.2.23  ГФ РФ ОФС.1.2.1.1.0002  ГФ РК 2.2.24 |
| 1.12\* | 21.20/08.156, 21.10/08.156, 20.13/08.156, 20.14/08.156 | Абсорбционная спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях:   - подлинность/идентификация,  - оптическая плотность,   - количественное определение, | ГФ РБ II 2.2.25  ФЕАЭС 2.1.2.24  ГФ РФ ОФС.1.2.1.1.0003  ГФ РК 2.2.25  ГФ РБ II 2.2.25, 2.9.3  ФЕАЭС 2.1.2.24, 2.1.9.3  ГФ РФ ОФС.1.2.1.1.0003, ОФС.1.4.2.0014  ГФ РК 2.2.25 |
|  |  | - растворение |
| 1.13\* | 21.20/08.161, 21.10/08.161, 20.13/08.161, 20.14/08.161 | Тонкослойная хроматография:   - подлинность/идентификация, | ГФ РБ II 2.2.27  ФЕАЭС 2.1.2.26  ГФ РФ ОФС.1.2.1.2.0001  ГФ РК 2.2.27 |
|  |  | - сопутствующие/родственные примеси | ГФ РБ II 2.2.27, 2.2.46  ФЕАЭС 2.1.2.26, 2.1.2.36  ГФ РФ ОФС.1.2.1.2.0001,  ОФС.1.2.1.2.0003  ГФ РК 2.2.27 |
| 1.14\* | 21.20/08.093  21.20/08.159  21.20/08.162  21.20/26.045  21.10/08.093  21.10/08.159  21.10/08.162  20.13/08.093  20.13/08.159  20.13/08.162  20.14/08.093  20.14/08.159  20.14/08.162 | Жидкостная хроматография/  Высокоэффективная жидкостная хроматография:   - количественное определение,  - сопутствующие/родственные примеси,  - подлинность/идентификация,  - однородность содержания/дозированных единиц, | ГФ РБ II 2.2.29, 2.2.43, 2.2.46  ФЕАЭС 2.1.2.28, 2.1.2.36, 2.1.2.51  ГФ РФ ОФС.1.2.1.2.0001,  ОФС.1.2.1.1.0008,  ОФС.1.2.1.2.0005,  ГФ РК 2.2.29, 2.2.46 |
| ГФ РБ II 2.2.29, 2.2.46, 2.9.6, 2.9.40 (метод прямого определения)  ФЕАЭС 2.1.2.28, 2.1.2.36, 2.1.9.14 (метод прямого определения)  ГФ РФ ОФС.1.2.1.2.0001,  ОФС.1.2.1.2.0005,  ОФС.1.4.2.0008 (способ 1) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.14\* | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | 21.20/08.093  21.20/08.159  21.20/08.162  21.20/26.045  21.10/08.093  21.10/08.159  21.10/08.162  20.13/08.093  20.13/08.159  20.13/08.162  20.14/08.093  20.14/08.159  20.14/08.162 | - растворение | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II 2.2.29, 2.2.46, 2.9.3, 5.17.1  ФЕАЭС 2.1.2.28, 2.1.2.36, 2.1.9.3, 2.3.9.1  ГФ РФ ОФС.1.2.1.2.0001,  ОФС.1.2.1.2.0005,  ОФС.1.4.2.0014  ГФ РК 2.2.29, 2.2.46, 2.9.3, 5.17.1 |
|  |  | - энантиомерная чистота | ГФ РБ II 2.2.29, 2.2.46  ФЕАЭС 2.1.2.28, 2.1.2.36  ГФ РФ ОФС.1.2.1.2.0001,  ОФС.1.2.1.2.0005  ГФ РК 2.2.29, 2.2.46 |
| 1.15\* | 21.20/08.052, 21.10/08.052, 20.13/08.052, 20.14/08.052 | Потеря в массе при высушивании | ГФ РБ II 2.2.32  ФЕАЭС 2.1.2.31  ГФ РФ ОФС.1.2.1.0010.15  ГФ РК 2.2.32 |
| 1.16\* | 21.20/08.085, 21.10/08.085, 20.13/08.085, 20.14/08.085 | Осмоляльность (коэффициент осмоляльности, осмолярность) | ГФ РБ II 2.2.35  ФЕАЭС 2.1.2.32  ГФ РФ ОФС.1.2.1.0003  ГФ РК 2.2.35 |
| 1.17\* | 21.20/11.116  21.20/08.149  21.10/11.116  21.10/08.149  20.13/11.116  20.13/08.149  20.14/11.116  20.14/08.149 | Реакции подлинности (идентификации) на ионы и функциональные группы/  идентификация | ГФ РБ II 2.3.1  ФЕАЭС 2.1.3.1  ГФ РФ ОФС.1.2.2.0001  ГФ РК 2.3.1 |
| 1.18\* | 21.20/08.169, 21.10/08.169, 20.13/08.169, 20.14/08.169 | Вода: полумикрометод | ГФ РБ II 2.5.12  ГФ РФ ОФС.1.2.3.0002  ГФ РК 2.5.12 |
|  | Вода: определение полумикрометодом | ФЕАЭС 2.1.5.12 |
| 1.19\* | 21.20/29.040 | Определение извлекаемого объема парентеральных лекарственных средств | ГФ РБ II 2.9.17  ГФ РФ ОФС.1.4.2.0003  ГФ РК 2.9.17 |
|  | Извлекаемый объем для жидких лекарственных форм для приема внутрь | ФЕАЭС 2.1.9.16 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.20\* | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | 21.20/29.040 | Однородность массы для единицы дозированного лекарственного средства | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II 2.9.5  ГФ РФ ОФС.1.4.2.0009  ГФ РК 2.9.5 |
|  | Однородность массы единицы дозированного лекарственного препарата | ФЕАЭС 2.1.9.5 |
| 1.21\* | Однородность дозированных единиц | ГФ РБ II 2.9.40 (расчетно-весовой метод)  ФЕАЭС 2.1.9.14 (расчетно-массовый способ)  ГФ РФ ОФС.1.4.2.0008.18 (метод 2)  ГФ РК 2.9.40 (расчетно-массовый метод) |
| 1.22\* | 21.20/08.052 | Определение аэросила, кремния диоксида, титана диоксида, талька | ГФ РБ II «Таблетки»  ГФ РФ ОФС.1.4.1.0015 |
| 1.23\* |  | 21.20/08.052 | Подлинность С. Титана диоксид |  | НД РБ 1549Б-2016  НД РБ 2657Б-2018 |
| 1.24\* | 21.20/29.040 | Средняя масса таблеток/средняя масса содержимого флакона/  средняя масса содержимого капсул | ГФ РБ II 2.9.5  ФЕАЭС 2.1.9.5  ГФ РФ ОФС.1.4.2.0007  НД РБ 1549Б-2016  НД ЛП-008073-220422  ГФ РК 2.9.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.25\* | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | 21.20/08.158, 21.10/08.158, 20.13/08.158, 20.14/08.158 | Газовая хроматография:  - остаточное количество органических растворителей, | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья,нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II 2.2.28, 2.2.46, 2.4.24, 5.4  ФЕАЭС 2.1.2.27, 2.1.2.36, 2.1.4.19, 2.3.2.0  ГФ РК 2.2.28, 2.2.46, 2.4.24, 5.4 |
|  |  |  | - количественное определение | ГФ РБ II 2.2.28, 2.2.46  ФЕАЭС 2.1.2.27, 2.1.2.36  ГФ РК 2.2.28, 2.2.46 |
| 1.26\* | Лекарственные препараты | 21.20/08.052  21.10/08.052 | Подлинность В. Проспидия хлорид | Фармакопейная статья,нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Нормативный документ по качеству | ФСП РБ 2027-20  ФСП РБ 1501-15 |
| 1.27\* | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | 21.20/08.149  21.20/08.169  21.10/08.149  21.10/08.169  20.13/08.149  20.13/08.169  20.14/08.149  20.14/08.169 | Титриметрические методы анализа:   - количественное определение, - потенциометрическое титрование,  -титрование в неводных растворителях | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II 2.2.20, 2.2.90, 2.5.50  ФЕАЭС 2.1.2.19  ГФ РБ II 2.2.20  ФЕАЭС 2.1.2.19  ГФ РБ II 2.5.50 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | |
| 1.28\* | | Лекарственные препараты | | 21.20/11.116 | | Время растворения | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Нормативный документ по качеству | ФСП РБ 2027-20  НД РБ 2099Б-2020  НД ЛП-007734-271221 с изм. № 1  НД РБ 2147Б-2020  НД ЛП-007220-231221 с изм. 1  НД РБ 2483Б-2022  АНД РК 42-7599-16 | |
| 1.29\* | | 21.20/08.050 | | Свободный кислород над продуктом | НД РБ 2099Б-2020 | |
| 1.30\* | | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | | 21.20/08.169, 21.10/08.169, 20.13/08.169, 20.14/08.169 | | Вода: микроопределение | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II 2.5.32  ФЕАЭС 2.1.5.13  ГФ РФ ОФС.1.2.3.0002 | |
| 1.32\* | | 21.20/11.116, 21.10/11.116, 20.13/11.116, 20.14/11.116 | | Описание (внешний вид):  - оптическая микроскопия, | ГФ РБ II 2.9.37  ФЕАЭС 2.1.9.13 | |
|  | | - полиморфизм, | ГФ РБ II 5.9  ФЕАЭС 2.3.4.0 | |
|  | | - описание (свойства) | СОП-002-3-011  ГФ РБ II 5.11  ФЕАЭС 2.3.6.0 | |
| 1.33\* | | 21.20/08.169, 21.10/08.169, 20.13/08.169, 20.14/08.169 | | Оптическое вращение (удельное оптическое вращение) | ГФ РБ II 2.2.7  ФЕАЭС 2.1.2.7 | |
| 1.34\* | | 21.20/08.052, 21.20/11.116,  21.10/08.052, 21.10/11.116,  20.13/08.052, 20.13/11.116,  20.14/08.052,  20.14/11.116 | | Аммония соли | ГФ РБ II 2.4.1  ФЕАЭС 2.1.4.1 | |
| 1.35\* | | Хлориды | ГФ РБ II 2.4.4  ФЕАЭС 2.1.4.4 | |
| 1.36\* | | Тяжелые металлы | ГФ РБ II 2.4.8  ФЕАЭС 2.1.4.8 | |
| 1.37\* | | Фосфаты | ГФ РБ II 2.4.11  ФЕАЭС 2.1.4.11 | |
| 1.38\* | | Сульфатная зола | ГФ РБ II 2.4.14  ФЕАЭС 2.1.4.14 | |
| 1.39\* | | Сульфаты | ГФ РБ II 2.4.13  ФЕАЭС 2.1.4.13 | |
| 1.40\* | | Железо | ГФ РБ II 2.4.9  ФЕАЭС 2.1.4.9 | |
| 1.41\* | | Общая зола | ГФ РБ II 2.4.16  ФЕАЭС 2.1.4.16 | |
| 1.42\* | | Лекарственные препараты | | 21.10/08.052  20.13/08.052  20.14/08.052 | | Количественное определение платины | Фармакопейная статья,нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Нормативный документ по качеству | НД РБ 1706Б-2017 | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 1.43\* | | Лекарственные препараты  Фармацевтические субстанции  Вспомогательные вещества | | 20.13/29.119  20.13/29.040  20.13/08.118  20.14/29.119  20.14/29.040  20.14/08.118 | | Относительная плотность (плотность) | | Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретный лекарственный препарат.  Фармакопейная статья, нормативный документ на конкретную фармацевтическую субстанцию.  Нормативный документ по качеству.  ГФ РБ II «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | | ГФ РБ II 2.2.5  ФЕАЭС 2.1.2.5 | |
| 1.44\* | | 21.20/29.145, 21.10/29.145, 20.13/29.145, 20.14/29.145 | | Температура плавления:  - капиллярный метод, | | ГФ РБ II 2.2.14  ФЕАЭС 2.1.2.14 | |
|  | | - инструментальный метод | | ГФ РБ II 2.2.60  ФЕАЭС 2.1.2.42 | |
| 1.45\* | | Температура затвердевания | | ГФ РБ II 2.2.18  ФЕАЭС 2.1.2.17 | |
| 1.46\* | | 21.20/08.133, 21.10/08.133, 20.13/08.133, 20.14/08.133 | | Показатель преломления  (индекс рефракции) | | ГФ РБ II 2.2.6  ФЕАЭС 2.1.2.6 | |
| 1.47\* | | 21.20/29.113, 21.10/29.113, 20.13/29.113, 20.14/29.113 | | Электропроводность (удельная электропроводность) | | ГФ РБ II 2.2.38  ФЕАЭС 2.1.2.33  ГФ РБ II 07/2016:0169  ГФ РБ II 07/2016:0008 | |
| 1.48\* | | 21.20/08.092  21.10/08.092  20.13/08.092  20.14/08.092 | | Масс-спектрометрия с использованием индуктивно-связанной плазмы/ | | ГФ РБ II 2.2.58 | |
|  | |  | |  | | Масс-спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой | |  | | ФЕАЭС 2.1.2.55 | |
| 2.1\* | | Биологическая жидкость: кровь цельная, сыворотка крови, плазма крови, слюна, моча | | 101.01/08.159  101.01/08.162  101.03/08.159  101.03/08.162  101.04/08.159  101.04/08.162  101.05/08.159  101.05/08.162  101.09/08.119  101.09/08.162  101.19/08.159  101.19/08.162 | | Количественное содержание лекарственных  средств и их метаболитов | | Правила проведения исследований биоэквивалентности лекарственных препаратов в рамках Евразийского экономического союза, утв. Решением Совета Евразийской Экономической Комиссии № 85 от 03.11.2016 | | ГФ РБ II 2.2.29, 2.2.43, 2.2.46  ФЕАЭС 2.1.2.28, 2.1.2.36, 2.1.2.51  Правила проведения исследований биоэквивалентности лекарственных препаратов в рамках Евразийского экономического союза, утв. Решением Совета Евразийской Экономической Комиссии № 85 от 03.11.2016 | |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа по аккредитации

Республики Беларусь –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В. Шабанова