Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области

«Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина»

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

19.04.01 Биотехнология, Геномика, молекулярная генетика и биоинформатика

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование дисциплины**  **(модуля), практик в соответствии**  **с учебным планом** | **Наименование специальных\* помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** |
|  | Современные проблемы биотехнологии | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Философские проблемы естествознания | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Иностранный язык | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Компьютерный класс. | компьютеры для обучающихся, наушники, колонки для компьютера преподавателя, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная |
|  | Методологические основы исследований в биотехнологии | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Научно-исследовательская лаборатория «Клеточной биотехнологии».  Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкафы для химической посуды; шкафы для реактивов; стол с мойкой и смесителем; амплификатор MyCycler; весы аналитические; камера для горизонтального электрофореза; ламинарный бокс; мешалка магнитная с подогревом; перемешивающее устройство; ротор; стерилизатор паровой; термостаты; трансиллюминатор; холодильники; центрифуги; вытяжной шкаф; штативы; микроскоп световой; лабораторная посуда; одноканальные пипетки; эксикатор |
| Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Информационные технологии в науке и образовании | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.  Компьютерный класс | компьютеры для обучающихся, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, меловая и маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, мультимедийный проектор, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя |
|  | Экономика и менеджмент | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий. |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Общая генетика | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Математические методы в биологии | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Молекулярная генетика | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Научно-исследовательская лаборатория «Клеточной биотехнологии».  Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкафы для химической посуды; шкафы для реактивов; стол с мойкой и смесителем; амплификатор MyCycler; весы аналитические; камера для горизонтального электрофореза; ламинарный бокс; мешалка магнитная с подогревом; перемешивающее устройство; ротор; стерилизатор паровой; термостаты; трансиллюминатор; холодильники; центрифуги; вытяжной шкаф; штативы; микроскоп световой; лабораторная посуда; одноканальные пипетки; эксикатор |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Генная инженерия | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Научно-исследовательская лаборатория «Клеточной биотехнологии».  Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкафы для химической посуды; шкафы для реактивов; стол с мойкой и смесителем; амплификатор MyCycler; весы аналитические; камера для горизонтального электрофореза; ламинарный бокс; мешалка магнитная с подогревом; перемешивающее устройство; ротор; стерилизатор паровой; термостаты; трансиллюминатор; холодильники; центрифуги; вытяжной шкаф; штативы; микроскоп световой; лабораторная посуда; одноканальные пипетки; эксикатор |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Клеточная биология | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Инженерная энзимология | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Процессы и аппараты биотехнологии | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации  Лаборатория биологии | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, меловая и маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Философские аспекты биотехнологии | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Человек и биологические системы | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Методы выделения и очистки биотехнологических продуктов | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Научно-исследовательская лаборатория «Клеточной биотехнологии».  Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкафы для химической посуды; шкафы для реактивов; стол с мойкой и смесителем; амплификатор MyCycler; весы аналитические; камера для горизонтального электрофореза; ламинарный бокс; мешалка магнитная с подогревом; перемешивающее устройство; ротор; стерилизатор паровой; термостаты; трансиллюминатор; холодильники; центрифуги; вытяжной шкаф; штативы; микроскоп световой; лабораторная посуда; одноканальные пипетки; эксикатор |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Методы получения биологически чистых препаратов | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Клеточная инженерия | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Методы работы с культурами клеток | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Научно-исследовательская лаборатория «Клеточной биотехнологии».  Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкафы для химической посуды; шкафы для реактивов; стол с мойкой и смесителем; амплификатор MyCycler; весы аналитические; камера для горизонтального электрофореза; ламинарный бокс; мешалка магнитная с подогревом; перемешивающее устройство; ротор; стерилизатор паровой; термостаты; трансиллюминатор; холодильники; центрифуги; вытяжной шкаф; штативы; микроскоп световой; лабораторная посуда; одноканальные пипетки; эксикатор |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Биоинформатика | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.  Компьютерный класс | компьютеры для обучающихся, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, меловая и маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, мультимедийный проектор, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя |
|  | Геномные, транскриптомные и протеомные базы данных | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.  Компьютерный класс | компьютеры для обучающихся, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, меловая и маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, мультимедийный проектор, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя |
|  | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Научно-исследовательская лаборатория «Клеточной биотехнологии».  Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкафы для химической посуды; шкафы для реактивов; стол с мойкой и смесителем; амплификатор MyCycler; весы аналитические; камера для горизонтального электрофореза; ламинарный бокс; мешалка магнитная с подогревом; перемешивающее устройство; ротор; стерилизатор паровой; термостаты; трансиллюминатор; холодильники; центрифуги; вытяжной шкаф; штативы; микроскоп световой; лабораторная посуда; одноканальные пипетки; эксикатор |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Научно-исследовательская лаборатория «Клеточной биотехнологии».  Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкафы для химической посуды; шкафы для реактивов; стол с мойкой и смесителем; амплификатор MyCycler; весы аналитические; камера для горизонтального электрофореза; ламинарный бокс; мешалка магнитная с подогревом; перемешивающее устройство; ротор; стерилизатор паровой; термостаты; трансиллюминатор; холодильники; центрифуги; вытяжной шкаф; штативы; микроскоп световой; лабораторная посуда; одноканальные пипетки; эксикатор |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Научно-исследовательская работа | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Научно-исследовательская лаборатория «Клеточной биотехнологии».  Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкафы для химической посуды; шкафы для реактивов; стол с мойкой и смесителем; амплификатор MyCycler; весы аналитические; камера для горизонтального электрофореза; ламинарный бокс; мешалка магнитная с подогревом; перемешивающее устройство; ротор; стерилизатор паровой; термостаты; трансиллюминатор; холодильники; центрифуги; вытяжной шкаф; штативы; микроскоп световой; лабораторная посуда; одноканальные пипетки; эксикатор |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Преддипломная практика | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Научно-исследовательская лаборатория «Клеточной биотехнологии».  Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкафы для химической посуды; шкафы для реактивов; стол с мойкой и смесителем; амплификатор MyCycler; весы аналитические; камера для горизонтального электрофореза; ламинарный бокс; мешалка магнитная с подогревом; перемешивающее устройство; ротор; стерилизатор паровой; термостаты; трансиллюминатор; холодильники; центрифуги; вытяжной шкаф; штативы; микроскоп световой; лабораторная посуда; одноканальные пипетки; эксикатор |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Подготовка и сдача государственного экзамена | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Практический курс иностранного языка | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Компьютерный класс. | компьютеры для обучающихся, наушники, колонки для компьютера преподавателя, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Гибридизация соматических клеток | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Искусственные хромосомы | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |
|  | Сборка геномов | Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации | компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска, столы и стулья для обучающихся, стол и стул преподавателя, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Оборудование: шкафы для книг, шкаф вытяжной; лабораторная посуда; микроскопы световые |
| Аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), для самостоятельной работы обучающихся. | компьютеры для обучающихся с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, столы и стулья обучающихся, стол и стул преподавателя, доска маркерная. |

* *Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы указываем в соответствии с ФГОС ВО*