**СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАННЫХ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ,**

**ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**19.04.01 – БИОТЕХНОЛОГИЯ (профиль: ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ) – (магистратура)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование специальности, направления подготовки | 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 | Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья |
| 19.04.01 | Биотехнология | Философские проблемы естествознания | **216А** аудитория для проведения практических занятий | **Посадочные места:** 30;  специализированная мебель | Отсутствует |
| **217А** аудитория для проведения практических занятий | **Посадочные места:** 30;  специализированная мебель | Отсутствует |
| Иностранный профессиональный язык | **449-А** Специальная учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | **Посадочные места:** 20;  специализированная мебель | Отсутствует |
| **450-А** Специальная учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | **Посадочные места:** 20;  специализированная мебель | Отсутствует |
| Экономика менеджмент и инновации в биотехнологии | **440А Лекционная аудитория**  (для проведения занятий лекционного типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 42;  специализированная мебель | Отсутствует |
| **446А Лекционная аудитория**  (для проведения занятий лекционного типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 100;  специализированная мебель | Отсутствует |
| Современные проблемы биотехнологии | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Технология подготовки научной документации | **119-1Б** **Компьютерный класс**  (для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также самостоятельной работы) | **Посадочные места:** 20  11 рабочих станций, подключенных к локальной сети с выходом в Internet | Имеется |
| **316-1Б Компьютерный класс**  (для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также самостоятельной работы) | **Посадочные места:** 20  9 рабочих станций, подключенных к локальной сети с выходом в Internet | Отсутствует |
| Защита интеллектуальной собственности и патентоведение | **119-1Б** **Компьютерный класс**  (для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также самостоятельной работы) | **Посадочные места:** 20  11 рабочих станций, подключенных к локальной сети с выходом в Internet | Имеется |
| **316-1Б Компьютерный класс**  (для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также самостоятельной работы) | **Посадочные места:** 20  9 рабочих станций, подключенных к локальной сети с выходом в Internet | Отсутствует |
| Информационные технологии в науке и биотехнологических процессах | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **316-1Б Компьютерный класс**  (для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также самостоятельной работы) | **Посадочные места:** 20  9 рабочих станций, подключенных к локальной сети с выходом в Internet | Отсутствует |
| Методологические основы исследований в биотехнологии | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Моделирование биотехнологических процессов | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **01В Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория основ научных исследований по микробиологии, промышленной биотехнологии, химии и технологии отрасли» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 16  **Компьютеры:**  Компьютер – 3 шт;  **Лабораторное оборудование:**  газовая арматура для лаборатории;  датчик относительной влажности и температуры ДВТ – 1 шт;  испаритель ИФ-1М – 1 шт;  рефлектометр RQflexplus – 1 шт;  рефрактометр универсальный лабораторный УРЛ – 1 шт;  спектрофотометр UV-1800 – 1 шт;  трехканальный сигнализатор уровня жидкости САУ-М6 –1 шт;  увлажнитель AOS U7146 (ультразвук) – 1 шт;  циркуляционный насос Wilo-Star-RS 25/2 – 1 шт;  штативы с набором колец;  Аквадистиллятор АДЭа-25 (СЗМО) – 1 шт;  весы "МК-6.2-А11" – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  вакуумный насос – 1 шт;  мешалка магнитная с подогревом НН-5 – 3 шт;  спектрофотометр СФ-46 - 2 шт  термостат ТС-80М-2 – 4 шт;  турбидиметрNACH 1000P – 1 шт;  универсальный иономер ЭВ-74 – 1 шт; устройство перемешивающее LIOP LS-120 (шейкер) - 2 шт.  вытяжной шкаф – 3 шт;  хроматограф "Хромас ГХ-1000" – 1 шт;  хроматограф лабораторный ЛХМ-80 – 1 шт;  центрифуга ОС-6 МЦ – 1 шт;  электроплита SA-7102S 1-конф/диск 1000Вт 155 мм (2 штуки)  **Прочее:**  баллоны с мембранным вентелем;  блендер BOSCH MSM 7500 – 1 шт;  водонагреватель проточный Termex 500 stream – 1 шт;  ВЭП 2,5-0,100-06 - 2 шт.,  ВЭП 2,5-0,100-06к – 1 шт;  плитка электрокомфорочная – 4 шт  трубчатый мембранный модуль БТМ 0,5/2 Ф  холодильник "Бирюса 136 R" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса-10-ЕК"  блок микропроцессорный 6-МЦ – 1 шт;  аппарат 4101-0100-06к-01 - 4 шт;  Аппарат роторно-пленочный - 2 шт;  генератор СГС-2 – 1 шт;  насос Г2-ОПБ (литье) – 1 шт;  насос НВР-4,5Д,  насос НД-10/100,  парогенератор  холодильная витрина "Бирюса-310Е" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса 460" - 3 шт. | Имеется |
| Биохимические основы биотехнологических процессов | **411Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория химии и технологии продуктов переработки растительного сырья» –* учебная аудитория для проведения лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 12  **Лабораторное оборудование:**  баня водяная IW-8 – 1 шт;  баня водяная LW-4 – 1 шт;  вакуумный насос – 2 шт.;  весы "ВК-300" – 1 шт.;  весы ВЛА – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  газовая арматура для лаборатории;  генератор воздуха – 1 шт;  детектор ПИД/Ик – 1 шт;  компьютер GLX – 3 шт.,  насос Камовского– 1 шт;  прибор для определения температуры плавления –1шт;  сейф – 1 шт;  сушильный шкаф – 1 шт;  шкаф вытяжной - 3 шт. | Отсутствует |
| **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Дополнительные главы биоорганической химии | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **416Б Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория синтеза и выделения природных и биологически активных веществ» –* учебная аудитория для проведения лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 13  **Лабораторное оборудование:**  Муфельная печь – 1 шт;  Весы торсионные ВТ-500 – 1 шт;  Весы электронные ВСТ-1.2 – 1 шт;  Вытяжной шкаф - 2 шт.,  Прибор ПТП (М) – 1 шт;  Рефрактометр – 1 шт;  СУП (Мельница шаровая ОТАП-3 РП-24А) – 1 шт;  Шкаф сушильный – 1 шт;  Электропривод ЭП-40-501 - 2 шт;  Электропривод ЭП-40-510 - 4 шт | Отсуствует |
| Синтетические методы в биотехнологии | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **420Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория органической химии» –* учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 14  **Лабораторное оборудование:**  вакуумный насос – 2 шт;  весы аналитические – 1 шт;  вытяжной шкаф – 4 шт;  генератор СТС-2 – 1 шт;  климатическая камера ILKA 3001-01 – 1 шт;  прибор для определения температуры плавления – 1 шт;  рефрактометр УРЛ-1 – 1 шт;  шкаф сушильный – 1 шт;  электромагнитная мешалка ЛС-313 – 1 шт;  электронные весы ВБЭ-1 – 1 шт;  электронные весы ВК-600 – 1 шт | Отсутствует |
| Основы промышленной биотехнологии и получение первичных и вторичных метаболитов | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **416Б Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория синтеза и выделения природных и биологически активных веществ» –* учебная аудитория для проведения лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 13  **Лабораторное оборудование:**  Муфельная печь – 1 шт;  Весы торсионные ВТ-500 – 1 шт;  Весы электронные ВСТ-1.2 – 1 шт;  Вытяжной шкаф - 2 шт.,  Прибор ПТП (М) – 1 шт;  Рефрактометр – 1 шт;  СУП (Мельница шаровая ОТАП-3 РП-24А) – 1 шт;  Шкаф сушильный – 1 шт;  Электропривод ЭП-40-501 - 2 шт;  Электропривод ЭП-40-510 - 4 шт | Отсуствует |
| Методы выделения и исследования биологически активных соединений | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **416Б Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория синтеза и выделения природных и биологически активных веществ» –* учебная аудитория для проведения лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 13  **Лабораторное оборудование:**  Муфельная печь – 1 шт;  Весы торсионные ВТ-500 – 1 шт;  Весы электронные ВСТ-1.2 – 1 шт;  Вытяжной шкаф - 2 шт.,  Прибор ПТП (М) – 1 шт;  Рефрактометр – 1 шт;  СУП (Мельница шаровая ОТАП-3 РП-24А) – 1 шт;  Шкаф сушильный – 1 шт;  Электропривод ЭП-40-501 - 2 шт;  Электропривод ЭП-40-510 - 4 шт | Отсуствует |
| Фармакогнозия | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **307Б Учебная аудитория**  (для проведения занятий лекционного и семинарского типов, практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 25;  специализированная мебель | Отсутствует |
| **416Б Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория синтеза и выделения природных и биологически активных веществ» –* учебная аудитория для проведения лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 13  **Лабораторное оборудование:**  Муфельная печь – 1 шт;  Весы торсионные ВТ-500 – 1 шт;  Весы электронные ВСТ-1.2 – 1 шт;  Вытяжной шкаф - 2 шт.,  Прибор ПТП (М) – 1 шт;  Рефрактометр – 1 шт;  СУП (Мельница шаровая ОТАП-3 РП-24А) – 1 шт;  Шкаф сушильный – 1 шт;  Электропривод ЭП-40-501 - 2 шт;  Электропривод ЭП-40-510 - 4 шт | Отсуствует |
| Молекулярные основы биотехнологии | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Регуляция клеточной активности | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Специальные главы химии (биохимии) | **411Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория химии и технологии продуктов переработки растительного сырья» –* учебная аудитория для проведения лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 12  **Лабораторное оборудование:**  баня водяная IW-8 – 1 шт;  баня водяная LW-4 – 1 шт;  вакуумный насос – 2 шт.;  весы "ВК-300" – 1 шт.;  весы ВЛА – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  газовая арматура для лаборатории;  генератор воздуха – 1 шт;  детектор ПИД/Ик – 1 шт;  компьютер GLX – 3 шт.,  насос Камовского– 1 шт;  прибор для определения температуры плавления –1шт;  сейф – 1 шт;  сушильный шкаф – 1 шт;  шкаф вытяжной - 3 шт. | Отсутствует |
| **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Белковая инженерия | **411Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория химии и технологии продуктов переработки растительного сырья» –* учебная аудитория для проведения лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 12  **Лабораторное оборудование:**  баня водяная IW-8 – 1 шт;  баня водяная LW-4 – 1 шт;  вакуумный насос – 2 шт.;  весы "ВК-300" – 1 шт.;  весы ВЛА – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  газовая арматура для лаборатории;  генератор воздуха – 1 шт;  детектор ПИД/Ик – 1 шт;  компьютер GLX – 3 шт.,  насос Камовского– 1 шт;  прибор для определения температуры плавления –1шт;  сейф – 1 шт;  сушильный шкаф – 1 шт;  шкаф вытяжной - 3 шт. | Отсутствует |
| **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Достижения в области синтеза биологически активных соединений | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **420Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория органической химии» –* учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 14  **Лабораторное оборудование:**  вакуумный насос – 2 шт;  весы аналитические – 1 шт;  вытяжной шкаф – 4 шт;  генератор СТС-2 – 1 шт;  климатическая камера ILKA 3001-01 – 1 шт;  прибор для определения температуры плавления – 1 шт;  рефрактометр УРЛ-1 – 1 шт;  шкаф сушильный – 1 шт;  электромагнитная мешалка ЛС-313 – 1 шт;  электронные весы ВБЭ-1 – 1 шт;  электронные весы ВК-600 – 1 шт | Отсутствует |
| Химия и технология лекарственных веществ | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **420Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория органической химии» –* учебная аудитория для проведения практических занятий и лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 14  **Лабораторное оборудование:**  вакуумный насос – 2 шт;  весы аналитические – 1 шт;  вытяжной шкаф – 4 шт;  генератор СТС-2 – 1 шт;  климатическая камера ILKA 3001-01 – 1 шт;  прибор для определения температуры плавления – 1 шт;  рефрактометр УРЛ-1 – 1 шт;  шкаф сушильный – 1 шт;  электромагнитная мешалка ЛС-313 – 1 шт;  электронные весы ВБЭ-1 – 1 шт;  электронные весы ВК-600 – 1 шт | Отсутствует |
| Научные аспекты переработки отходов биотехнологических производств | **411Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория химии и технологии продуктов переработки растительного сырья» –* учебная аудитория для проведения лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 12  **Лабораторное оборудование:**  баня водяная IW-8 – 1 шт;  баня водяная LW-4 – 1 шт;  вакуумный насос – 2 шт.;  весы "ВК-300" – 1 шт.;  весы ВЛА – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  газовая арматура для лаборатории;  генератор воздуха – 1 шт;  детектор ПИД/Ик – 1 шт;  компьютер GLX – 3 шт.,  насос Камовского– 1 шт;  прибор для определения температуры плавления –1шт;  сейф – 1 шт;  сушильный шкаф – 1 шт;  шкаф вытяжной - 3 шт. | Отсутствует |
| **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Нанобиотехнология (экобиотехнология) | **411Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория химии и технологии продуктов переработки растительного сырья» –* учебная аудитория для проведения лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 12  **Лабораторное оборудование:**  баня водяная IW-8 – 1 шт;  баня водяная LW-4 – 1 шт;  вакуумный насос – 2 шт.;  весы "ВК-300" – 1 шт.;  весы ВЛА – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  газовая арматура для лаборатории;  генератор воздуха – 1 шт;  детектор ПИД/Ик – 1 шт;  компьютер GLX – 3 шт.,  насос Камовского– 1 шт;  прибор для определения температуры плавления –1шт;  сейф – 1 шт;  сушильный шкаф – 1 шт;  шкаф вытяжной - 3 шт. | Отсутствует |
| **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Основы культивирования штаммов микроорганизмов в биотехнологическом производстве | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **417Б Учебная аудитория**  *(«Лаборатория микробиологии, биотехнологии и культивирования микроорганизмов» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места: 22**  **Компьютеры и оргтехника:**  Персональный компьютер – 1 шт;  сканер EpsonPerfection V300 PHOTO  **Лабораторное оборудование:**  автоклав ВК-75 – 1 шт;  автоклав ГК-100-3М – 1 шт;  аквадистиллятор электрический АЭ-10 МО – 1 шт;  вытяжной шкаф - 2 шт;  иономер универсальный ЭВ-74 – 1 шт;  колориметр фотоэлектрический КФК-2МП – 1 шт;  микроскоп "Биолам Р-11" - 4 шт.,  микроскоп "Микмед-6"  стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт;  термостат ТЛ-1 – 1 шт;  термостат ТС-1/80 СПУ – 1 шт;  термостат ТС-80М-2 - 2 шт;  центрифуга ОПн-8УХЛ 4.2 – 1 шт;  шкаф сушильный ШСС-80n – 1 шт;  электронные весы Р-1000 – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса-136" – 1 шт;  холодильник "Океан-304" – 1 шт | Отсутствует |
| **01В Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория основ научных исследований по микробиологии, промышленной биотехнологии, химии и технологии отрасли» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 16  **Компьютеры:**  Компьютер – 3 шт;  **Лабораторное оборудование:**  газовая арматура для лаборатории;  датчик относительной влажности и температуры ДВТ – 1 шт;  испаритель ИФ-1М – 1 шт;  рефлектометр RQflexplus – 1 шт;  рефрактометр универсальный лабораторный УРЛ – 1 шт;  спектрофотометр UV-1800 – 1 шт;  трехканальный сигнализатор уровня жидкости САУ-М6 –1 шт;  увлажнитель AOS U7146 (ультразвук) – 1 шт;  циркуляционный насос Wilo-Star-RS 25/2 – 1 шт;  штативы с набором колец;  Аквадистиллятор АДЭа-25 (СЗМО) – 1 шт;  весы "МК-6.2-А11" – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  вакуумный насос – 1 шт;  мешалка магнитная с подогревом НН-5 – 3 шт;  спектрофотометр СФ-46 - 2 шт  термостат ТС-80М-2 – 4 шт;  турбидиметрNACH 1000P – 1 шт;  универсальный иономер ЭВ-74 – 1 шт; устройство перемешивающее LIOP LS-120 (шейкер) - 2 шт.  вытяжной шкаф – 3 шт;  хроматограф "Хромас ГХ-1000" – 1 шт;  хроматограф лабораторный ЛХМ-80 – 1 шт;  центрифуга ОС-6 МЦ – 1 шт;  электроплита SA-7102S 1-конф/диск 1000Вт 155 мм (2 штуки)  **Прочее:**  баллоны с мембранным вентелем;  блендер BOSCH MSM 7500 – 1 шт;  водонагреватель проточный Termex 500 stream – 1 шт;  ВЭП 2,5-0,100-06 - 2 шт.,  ВЭП 2,5-0,100-06к – 1 шт;  плитка электрокомфорочная – 4 шт  трубчатый мембранный модуль БТМ 0,5/2 Ф  холодильник "Бирюса 136 R" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса-10-ЕК"  блок микропроцессорный 6-МЦ – 1 шт;  аппарат 4101-0100-06к-01 - 4 шт;  Аппарат роторно-пленочный - 2 шт;  генератор СГС-2 – 1 шт;  насос Г2-ОПБ (литье) – 1 шт;  насос НВР-4,5Д,  насос НД-10/100,  парогенератор  холодильная витрина "Бирюса-310Е" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса 460" - 3 шт | Имеется |
| Клеточная биотехнология | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбукSAMSUNGModelCODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- иаудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизорSAMSUNGDV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSARLS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **417Б Учебная аудитория**  *(«Лаборатория микробиологии, биотехнологии и культивирования микроорганизмов» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места: 22**  **Компьютеры и оргтехника:**  Персональный компьютер – 1 шт;  сканер EpsonPerfection V300 PHOTO  **Лабораторное оборудование:**  автоклав ВК-75 – 1 шт;  автоклав ГК-100-3М – 1 шт;  аквадистиллятор электрический АЭ-10 МО – 1 шт;  вытяжной шкаф - 2 шт;  иономер универсальный ЭВ-74 – 1 шт;  колориметр фотоэлектрический КФК-2МП – 1 шт;  микроскоп "Биолам Р-11" - 4 шт.,  микроскоп "Микмед-6"  стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт;  термостат ТЛ-1 – 1 шт;  термостат ТС-1/80 СПУ – 1 шт;  термостат ТС-80М-2 - 2 шт;  центрифуга ОПн-8УХЛ 4.2 – 1 шт;  шкаф сушильный ШСС-80n – 1 шт;  электронные весы Р-1000 – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса-136" – 1 шт;  холодильник "Океан-304" – 1 шт | Отсутствует |
| **01В Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория основ научных исследований по микробиологии, промышленной биотехнологии, химии и технологии отрасли» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 16  **Компьютеры:**  Компьютер – 3 шт;  **Лабораторное оборудование:**  газовая арматура для лаборатории;  датчик относительной влажности и температуры ДВТ – 1 шт;  испаритель ИФ-1М – 1 шт;  рефлектометр RQflexplus – 1 шт;  рефрактометр универсальный лабораторный УРЛ – 1 шт;  спектрофотометр UV-1800 – 1 шт;  трехканальный сигнализатор уровня жидкости САУ-М6 –1 шт;  увлажнитель AOS U7146 (ультразвук) – 1 шт;  циркуляционный насос Wilo-Star-RS 25/2 – 1 шт;  штативы с набором колец;  Аквадистиллятор АДЭа-25 (СЗМО) – 1 шт;  весы "МК-6.2-А11" – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  вакуумный насос – 1 шт;  мешалка магнитная с подогревом НН-5 – 3 шт;  спектрофотометр СФ-46 - 2 шт  термостат ТС-80М-2 – 4 шт;  турбидиметрNACH 1000P – 1 шт;  универсальный иономер ЭВ-74 – 1 шт; устройство перемешивающее LIOP LS-120 (шейкер) - 2 шт.  вытяжной шкаф – 3 шт;  хроматограф "Хромас ГХ-1000" – 1 шт;  хроматограф лабораторный ЛХМ-80 – 1 шт;  центрифуга ОС-6 МЦ – 1 шт;  электроплита SA-7102S 1-конф/диск 1000Вт 155 мм (2 штуки)  **Прочее:**  баллоны с мембранным вентелем;  блендер BOSCH MSM 7500 – 1 шт;  водонагреватель проточный Termex 500 stream – 1 шт;  ВЭП 2,5-0,100-06 - 2 шт.,  ВЭП 2,5-0,100-06к – 1 шт;  плитка электрокомфорочная – 4 шт  трубчатый мембранный модуль БТМ 0,5/2 Ф  холодильник "Бирюса 136 R" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса-10-ЕК"  блок микропроцессорный 6-МЦ – 1 шт;  аппарат 4101-0100-06к-01 - 4 шт;  Аппарат роторно-пленочный - 2 шт;  генератор СГС-2 – 1 шт;  насос Г2-ОПБ (литье) – 1 шт;  насос НВР-4,5Д,  насос НД-10/100,  парогенератор  холодильная витрина "Бирюса-310Е" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса 460" - 3 шт | Имеется |
| Учебная практика  (*Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков*) | **01В Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория основ научных исследований по микробиологии, промышленной биотехнологии, химии и технологии отрасли» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 16  **Компьютеры:**  Компьютер – 3 шт;  **Лабораторное оборудование:**  газовая арматура для лаборатории;  датчик относительной влажности и температуры ДВТ – 1 шт;  испаритель ИФ-1М – 1 шт;  рефлектометр RQflexplus – 1 шт;  рефрактометр универсальный лабораторный УРЛ – 1 шт;  спектрофотометр UV-1800 – 1 шт;  трехканальный сигнализатор уровня жидкости САУ-М6 –1 шт;  увлажнитель AOS U7146 (ультразвук) – 1 шт;  циркуляционный насос Wilo-Star-RS 25/2 – 1 шт;  штативы с набором колец;  Аквадистиллятор АДЭа-25 (СЗМО) – 1 шт;  весы "МК-6.2-А11" – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  вакуумный насос – 1 шт;  мешалка магнитная с подогревом НН-5 – 3 шт;  спектрофотометр СФ-46 - 2 шт  термостат ТС-80М-2 – 4 шт;  турбидиметрNACH 1000P – 1 шт;  универсальный иономер ЭВ-74 – 1 шт; устройство перемешивающее LIOP LS-120 (шейкер) - 2 шт.  вытяжной шкаф – 3 шт;  хроматограф "Хромас ГХ-1000" – 1 шт;  хроматограф лабораторный ЛХМ-80 – 1 шт;  центрифуга ОС-6 МЦ – 1 шт;  электроплита SA-7102S 1-конф/диск 1000Вт 155 мм (2 штуки)  **Прочее:**  баллоны с мембранным вентелем;  блендер BOSCH MSM 7500 – 1 шт;  водонагреватель проточный Termex 500 stream – 1 шт;  ВЭП 2,5-0,100-06 - 2 шт.,  ВЭП 2,5-0,100-06к – 1 шт;  плитка электрокомфорочная – 4 шт  трубчатый мембранный модуль БТМ 0,5/2 Ф  холодильник "Бирюса 136 R" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса-10-ЕК"  блок микропроцессорный 6-МЦ – 1 шт;  аппарат 4101-0100-06к-01 - 4 шт;  Аппарат роторно-пленочный - 2 шт;  генератор СГС-2 – 1 шт;  насос Г2-ОПБ (литье) – 1 шт;  насос НВР-4,5Д,  насос НД-10/100,  парогенератор  холодильная витрина "Бирюса-310Е" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса 460" - 3 шт | Имеется |
| Производственная практика  *(Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)*) | **407БУчебно-исследовательская лаборатория,**  (учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения выпускной квалификационной работы) | **Посадочные места:** 4  **Лабораторное оборудование:**  вытяжной шкаф - 2 шт.;  генератор водорода – 1 шт;  дистиллятор – 1 шт;  рефрактометр ИРФ-454-В – 1 шт;  магнитная мешалка – 2 шт;  насос АНП-90М – 1 шт;  поляриметр – 1 шт;  роторный испаритель – 1 шт;  электронные весы ВК600 – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Океан" – 1 шт | Отсутствует |
| **413БУчебно-исследовательская лаборатория,**  (учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения выпускной квалификационной работы) | **Посадочные места:** 6  **Лабораторное оборудование:**  вакуумный насос – 3 шт;  плитка электрическая "Мечта" – 6 шт;  весы технические – 1 шт;  вытяжной шкаф – 2 шт;  газосигнализатор ИГС "Бриз-СВ" с выносным датчиком – 1 шт;  датчик давления DMP 330L – 1 шт;  измеритель-регулятор двухканальный 2ТРМ1-Н.У.РР – 1 шт;  роторный испаритель – 2 шт;  хроматограф ЛХМ-8МД – 1 шт;  шкаф сушильный – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса 136-R" – 1 шт;  проточный водонагреватель Termex 500 – 1 шт | Отсутствует |
| **417Б Учебная аудитория**  *(«Лаборатория микробиологии, биотехнологии и культивирования микроорганизмов» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места: 22**  **Компьютеры и оргтехника:**  Персональный компьютер – 1 шт;  сканер EpsonPerfection V300 PHOTO  **Лабораторное оборудование:**  автоклав ВК-75 – 1 шт;  автоклав ГК-100-3М – 1 шт;  аквадистиллятор электрический АЭ-10 МО – 1 шт;  вытяжной шкаф - 2 шт;  иономер универсальный ЭВ-74 – 1 шт;  колориметр фотоэлектрический КФК-2МП – 1 шт;  микроскоп "Биолам Р-11" - 4 шт.,  микроскоп "Микмед-6"  стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт;  термостат ТЛ-1 – 1 шт;  термостат ТС-1/80 СПУ – 1 шт;  термостат ТС-80М-2 - 2 шт;  центрифуга ОПн-8УХЛ 4.2 – 1 шт;  шкаф сушильный ШСС-80n – 1 шт;  электронные весы Р-1000 – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса-136" – 1 шт;  холодильник "Океан-304" – 1 шт | Отсутствует |
| **418Б Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория физико-химических исследований» –* учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места: 7**  **Лабораторное оборудование:**  весы аналитические(ВЛР) – 1 шт;  весы электронные (ВБЭ) – 1 шт;  вытяжной шкаф – 1 шт;  генератор водорода – 1 шт;  дозатор А-2 – 1 шт;  магнитная мешалка,  насос - 2 шт.,  ротационный испаритель (ЭРА-М) – 1 шт;  ФЭК (колориметр фотоэлектрический концентрационный) – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса" 136 R | Отсутствует |
| **01В Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория основ научных исследований по микробиологии, промышленной биотехнологии, химии и технологии отрасли» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 16  **Компьютеры:**  Компьютер – 3 шт;  **Лабораторное оборудование:**  газовая арматура для лаборатории;  датчик относительной влажности и температуры ДВТ – 1 шт;  испаритель ИФ-1М – 1 шт;  рефлектометр RQflexplus – 1 шт;  рефрактометр универсальный лабораторный УРЛ – 1 шт;  спектрофотометр UV-1800 – 1 шт;  трехканальный сигнализатор уровня жидкости САУ-М6 –1 шт;  увлажнитель AOS U7146 (ультразвук) – 1 шт;  циркуляционный насос Wilo-Star-RS 25/2 – 1 шт;  штативы с набором колец;  Аквадистиллятор АДЭа-25 (СЗМО) – 1 шт;  весы "МК-6.2-А11" – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  вакуумный насос – 1 шт;  мешалка магнитная с подогревом НН-5 – 3 шт;  спектрофотометр СФ-46 - 2 шт  термостат ТС-80М-2 – 4 шт;  турбидиметрNACH 1000P – 1 шт;  универсальный иономер ЭВ-74 – 1 шт; устройство перемешивающее LIOP LS-120 (шейкер) - 2 шт.  вытяжной шкаф – 3 шт;  хроматограф "Хромас ГХ-1000" – 1 шт;  хроматограф лабораторный ЛХМ-80 – 1 шт;  центрифуга ОС-6 МЦ – 1 шт;  электроплита SA-7102S 1-конф/диск 1000Вт 155 мм (2 штуки)  **Прочее:**  баллоны с мембранным вентелем;  блендер BOSCH MSM 7500 – 1 шт;  водонагреватель проточный Termex 500 stream – 1 шт;  ВЭП 2,5-0,100-06 - 2 шт.,  ВЭП 2,5-0,100-06к – 1 шт;  плитка электрокомфорочная – 4 шт  трубчатый мембранный модуль БТМ 0,5/2 Ф  холодильник "Бирюса 136 R" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса-10-ЕК"  блок микропроцессорный 6-МЦ – 1 шт;  аппарат 4101-0100-06к-01 - 4 шт;  Аппарат роторно-пленочный - 2 шт;  генератор СГС-2 – 1 шт;  насос Г2-ОПБ (литье) – 1 шт;  насос НВР-4,5Д,  насос НД-10/100,  парогенератор  холодильная витрина "Бирюса-310Е" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса 460" - 3 шт | Имеется |
| Производственная практика  (*Преддипломная практика*) | **407БУчебно-исследовательская лаборатория,**  (учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения выпускной квалификационной работы) | **Посадочные места:** 4  **Лабораторное оборудование:**  вытяжной шкаф - 2 шт.;  генератор водорода – 1 шт;  дистиллятор – 1 шт;  рефрактометр ИРФ-454-В – 1 шт;  магнитная мешалка – 2 шт;  насос АНП-90М – 1 шт;  поляриметр – 1 шт;  роторный испаритель – 1 шт;  электронные весы ВК600 – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Океан" – 1 шт | Отсутствует |
| **413БУчебно-исследовательская лаборатория,**  (учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения выпускной квалификационной работы) | **Посадочные места:** 6  **Лабораторное оборудование:**  вакуумный насос – 3 шт;  плитка электрическая "Мечта" – 6 шт;  весы технические – 1 шт;  вытяжной шкаф – 2 шт;  газосигнализатор ИГС "Бриз-СВ" с выносным датчиком – 1 шт;  датчик давления DMP 330L – 1 шт;  измеритель-регулятор двухканальный 2ТРМ1-Н.У.РР – 1 шт;  роторный испаритель – 2 шт;  хроматограф ЛХМ-8МД – 1 шт;  шкаф сушильный – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса 136-R" – 1 шт;  проточный водонагреватель Termex 500 – 1 шт | Отсутствует |
| **417Б Учебная аудитория**  *(«Лаборатория микробиологии, биотехнологии и культивирования микроорганизмов» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места: 22**  **Компьютеры и оргтехника:**  Персональный компьютер – 1 шт;  сканер EpsonPerfection V300 PHOTO  **Лабораторное оборудование:**  автоклав ВК-75 – 1 шт;  автоклав ГК-100-3М – 1 шт;  аквадистиллятор электрический АЭ-10 МО – 1 шт;  вытяжной шкаф - 2 шт;  иономер универсальный ЭВ-74 – 1 шт;  колориметр фотоэлектрический КФК-2МП – 1 шт;  микроскоп "Биолам Р-11" - 4 шт.,  микроскоп "Микмед-6"  стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт;  термостат ТЛ-1 – 1 шт;  термостат ТС-1/80 СПУ – 1 шт;  термостат ТС-80М-2 - 2 шт;  центрифуга ОПн-8УХЛ 4.2 – 1 шт;  шкаф сушильный ШСС-80n – 1 шт;  электронные весы Р-1000 – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса-136" – 1 шт;  холодильник "Океан-304" – 1 шт | Отсутствует |
| **418Б Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория физико-химических исследований» –* учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места: 7**  **Лабораторное оборудование:**  весы аналитические(ВЛР) – 1 шт;  весы электронные (ВБЭ) – 1 шт;  вытяжной шкаф – 1 шт;  генератор водорода – 1 шт;  дозатор А-2 – 1 шт;  магнитная мешалка,  насос - 2 шт.,  ротационный испаритель (ЭРА-М) – 1 шт;  ФЭК (колориметр фотоэлектрический концентрационный) – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса" 136 R | Отсутствует |
| **01В Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория основ научных исследований по микробиологии, промышленной биотехнологии, химии и технологии отрасли» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места:** 16  **Компьютеры:**  Компьютер – 3 шт;  **Лабораторное оборудование:**  газовая арматура для лаборатории;  датчик относительной влажности и температуры ДВТ – 1 шт;  испаритель ИФ-1М – 1 шт;  рефлектометр RQflexplus – 1 шт;  рефрактометр универсальный лабораторный УРЛ – 1 шт;  спектрофотометр UV-1800 – 1 шт;  трехканальный сигнализатор уровня жидкости САУ-М6 –1 шт;  увлажнитель AOS U7146 (ультразвук) – 1 шт;  циркуляционный насос Wilo-Star-RS 25/2 – 1 шт;  штативы с набором колец;  Аквадистиллятор АДЭа-25 (СЗМО) – 1 шт;  весы "МК-6.2-А11" – 1 шт;  весы ВЛР-200 – 1 шт;  вакуумный насос – 1 шт;  мешалка магнитная с подогревом НН-5 – 3 шт;  спектрофотометр СФ-46 - 2 шт  термостат ТС-80М-2 – 4 шт;  турбидиметрNACH 1000P – 1 шт;  универсальный иономер ЭВ-74 – 1 шт; устройство перемешивающее LIOP LS-120 (шейкер) - 2 шт.  вытяжной шкаф – 3 шт;  хроматограф "Хромас ГХ-1000" – 1 шт;  хроматограф лабораторный ЛХМ-80 – 1 шт;  центрифуга ОС-6 МЦ – 1 шт;  электроплита SA-7102S 1-конф/диск 1000Вт 155 мм (2 штуки)  **Прочее:**  баллоны с мембранным вентелем;  блендер BOSCH MSM 7500 – 1 шт;  водонагреватель проточный Termex 500 stream – 1 шт;  ВЭП 2,5-0,100-06 - 2 шт.,  ВЭП 2,5-0,100-06к – 1 шт;  плитка электрокомфорочная – 4 шт  трубчатый мембранный модуль БТМ 0,5/2 Ф  холодильник "Бирюса 136 R" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса-10-ЕК"  блок микропроцессорный 6-МЦ – 1 шт;  аппарат 4101-0100-06к-01 - 4 шт;  Аппарат роторно-пленочный - 2 шт;  генератор СГС-2 – 1 шт;  насос Г2-ОПБ (литье) – 1 шт;  насос НВР-4,5Д,  насос НД-10/100,  парогенератор  холодильная витрина "Бирюса-310Е" - 2 шт.,  холодильник "Бирюса 460" - 3 шт | Имеется |
| Научно-исследовательская работа | **407БУчебно-исследовательская лаборатория,**  (учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения выпускной квалификационной работы) | **Посадочные места:** 4  **Лабораторное оборудование:**  вытяжной шкаф - 2 шт.;  генератор водорода – 1 шт;  дистиллятор – 1 шт;  рефрактометр ИРФ-454-В – 1 шт;  магнитная мешалка – 2 шт;  насос АНП-90М – 1 шт;  поляриметр – 1 шт;  роторный испаритель – 1 шт;  электронные весы ВК600 – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Океан" – 1 шт | Отсутствует |
|  |  | **413БУчебно-исследовательская лаборатория,**  (учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, выполнения выпускной квалификационной работы) | **Посадочные места:** 6  **Лабораторное оборудование:**  вакуумный насос – 3 шт;  плитка электрическая "Мечта" – 6 шт;  весы технические – 1 шт;  вытяжной шкаф – 2 шт;  газосигнализатор ИГС "Бриз-СВ" с выносным датчиком – 1 шт;  датчик давления DMP 330L – 1 шт;  измеритель-регулятор двухканальный 2ТРМ1-Н.У.РР – 1 шт;  роторный испаритель – 2 шт;  хроматограф ЛХМ-8МД – 1 шт;  шкаф сушильный – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса 136-R" – 1 шт;  проточный водонагреватель Termex 500 – 1 шт | Отсутствует |
| **417Б Учебная аудитория**  *(«Лаборатория микробиологии, биотехнологии и культивирования микроорганизмов» –* учебная аудитория для проведения практических и лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места: 22**  **Компьютеры и оргтехника:**  Персональный компьютер – 1 шт;  сканер EpsonPerfection V300 PHOTO  **Лабораторное оборудование:**  автоклав ВК-75 – 1 шт;  автоклав ГК-100-3М – 1 шт;  аквадистиллятор электрический АЭ-10 МО – 1 шт;  вытяжной шкаф - 2 шт;  иономер универсальный ЭВ-74 – 1 шт;  колориметр фотоэлектрический КФК-2МП – 1 шт;  микроскоп "Биолам Р-11" - 4 шт.,  микроскоп "Микмед-6"  стерилизатор воздушный ГП-20 – 1 шт;  термостат ТЛ-1 – 1 шт;  термостат ТС-1/80 СПУ – 1 шт;  термостат ТС-80М-2 - 2 шт;  центрифуга ОПн-8УХЛ 4.2 – 1 шт;  шкаф сушильный ШСС-80n – 1 шт;  электронные весы Р-1000 – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса-136" – 1 шт;  холодильник "Океан-304" – 1 шт | Отсутствует |
| **418Б Учебная лаборатория**  *(«Лаборатория физико-химических исследований» –* учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*)* | **Посадочные места: 7**  **Лабораторное оборудование:**  весы аналитические(ВЛР) – 1 шт;  весы электронные (ВБЭ) – 1 шт;  вытяжной шкаф – 1 шт;  генератор водорода – 1 шт;  дозатор А-2 – 1 шт;  магнитная мешалка,  насос - 2 шт.,  ротационный испаритель (ЭРА-М) – 1 шт;  ФЭК (колориметр фотоэлектрический концентрационный) – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник "Бирюса" 136 R | Отсутствует |