**СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАННЫХ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ,**

**ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**19.04.02 – ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЬНОГО СЫРЬЯ (ПРОФИЛЬ: БИОТЕХНОЛОГИЯ АЛКОГОЛЬНЫХ, СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫХ И БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ) – (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 |
| 19.04.02 | Продукты питания из растительного сырья | Философские вопросы естественных и технических наук | 216А – аудитория для проведения практических занятий | 30 посадочных мест; специализированная мебель | Отсутствует |
| 217А – аудитория для проведения практических занятий | 30 посадочных мест; специализированная мебель | Отсутствует |
| Деловой иностранный язык | 334А, 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 | 50 посадочных мест | Отсутствует |
| 444 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 | 25 посадочных мест | Отсутствует |
| Биоконверсия растительного сырья | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-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 | Отсутствует |
| Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Инновационный менеджмент | 436А – аудитория для лекционных и практических занятий | **Посадочные места:** 35  **Компьютеры:**  Компьютер Intel Pentium– 1шт.  **Видео- и аудио-аппаратура:**  Дифференциальный линейный усилитель-распределитель – 1 шт.  Колонки акустические Top DEVICE 255/2.1 – 1 комплект.  Мультимедиа-проектор BENQ PB6210 – 1 шт.  Экран с электроприводом EL v240 – 1 шт.  **Мебель:**  Доска классная передвижная | Отсутствует |
| Политология | 216А – аудитория для проведения практических занятий | 30 посадочных мест; специализированная мебель | Отсутствует |
| 217А – аудитория для проведения практических занятий | 30 посадочных мест; специализированная мебель | Отсутствует |
| Методология науки о пище | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Химия вкуса, цвета и аромата | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **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 |
| Методы идентификации продуктов питания и выявления фальсификации пищевых продуктов | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-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;  турбидиметр NACH 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 |
| Компьютерные технологии в науке и образовании | 106А, Компьютерные классы (Аудитория для проведения практических занятий и групповых консультаций по информатике) | Количество посадочных мест: 18  персональный компьютер – 9 шт. | Отсутствует |
| 446А, Аудитории для лекционных и практических занятий (Мультимедийная аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий) | Количество посадочных мест: 100  Персональный компьютер; проектор (экран+крепление) | Отсутствует |
| 111А, Компьютерные классы (Аудитория для проведения практических занятий и СРС по информатике) | Количество посадочных мест: 18  персональный компьютер – 9 шт. | Отсутствует |
| Растительный белок. Новые перспективы | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-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 | Отсутствует |
| Компьютерное моделирование технологических процессов производства продуктов из растительного сырья | 106А, Компьютерные классы (Аудитория для проведения практических занятий и групповых консультаций по информатике) | Количество посадочных мест: 18  персональный компьютер – 9 шт. | Отсутствует |
| 446А, Аудитории для лекционных и практических занятий (Мультимедийная аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий) | Количество посадочных мест: 100  Персональный компьютер; проектор (экран+крепление) | Отсутствует |
| 111А, Компьютерные классы (Аудитория для проведения практических занятий и СРС по информатике) | Количество посадочных мест: 18  персональный компьютер – 9 шт. | Отсутствует |
| Инновации в сфере технологий пищевых продуктов из растительного сырья | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **410Б/БТ Помещение структурного подразделения**  *(преподавательская кафедры биотехнологии)* | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  Персональный компьютер – 4 шт;  NAS-сервер – 1 шт;  **Оргтехника:**  Принтер Xerox Phaser 3140 – 1 шт;  Принтер hp LaserJet 1300 – 1 шт;  Принтер HP Laser Color Jet – 1 шт;;  Принтер hp LaserJet 1200 – 1 шт;  Копир – 1 шт;  Сканер Epson V30 – 1 шт;  **Прочее:**  Холодильник "Океан-304" | Отсутствует |
| Научные основы биотехнологии бродильных производств и виноделия | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **410Б/БТ Помещение структурного подразделения**  *(преподавательская кафедры биотехнологии)* | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  Персональный компьютер – 4 шт;  NAS-сервер – 1 шт;  **Оргтехника:**  Принтер Xerox Phaser 3140 – 1 шт;  Принтер hp LaserJet 1300 – 1 шт;  Принтер HP Laser Color Jet – 1 шт;;  Принтер hp LaserJet 1200 – 1 шт;  Копир – 1 шт;  Сканер Epson V30 – 1 шт;  **Прочее:**  Холодильник "Океан-304" | Отсутствует |
| Управление качеством продукции | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Методология и технология научной деятельности | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| Физиология питания | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **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 |
| Гомеостаз и питание | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-H24KEA2 – 1 шт | Отсутствует |
| **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 |
| Технология плодовых и ягодных вин из регионального сырья | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-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;  турбидиметр NACH 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 процессы в современном бродильном производстве и виноделии | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-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;  турбидиметр NACH 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 |
| Утилизация отходов бродильных производств и виноделия | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP – R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice – 30W – 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-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;  турбидиметр NACH 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 |
| Технологии переработки вторичных сырьевых ресурсов | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-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;  турбидиметр NACH 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 |
| Современные методы контроля сырья и безопасности пищевых продуктов в производстве напитков брожения | **412Б Мультимедийная аудитория**  (для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) | **Посадочные места:** 20  **Компьютеры:**  ноутбук SAMSUNG Model CODE: NP - R519 – 1 шт;  **Видео- и аудиоаппаратура:**  документ-камера (проектор) AverMedia – 1 шт;  колонки AMPLIFIED SPERKER topdevice - 30W - 2 шт;  телевизор SAMSUNG DV3 HD 1080,  **Прочее:**  Стеллаж – 2 шт;  кондиционер LESSAR LS-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;  турбидиметр NACH 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 | **409Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория биохимии» –* 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:** 8  **Лабораторное оборудование:**  аналитические весы – 1 шт;  рН-метр лабораторный – 1 шт;  вытяжной шкаф – 1 шт;  торсионные весы – 1 шт;  микроскоп МИКМЕД-5 – 2 шт;  универсальный лабораторный рефрактометр УРЛ-1 – 1 шт;  сахариметр универсальный СУ-3 – 1 шт;  термостатом ТС-1/80 СПУ – 1 шт;  центрифуга TG-16 WS – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник бытовой | Отсутствует |
| **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 |
| **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 |
| **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;  турбидиметр NACH 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 |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | **409Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория биохимии» –* 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:** 8  **Лабораторное оборудование:**  аналитические весы – 1 шт;  рН-метр лабораторный – 1 шт;  вытяжной шкаф – 1 шт;  торсионные весы – 1 шт;  микроскоп МИКМЕД-5 – 2 шт;  универсальный лабораторный рефрактометр УРЛ-1 – 1 шт;  сахариметр универсальный СУ-3 – 1 шт;  термостатом ТС-1/80 СПУ – 1 шт;  центрифуга TG-16 WS – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник бытовой | Отсутствует |
| **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 |
| **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 |
| **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;  турбидиметр NACH 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-производственная практика | **409Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория биохимии» –* 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:** 8  **Лабораторное оборудование:**  аналитические весы – 1 шт;  рН-метр лабораторный – 1 шт;  вытяжной шкаф – 1 шт;  торсионные весы – 1 шт;  микроскоп МИКМЕД-5 – 2 шт;  универсальный лабораторный рефрактометр УРЛ-1 – 1 шт;  сахариметр универсальный СУ-3 – 1 шт;  термостатом ТС-1/80 СПУ – 1 шт;  центрифуга TG-16 WS – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник бытовой | Отсутствует |
| **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 |
| **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 |
| **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;  турбидиметр NACH 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 |
| Преддипломная практика | **409Б Учебная лаборатория,**  *(«Лаборатория биохимии» –* 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:** 8  **Лабораторное оборудование:**  аналитические весы – 1 шт;  рН-метр лабораторный – 1 шт;  вытяжной шкаф – 1 шт;  торсионные весы – 1 шт;  микроскоп МИКМЕД-5 – 2 шт;  универсальный лабораторный рефрактометр УРЛ-1 – 1 шт;  сахариметр универсальный СУ-3 – 1 шт;  термостатом ТС-1/80 СПУ – 1 шт;  центрифуга TG-16 WS – 1 шт;  **Прочее:**  холодильник бытовой | Отсутствует |
| **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 |
| **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 |
| **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;  турбидиметр NACH 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 |