Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

[Cведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья](http://www.ncfu.ru/sveden/objects.html)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | История.  Иностранный язык.  История и культура Осетии.  Русский язык и культура речи.  Закон об образовании.  Осетинский язык и культура речи.  Осетинский язык (базовый курс).  Философия.  Осетинский язык.  Традиционная культура осетин.  Культурология.  Психология.  Физическая культура и спорт.  Закон об образовании.  Правоведение. | Лекционная аудитория | Учебных мест – 64  Рабочих мест – 1  Оборудование:  Интерактивная доска Smart Board – 1 шт. Рабочая станция: RU Ergo Home 123/ Keyboard USB/mouse optical USB/400 W 17 – 1 шт. Проекционное мультимедийное оборудование: (мультимедийный проектор Optоma Dх 327 с потолочным креплением-кронштейн Kromax PROJETOR-10 для проекторов 3 ст. наклон; Экран DINON Manual 180х180 MW)- 1 шт. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Экономика.  Технологическое предпринимательство.  Математика.  Физика.  Правоведение.  Прикладная механика.  Тепло- и хладотехника.  Электротехника и электроника. | Лекционная аудитория | Учебных мест -40  Рабочих мест -1  Оборудование:  Доска FOX IB82. Проектор Aser U5200 на Компьютеры в комплекте Монитор BENQ G2255A<Black> //Системный блок – 1шт. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Безопасность жизнедеятельности.  Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности.  Экономика и управление производством.  Системы менеджмента безопасности пищевой продукции.  Разработка и внедрение нормативной документации.  Организация малого бизнеса**.**  Проектирование предприятий отрасли (Технология бродильных производств и виноделие). | Лекционная аудитория | Учебных мест -15  Рабочих мест -1  Оборудование:  Интерактивное мультимедийное оборудование: Доска FOX IB82, Проектор Aser U5200, Компьютер в комплекте. МФУ Canon I SENSYS MF4550D. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Методы исследования свойств сырья и готовой продукции.  Растительное сырье в технологии бродильных производств.  Водоподготовка в технологии напитков.  Технология отрасли (пивоварения).  Технология солодоращения.  Основы дегустационной оценки напитков.  Практикум по технологии отрасли (Технология бродильных производств и виноделие).  Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья (бродильных производств и виноделия). | Учебный класс,  группа компаний  «Пивоваренный дом «Бавария» | Учебных мест -20  Рабочих мест -1  Оборудование:  Домашний кинотеатр Sony - 1 шт., телевизор ЖК Samsung- 1 шт., сканер HP PI/А4- 1 шт., доска флинчарт- 1 шт., доска на ножках- 1 шт., компьютер - 1 шт., принтер - 1 шт., адаптер - 1 шт., кондиционер - 2 шт., стул серый с планшетом- 15 шт., вешалка, стол письменный угловой- 1 шт., шкаф навесной - 1 шт., шкаф-мойка - 1 шт., шкаф для посуды - 1 шт., стол квадратный - деревянный - 2 шт., кресло деревянное - 8 шт. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Технологическое оборудование отрасли (бродильных производств и виноделия).  Технология отрасли (бродильных производств и виноделия).  Расчет и конструирование рабочих элементов оборудования отрасли (Технология бродильных производств и виноделие).  Технохимический контроль и учет на предприятиях отрасли (бродильных производств и виноделия). | Лекционная аудитория | Учебных мест -15  Рабочих мест -1  Оборудование:  Интерактивное мультимедийное оборудование: Доска FOX IB82, Проектор Aser U5200, Компьютер в комплекте. МФУ Canon I SENSYS MF4550D, лазерное МФУ, факс USB2.ADF. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Основы общей и неорганической химии.  Физическая и коллоидная химия.  Аналитическая химия. | Лекционная аудитория | Учебных мест -40  Рабочих мест -1  Оборудование:  Доска FOX IB82, Проектор Aser U5200 на Компьютеры в комплекте Монитор BENQ G2255A<Black> //Системный блок – 1шт. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Биохимия.  Органическая химия.  Биоорганическая химия.  Организация работы химической лаборатории.  Пищевая химия. | Лекционная аудитория | Учебных мест -40  Рабочих мест -1  Оборудование:  Доска FOX IB82, Проектор Aser U5200 на Компьютеры в комплекте. Монитор BENQ G2255A<Black> //Системный блок – 1шт. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Биология клетки с основами биотехнологии.  Физико-химическая биология.  Санитария и гигиена питания.  Общая микробиология.  Санитарно-гигиенический контроль на предприятиях отрасли.  Пищевая микробиология.  Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов.  Технология безалкогольных, функциональных и ферментированных напитков.  Биотехнологические основы отрасли (бродильных производств и виноделия). | Лекционная аудитория | Учебных мест -18  Рабочих мест -1  Оборудование:  Интерактивное мультимедийное оборудование. Доска FOX IB82. Проектор Aser U5200, Компьютер в комплекте. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Процессы и аппараты пищевых производств (бродильных производств и виноделия).  Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья (бродильных производств и виноделия).  Введение в технологию продуктов питания (бродильных производств и виноделия). | Лекционная аудитория | Учебных мест -15  Рабочих мест -1  Оборудование:  Интерактивное мультимедийное оборудование: Доска FOX IB82, Проектор Aser U5200, Компьютер в комплекте. МФУ Canon I SENSYS MF4550D, лазерное МФУ, факс USB2.ADF. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Инженерная и компьютерная графика.  Информатика.  Системы управления технологическими процессами и информационные технологии. | Компьютерный класс | Учебных мест -15  Рабочих мест -1  Оборудование:  Интерактивная доска 78\*(1702070/15112/11344/2+ проектор Beno MX503  Компьютеры для компьютерного класса в комплекте, Источники бесперебойного питания, Ippon. | Частично приспособлено |

Cведения о наличии объектов для проведения практических занятий, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Основы общей и неорганической химии. | Лаборатория  общей и неорганической химии | Учебных мест – 15  Рабочих мест – 15  Оборудование:  Рабочая станция: RU Ergo Home 123 –1шт. Монитор Asus VB 172 TN (Core 2 Duo E 4700/2 GB DD) -1шт. Экран- 1шт. Мультимедийный проектор Benq MX 501 – 1 шт. Вытяжной шкаф- 1 шт. pH-метр-милливольтметр PH-150МИ- 1 шт. Калориметр "Эксперт 001К" – 1 шт. Печь муфельная ПМ-8- 1 шт. Весы аналитические SHINKO HT 84CE c- 1 шт. Центрифуга СМ-12- 1 шт. Кондуктометр Эксперт -002-6Н-1 шт.  Шкаф сушильный SNOL -1 шт. Мешалка магнитная ПЭ-6110 с подогревом- 1 шт. Весы электронные MW-300 г-1 шт. Весы лабораторные прецизионные CAS-1 шт. Микроскоп «Биолам»-1 шт. Водяная баня – 1 шт. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Аналитическая химия.  Организация работы химической лаборатории. | Лаборатория аналитической химии и физико-химических методов анализа | Учебных мест – 15  Рабочих мест – 15  Оборудование:  Мультимедийный проектор с экраном OPTOMA projector DX 327 и Экран View Star 75"- 1 шт.  Компьютер PDC-E2160/1024MB/80GB HDD + Монитор Benq TFT 17" FP 71G – 1 шт.  Вытяжной шкаф-1 шт. Аквадистиллятор ДЭ-25- 1 шт.  Весы аналитические SHINKO HT 84CE - 2 шт. Нефелометр НФМ-1 шт. Печь муфельная ПМ-8- 1 шт.  Блок автоматического титрования БАТ-1 шт. Кондуктометр Эксперт -002-6Н-1 шт. pH-метр милливольтметр PH-150МИ-2 шт.  Лабораторный иономер И-510-1 шт. Рефрактометр ИРФ-454- 1шт. Мешалка магнитная ПЭ-6110 с подогревом-2 шт. Спектрофотометр ПЭ-5400УФ-1 шт. Фотометр фотоэлектрический КФК-2-1 шт. Фотометр фотоэлектрический КФК-3- 1 шт. Микpоскоп бинокуляpный "Микмед-1"-1 шт. Весы лабораторные электронные ЕК-300- 1 шт. Анализатор «Флюорат» 02-2М- 1 шт Центрифуга ОПН -3-1 шт. Баня водяная- 1 шт. Весы лабораторные прециз. ЕТ-300-1 шт. Шкаф сушильный SNOL-1 шт. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Физическая и коллоидная химия | Лаборатория физической и коллоидной химии | Учебных мест – 15  Рабочих мест – 15  Оборудование:  Мультимедийный проектор с экраном (Мультимедийный проектор ОРТОМА projector DX32, с потолочным креплением и наб. кабелей-1 шт. Компьютер д/комп. класса Pentium 4-506 Foxconn 915 GL7MH-S 512 Mb ОЗУ+клавиат-1шт.  Вытяжной шкаф-1 шт. Иономер И-510 стандартный-2 шт. Колориметр КФК-2МП-1 шт. Калориметр КЛ-5 – 1шт. Рефрактометр ИРФ 454Б2М с подсветкой-1 шт. Поляриметр круговой СМ3-1 шт. Кондуктометр МАРК-603/1-1 шт. Весы лабораторные CAS MW120-1 шт. Весы лабораторные прецизионные ЕТ-300П с проверкой. Анализатор «Эксперт-001»-1 шт. Термостат HUBER-1 шт. рН-метр «Анион-4100» б/электрода-1 шт. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Органическая химия.  Пищевая химия.  Биоорганическая химия. | Лаборатория органической химии | Учебных мест – 15  Рабочих мест – 15  Оборудование:  Проекционное мультимедийное оборудование: Мультимедийный проектор BenQ MX816ST, с потолочным креплением и наб. кабелей -1 шт. Компьютер Core 2 duo E4400/1Gb RAM/160Gb HDD, монитор Benq TFT 17"FP71G+клавиат-1шт.  Вытяжной шкаф-1 шт. Мешалка магнитная с подогревом IKARST-3 шт. Рефрактометр ИРФ 454Б2М с подсветкой-1 шт. Испаритель ротационный Hei-Vapvalues G3-1 шт. Термостат охлаждающий HUBER Ministat-1 шт. Весы аналитические WA-32-2 шт. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Биохимия. | Лаборатория биохимии | Учебных мест – 24  Рабочих мест – 15  Оборудование:  Проекционное мультимедийное оборудование: Мультимедийный проектор BenQ MX816ST, с потолочным креплением и наб. кабелей-1 шт. Компьютер Core 2 duo E4400/1Gb RAM/160Gb HDD, монитор Benq TFT 17"FP71G+клавиат-1 шт.  Калориметр КЛ-5-1 шт. Центрифуга ARMED-80-2S-1 шт.  Центрифуга ОС 6МУХЛ-4 – 1шт.  Мешалка магнитная IKA RCT basic safety control IKAMAG с датчиком температуры РТ – 1шт. Мешалка магнитная с подогревом MR Hei-Standard. Весы лабораторные прецизионные ЕТ-300П с проверкой. |  |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Биология клетки с основами биотехнологии.  Физико-химическая биология.  Санитария и гигиена питания.  Общая микробиология.  Санитарно-гигиенический контроль на предприятиях отрасли.  Пищевая микробиология.  Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов.  Технология безалкогольных, функциональных и ферментированных напитков.  Биотехнологические основы отрасли (бродильных производств и виноделия). | Лаборатория - пищевой микробиологии и биотехнологии | Учебных мест -15  Рабочих мест -15  Оборудование:  Компьютер для офиса в комплекте: Монитор ViewSonic VА2238W<В1аск>) //Системный блок (FОХ AMD S-AM3 Х2 270,2G DDR1333,500Gb, DVD+/RW, 450w).  Стерилизатор паровой ГК 1-1. Аквадистиллятор ДЭ-10 ЭМО. Ванна моечная ВСМ. Весы A&D EK-410 лабораторные с поверкой. Весы A&D HR-60 аналитические с поверкой. Весы A&D SK-10 к порционные с поверкой. Камера цифровая ТС-10 .00 в комплекте с адаптерами для МСП-1 и МИКМЕД-6. Микроскоп медицинский Микмед-5. Микроскоп медицинский Микмед-6 вар.7. Микроскоп стереоскопический панкратический МСП-1 вар.2. Микроскоп цифровой Levenhuk DTX 500 LCD. Печь муфельная СНОЛ 3/11(3 л, 1150С). Плита газовая Hansa. Плита газовая Beko FG. Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/3Б. pH-метр HANNA HI 2210-02 c госповеркой. Ротор 6М 01 4×50мл. Сокоохладитель JOLLY. Стерилизатор ВК- 75-01 паровой. Стол разделочный. Термостат ТС 1/80 СПУ (Россия). Холодильник Минск 1800-32. Холодильник шкаф Бирюса 460 К (520). Центрифуга СМ-6МТ ротор. 6М 02 24×12. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (200С). Шкаф холодильный «Премьер» ШВУП1 ТУ1,4. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Процессы и аппараты пищевых производств (бродильных производств и виноделия).  Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья (бродильных производств и виноделия).  Введение в технологию продуктов питания (бродильных производств и виноделия). Технологическое оборудование отрасли (бродильных производств и виноделия).  Технология отрасли (бродильных производств и виноделия).  Расчет и конструирование рабочих элементов оборудования отрасли (Технология бродильных производств и виноделие).  Технохимический контроль и учет на предприятиях отрасли (бродильных производств и виноделия). | Лаборатория технологии отрасли |  | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Инженерная и компьютерная графика.  Информатика.  Системы управления технологическими процессами и информационные технологии. | Компьютерный класс | Учебных мест -15  Рабочих мест -1  Оборудование:  Интерактивная доска 78\*(1702070/15112/11344/2+проектор Beno MX503  Компьютеры для компьютерного класса в комплекте, Источники бесперебойного питания, Ippon. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Прикладная механика.  Тепло- и хладотехника.  Электротехника и электроника. | Лаборатория |  |  |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Безопасность жизнедеятельности.  Системы менеджмента безопасности пищевой продукции.  Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности.  Разработка и внедрение нормативной документации.  Организация малого бизнеса.  Экономика и управление производством.  Проектирование предприятий отрасли (Технология бродильных производств и виноделие). | Лаборатория |  |  |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Физика | Лаборатория механики | Учебных мест -15  Рабочих мест -15  Трифилярный подвес. Штангенциркули. Микрометры. Импульсный секундомер. Маятник Обербека. Электронный осциллограф ЭО-7. Звуковой генератор ЗГ-1. Динамик ГД-5. Микрофон МД. Усилитель. Оптическая скамья. Маятниковый копер. Машина Атвуда. | Частично приспособлено |
| Лаборатория молекулярной физики и термодинамики | Учебных мест -15  Рабочих мест -15  Псхрометра Ассмана. Микроскоп.  Экспериментальная установка ФТП1-12. Весы, разновесы. Секундомеры. Компрессор. Вакууметр. Термометры, горелки.  Установка ФТП-1-3, термопары, Установка ФТП-1-1, реометр, манометр. Вискозиметр, мешалка, нагреватель. Звуковой генераторГз-1.  Экспериментальная установка ФТП1-11. Прибор для измерения коэффициента объемного расширения. Аспиратор. Печь. Гальванометр. Реостат. Вакуумный насос. | Частично приспособлено |
| Лаборатория электричества и электромагнетизма | Учебных мест -15  Рабочих мест -15  Гальванометры. Реостаты. Источники постоянного тока.  Ключи. Выпрямители. Амперметры.  Вольтметры, милливольтметры. Соленоид, тороедное кольцо. Генераторы, Звуковой генератор РQ.  Электронный осциллограф РО.  Катушки индуктивности. Модули ФПЭ-05,ФПЭ-09,ФПЭ-11,ФПЭ-08,ФПЭ-07,ФПЭ-04,ФПЭ-02. Трансформаторы. Вибраторы.  Нагревательные печи. Термопары.  Термоэлектрические пирометры.  Модель диполя. Двигатели.  Измеритель индуктивности и емкости. Мультимер. | Частично приспособлено |
| Лаборатория оптики | Учебных мест -15  Рабочих мест -15  Оптическая скамья, набор линз.  Зрительная труба, шкала, рулетка, микроскоп, объективный микрометр.  Микроскопы «Мир-12», ртутная лампы, стеклянная пластинка, линза.  Лампы накаливания, светофильтры, бипризма Френеля, окуляры со шкалой, оптическая скамья с мерной линейкой. Газовый лазер, дифракционная решетка, щелевая диаграмма, экраны. Спектральная ртутная лампа, сменные фильтр.  Гониометр. Поляризатор. Спектограф ИСП-30. Спектропректор ПС-18. Компаратор МИР-12. Колориметры КФК-2.  Поляриметры. Рефрактометры ИРФ-23, РПЛ-3. Набор призм. Спектрофотометр. | Частично приспособлено |
| Лаборатория атомной и ядерной физики | Учебных мест -15  Рабочих мест -15  Пирометр. Автотрансформатор.  Рентгенметр-радиометр ДП-5В. Дозиметр ДРГ3-02. Источники питания. Модуль ФПЭ-06. Вольтметры цифровые. Амперметры.  Фото-Диоды. Монохроматор-УМ-2.  Разрядная лампа типа ТВС-15. Ртутная лампа. | Частично приспособлено |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья  Профиль: «Технология бродильных производств и виноделие» | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Зал спортивных игр | Табло с программным обеспечением.  Баскетбольная площадка с соответствующим оснащением и инвентарем. Волейбольная площадка с соответствующим оснащением и инвентарем. Гандбольная площадка с соответствующим оснащением и инвентарем. Трибуны. При зале имеются две комнаты для переодевания с душевыми. отделениями и санузлом. Имеется подсобное помещение, где хранится необходимый инвентарь для проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу, волейболу, гандболу. | Частично приспособлено |
| Зал настольного тенниса | Теннисные столы – 7 шт.  Соответствующее оснащение и инвентарь. При зале имеются две комнаты для переодевания с душевыми отделениями и санузлом. | Частично приспособлено |
| Тренажерный зал | Тренажеры для выполнения упражнений силового характера на все группы мышц. В зале имеются две раздевалки для переодевания с душевыми и санузлом. | Частично приспособлено |
| Зал гимнастики | Гимнастический ковер.  Помост. Перекладины разной высоты. Гимнастические кольца.  Брусья параллельные и разновысокие. Бревно гимнастическое. Шведская стенка.  Маты различного формата. Вспомогательное оборудование. В зале имеются две раздевалки для переодевания с душевыми и санузлом. | Частично приспособлено |
| Зал ОФП | Тренажеры для выполнения упражнений силового характера на все группы мышц. Ковер борцовский. В зале имеются две раздевалки для переодевания с душевыми и санузлом. | Частично приспособлено |
| Плавательный бассейн | Шесть дорожек по 25 метров. Дополнительное и вспомогательное оборудование. Имеются две раздевалки для переодевания с душевыми и санузлом. | Частично приспособлено |