

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 26.07.2025 11:17:54
 Уникальный программный ключ:
 faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Материально-технические условия реализации образовательной программы

по направлению подготовки (специальности) 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья,
профиль подготовки (направленность) Технология хранения и переработки злаковых, крупяных продуктов, плодоовощной
продукции и виноградарства
заочная форма обучения, 2021 год набора

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|-------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Философские вопросы естественных и технических наук | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточных аттестаций ауд.215 | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание учебного |
| 2. | Профессиональный иностранный язык | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (1-313) Учебная мебель на 44 посадочных места, доска, переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран). | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание учебногкорпуса |
| 3. | Математическое моделирование в задачах пищевой отрасли | Лаборатория радиоэлектроники, электротехники, робототехники (2-2-20) Мультимедийное проекционное оборудование; радиоэлементы, комплектующие, микроконтроллеры и сборочные детали для проведения занятий по радиоэлектронике и робототехнике | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гоголя/ул. Первомайская, дом № 17/дом № 210 (385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гоголя/ ул. Первомайская, дом №17/ дом № 210, строение №1), Учебный корпус № 2 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| 4. | Химия вкуса цвета и аромата | <p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств (Л-Л-11)</p> <p>Сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), дистиллятор, бидистиллятор, микроскоп для морфологических исследований МИКМЕД-1; тренажер для изучения законов гидростатики. Гидравлический стенд ТМЖ-2; учебный лабораторный стенд по исследованию процессов неизотермического перемешивания пищевых материалов (модель ПНП-02); учебный лабораторный стенд для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) (модель РСС-02); учебный лабораторный стенд "Установка по изучению процесса абсорбции" (модель ИпА-01); учебный лабораторный стенд "Теплообменник труба в трубе" (модель Т-01); учебный лабораторный стенд "Ректификация (тарельчатая колонна)" РекТК (модель РекТК)</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 5. | Методология науки о пище | <p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств (Л-Л-11)</p> <p>Сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), дистиллятор, бидистиллятор, микроскоп для морфологических исследований МИКМЕД-1; тренажер для изучения законов гидростатики. Гидравлический стенд ТМЖ-2; учебный лабораторный стенд по исследованию процессов неизотермического перемешивания пищевых материалов (модель ПНП-02); учебный лабораторный стенд для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) (модель РСС-02); учебный лабораторный стенд "Установка по изучению процесса абсорбции" (модель ИпА-01); учебный лабораторный стенд "Теплообменник труба в трубе" (модель Т-01); учебный лабораторный стенд "Ректификация (тарельчатая колонна)" РекТК (модель РекТК)</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 6. | Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья | <p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16)</p> <p>Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономер лабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |

| | | | |
|----|--|---|---|
| 7. | Биоконверсия растительного сырья | <p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16)</p> <p>Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономер лабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 8. | Современные физико-химические методы анализа сырья и пищевых продуктов | <p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16)</p> <p>Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономер лабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 9. | Инженерное сопровождение системного развития пищевых технологий | <p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств (Л-Л-11)</p> <p>Сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), дистиллятор, бидистиллятор, микроскоп для морфологических исследований МИКМЕД-1; тренажер для изучения законов гидростатики. Гидравлический стенд ТМЖ-2; учебный лабораторный стенд по исследованию процессов неизотермического перемешивания пищевых материалов (модель ПНП-02); учебный лабораторный стенд для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) (модель РСС-02); учебный лабораторный стенд "Установка по изучению процесса абсорбции" (модель ИПА-01); учебный лабораторный стенд "Теплообменник труба в трубе" (модель Т-01); учебный лабораторный стенд "Ректификация (тарельчатая колонна)" РекТК (модель РекТК)</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 10. | Теоретическое и экспериментальное изучение физико-химических свойств сырья и полуфабрикатов | Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации (1-309) Проектор, экран, учебные плакаты, комплект учебного оборудования «Электрические измерения и основы метрологии», комплект учебно-лабораторного оборудования «Приборы и методы измерения давления», комплект учебного оборудования «Методы измерения температуры и влажности», 10 компьютерных мест с программным обеспечением и с выходом в интернет. | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 |
| 11. | Основы сенсорного анализа пищевой продукции | Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории |
| 12. | Системы управления качеством, стандартизация и сертификация | Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств (Л-Л-11) Сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), дистиллятор, бидистиллятор, микроскоп для морфологических исследований МИКМЕД-1; тренажер для изучения законов гидростатики. Гидравлический стенд ТМЖ-2; учебный лабораторный стенд по исследованию процессов неизотермического перемешивания пищевых материалов (модель ПНП-02); учебный лабораторный стенд для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) (модель РСС-02); учебный лабораторный стенд "Установка по изучению процесса абсорбции" (модель ИпА-01); учебный лабораторный стенд "Теплообменник труба в трубе" (модель Т-01); учебный лабораторный стенд "Ректификация (тарельчатая колонна)" РекТК (модель РекТК) | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории |
| 13. | Инновационные технологии продуктов питания из растительного | Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16) Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономерлабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 14. | Научное сопровождение системного развития техники пищевых технологий | <p style="text-align: center;">Дегустационный зал (Л-Л-23)</p> <p>Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p> | <p style="text-align: center;">385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 15. | Системы автоматизированного управления процессами пищевых производств | <p>Лаборатория курсового, дипломного проектирования и САПР в строительстве (1-405)</p> <p>Зеркальный фотоаппарат лазерный дальномер HLTI PD; 10 компьютерных рабочих мест; мультимедийное оборудование: проектор, экран, комплекс компьютерных имитационных тренажеров по " Грузоподъемным механизмам", "Деталям машин" "Строительство" "Материаловедение" "Машиностроение" "Теоретическая механика" "Теплотехника" "Сопротивление материалов" "Термодинамика" "Механика грунтов" "3D принтер Hercules Strong, 3D СКАНЕР RANGEVISION NEO, Виртуальный лабораторный стенд "Разрывная машина Instron" ЛП-РМ, Компьютерный имитационный тренажер «Дожимная компрессорная станция. ПЛАС», "Компьютерный имитационный тренажер «Дожимная насосная станция. ПЛАС», Автоматизированная обучающая система (учебный курс) «Организация работ по очистке и диагностике магистральных нефтепроводов и нефтесборных трубопроводов», Комплекс компьютерных имитационных тренажеров «Буровые и тампонажные растворы», Автоматизированная обучающая система «Сварочно-монтажные работы при ремонте нефтепроводов», Виртуальные лабораторные работы «Физика пласта», Автоматизированная обучающая система «Бурение, освоение, заканчивание и эксплуатация скважины», Автоматизированная обучающая система «Глушение скважины», Виртуальный учебный комплекс «Тренажер-имитатор технологии бурения скважины»</p> | <p style="text-align: center;">385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание учебного</p> |
| 16. | Оптимизация технологических процессов производства продуктов из растительного сырья | <p style="text-align: center;">Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16)</p> <p>Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономер лабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей.</p> | <p style="text-align: center;">385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 17. | Производственный контроль в пищевой и перерабатывающей промышленности | <p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств (Л-Л-11)</p> <p>Сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), дистиллятор, бидистиллятор, микроскоп для морфологических исследований МИКМЕД-1; тренажер для изучения законов гидростатики. Гидравлический стенд ТМЖ-2; учебный лабораторный стенд по исследованию процессов неизотермического перемешивания пищевых материалов (модель ПНП-02); учебный лабораторный стенд для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) (модель РСС-02); учебный лабораторный стенд "Установка по изучению процесса абсорбции" (модель ИпА-01); учебный лабораторный стенд "Теплообменник труба в трубе" (модель Т-01); учебный лабораторный стенд "Ректификация (тарельчатая колонна)" РекТК (модель РекТК)</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 18. | Прогрессивное оборудование для хранения и переработки растительного сырья | <p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств (Л-Л-11)</p> <p>Сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), дистиллятор, бидистиллятор, микроскоп для морфологических исследований МИКМЕД-1; тренажер для изучения законов гидростатики. Гидравлический стенд ТМЖ-2; учебный лабораторный стенд по исследованию процессов неизотермического перемешивания пищевых материалов (модель ПНП-02); учебный лабораторный стенд для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) (модель РСС-02); учебный лабораторный стенд "Установка по изучению процесса абсорбции" (модель ИпА-01); учебный лабораторный стенд "Теплообменник труба в трубе" (модель Т-01); учебный лабораторный стенд "Ректификация (тарельчатая колонна)" РекТК (модель РекТК)</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 19. | Микробиология зерна и продуктов питания | <p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств (Л-Л-11)</p> <p>Сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), дистиллятор, бидистиллятор, микроскоп для морфологических исследований МИКМЕД-1; тренажер для изучения законов гидростатики. Гидравлический стенд ТМЖ-2; учебный лабораторный стенд по исследованию процессов неизотермического перемешивания пищевых материалов (модель ПНП-02); учебный лабораторный стенд для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) (модель РСС-02); учебный лабораторный стенд "Установка по изучению процесса абсорбции" (модель ИпА-01); учебный лабораторный стенд "Теплообменник труба в трубе" (модель Т-01); учебный лабораторный стенд "Ректификация (тарельчатая колонна)" РекТК (модель РекТК)</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 20. | Микробиология и общая санитария | <p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств (Л-Л-11)</p> <p>Сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), дистиллятор, бидистиллятор, микроскоп для морфологических исследований МИКМЕД-1; тренажер для изучения законов гидростатики. Гидравлический стенд ТМЖ-2; учебный лабораторный стенд по исследованию процессов неизотермического перемешивания пищевых материалов (модель ПНП-02); учебный лабораторный стенд для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) (модель РСС-02); учебный лабораторный стенд "Установка по изучению процесса абсорбции" (модель ИпА-01); учебный лабораторный стенд "Теплообменник труба в трубе" (модель Т-01); учебный лабораторный стенд "Ректификация (тарельчатая колонна)" РекТК (модель РекТК)</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 21. | Современные технологии пищевых производств | <p>Лаборатория технологии броидильных производств и безалкогольных напитков (Л-Л-22) Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |

| | | | |
|-----|---|--|---|
| 22. | Биотехнология | <p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16)</p> <p>Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономер лабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 23. | Современные технологии хранения и переработки плодов и ягод | <p>Лаборатория технологии броидильных производств и безалкогольных напитков (Л-Л-22) Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 24. | Инновации в технологии пивоварения | <p>Лаборатория технологии броидильных производств и безалкогольных напитков (Л-Л-22) Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 25. | Научные проблемы развития пищевых производств | <p>Дегустационный зал (Л-Л-23)</p> <p>Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 26. | Основы научных исследований | <p>Дегустационный зал (Л-Л-23)</p> <p>Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 27. | Высокоэффективные методы и оборудование для обработки пищевых сред | <p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств (Л-Л-11)</p> <p>Сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), дистиллятор, бидистиллятор, микроскоп для морфологических исследований МИКМЕД-1; тренажер для изучения законов гидростатики. Гидравлический стенд ТМЖ-2; учебный лабораторный стенд по исследованию процессов неизотермического перемешивания пищевых материалов (модель ПНП-02); учебный лабораторный стенд для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) (модель РСС-02); учебный лабораторный стенд "Установка по изучению процесса абсорбции" (модель ИпА-01); учебный лабораторный стенд "Теплообменник труба в трубе" (модель Т-01); учебный лабораторный стенд "Ректификация (тарельчатая колонна)" РекТК (модель РекТК)</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 28. | Инновационное оборудование пищевых производств | <p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16)</p> <p>Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономерлабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей.</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 29. | Современные методы анализа | <p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16)</p> <p>Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономер лабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |

| | | | |
|-----|----------------------------------|---|--|
| 30. | Аппаратура для анализа продукции | <p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16)</p> <p>Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономерлабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 31. | Технологическая практика | <p>ООО «Белореченский пивоваренный завод; договор практической подготовки № 20 от 01.09. 2021</p> <p>Варочный цех: Варочный агрегат для приготовления пивного сусла, насосы; Цех брожения и дображивания:: Чаны и танки для проведения процесса брожения и дображивания Цех розлива: Линия розлива в стеклянную и ПЭТ тару Заводская лаборатория ТХМК: Анализатор качества пива, ареометры, лабораторная посуда, микроскоп, центрифуга, установка для отгонки спирта</p> <p>ООО «АнниК»; договор практической подготовки № 19 от 01.09. 2021 Цех приготовления кваса : Бродильная емкость, теплообменник, сепаратор, насосы Лимонадный цех Технологические емкости, купажная емкость, сироповарочный котел, линия розлива. Заводская лаборатория ТХМК: ареометры, лабораторная посуда, микроскоп, центрифуга.</p> <p>ООО «Вагрус»; договор практической подготовки № 16 от 01.09. 2021: Винный цех: акратофоры, фильтр пластинчатый, насосы, технологические емкости, теплообменник, изобарическая линия розлива. Заводская лаборатория ТХМК: ареометры, спиртомеры, лабораторная посуда, микроскоп, центрифуга, установка для отгонки спирта, установка для отгонки летучих кислот, фотоэлектроколориметр, pH-метр</p> | <p>Краснодарский край, Белореченский пивоваренный завод, пос. Родники Ул. Промышленная д.12;</p> <p>Р.А. г. Майкоп ул Жуковского д. №35</p> <p>Р.А. Майкопский р-он пос Победа, ул. Тенисная д. №1</p> |

| | | | |
|----|--------------------------|--|--|
| 32 | Проектно-технологическая | <p>ООО «Белореченский пивоваренный завод; договор практической подготовки № 20 от 01.09. 2021</p> <p>Варочный цех: Варочный агрегат для приготовления пивного суела, насосы; Цех брожения и дображивания.: Чаны и танки для проведения процесса брожения и дображивания</p> <p>Цех розлива: Линия розлива в стеклянную и ПЭТ тару</p> <p>Заводская лаборатория ТХМК: Анализатор качества пива, ареометры, лабораторная посуда, микроскоп, центрифуга, установка для отгонки спирта</p> <p>ООО «АнниК»; договор практической подготовки № 19 от 01.09. 2021</p> <p>Цех приготовления кваса : Бродильная емкость, теплообменник, сепаратор, насосы</p> <p>Лимонадный цех Технологические емкости, купажная емкость, сироповарочный котел, линия розлива.</p> <p>Заводская лаборатория ТХМК: ареометры, лабораторная посуда, микроскоп, центрифуга.</p> <p>ООО «Вагрус»; договор практической подготовки № 16 от 01.09. 2021:</p> <p>Винный цех: акратофоры, фильтр пластинчатый, насосы, технологические емкости, теплообменник, изобарическая линия розлива.</p> <p>Заводская лаборатория ТХМК: ареометры, спиртомеры, лабораторная посуда, микроскоп, центрифуга, установка для отгонки спирта, установка для отгонки летучих кислот, фотоэлектроколориметр, рН-метр</p> | <p>Краснодарский край, Белореченский пивоваренный завод, пос. Родники Ул. Промышленная д.12;</p> <p>Р.А. г. Майкоп ул Жуковского д. №35</p> <p>Р.А. Майкопский р-он пос Победа, ул. Тенисная д. №1</p> |
|----|--------------------------|--|--|

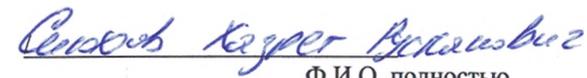
| | | | |
|-----|--|---|--|
| 33 | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская | <p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16). Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономер лабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей</p> <p>Учебная аудитория для выполнения курсового и дипломного проектирования (1-405), научно-исследовательской работы обучающихся) Лаборатория курсового, дипломного проектирования и САПР в строительстве</p> <p>Зеркальный фотоаппарат лазерный дальномер НЛТИ PD; 10 компьютерных рабочих мест; мультимедийное оборудование: проектор, экран, комплекс компьютерных имитационных тренажеров по " Грузоподъемным механизмам"; "Деталям машин" "Строительство" "Материаловедение" Машиностроение" "Теоретическая механика"Теплотехника"Соппротивление материалов"Термодинамика" "Механика грунтов "3D принтер Hercules Strong,3D СКАНЕР RANGEVISION NEO, Виртуальный лабораторный стенд "Разрывная машина Instron" ЛП-РМ, Компьютерный имитационный тренажер «Дожимная компрессорная станция. ПЛАС», "Компьютерный имитационный тренажер «Дожимная насосная станция. ПЛАС»,Автоматизированная обучающая система (учебный курс) «Организация работ по очистке и диагностике магистральных нефтепроводов и нефтесборных трубопроводов»,Комплекс компьютерных имитационных тренажеров «Буровые и тампонажные растворы»,Автоматизированная обучающая система «Сварочно-монтажные работы при ремонте нефтепроводов»,Виртуальные лабораторные работы «Физика пласта»,Автоматизированная обучающая система «Бурение, освоение, заканчивание и эксплуатация скважины»,Автоматизированная обучающая система «Глушение скважины», Виртуальный учебный комплекс «Тренажер-имитатор технологии бурения скважины» /</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание учебного корпуса</p> |
| 34. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | <p>Дегустационный зал (Л-Л-23)</p> <p>Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |
| 35. | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | <p>Дегустационный зал (Л-Л-23)</p> <p>Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p> | <p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| 36. | Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой и подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС (читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ»): компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, оснащенные специализированной мебелью (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс). | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание учебного корпуса |
| 37. | Учебная аудитория для выполнения курсового и дипломного проектирования, научно-исследовательской работы обучающихся (1- 405) Лаборатория курсового, дипломного проектирования и САПР в строительстве Зеркальный фотоаппарат лазерный дальномер HLT1 PD; 10 компьютерных рабочих мест; мультимедийное оборудование: проектор, экран, комплекс компьютерных имитационных тренажеров по " Грузоподъемным механизмам", "Деталям машин" "Строительство" "Материаловедение" "Машиностроение" "Теоретическая механика" "Теплотехника" "Сопротивление материалов" "Термодинамика" "Механика грунтов "3D принтер Hercules Strong, 3D СКАНЕР RANGEVISION NEO, Виртуальный лабораторный стенд "Разрывная машина Instron" ЛП-РМ, Компьютерный имитационный тренажер «Дожимная компрессорная станция. ПЛАС», "Компьютерный имитационный тренажер «Дожимная насосная станция. ПЛАС», Автоматизированная обучающая система (учебный курс) «Организация работ по очистке и диагностике магистральных нефтепроводов и нефтесборных трубопроводов», Комплекс компьютерных имитационных тренажеров «Буровые и тампонажные растворы», Автоматизированная обучающая система «Сварочно-монтажные работы при ремонте нефтепроводов», Виртуальные лабораторные работы «Физика пласта», Автоматизированная обучающая система «Бурение, освоение, заканчивание и эксплуатация скважины», Автоматизированная обучающая система «Глушение скважины», Виртуальный учебный комплекс «Тренажер-имитатор технологии бурения скважины» / Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой промышленности» (Л-Л-16) Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономер лабораторный И-160, иономер универсальный ЭВ-74, рефрактометр ИРФ-454Б2М, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2, хроматограф жидкостный «Хроматек-Кристалл-5000.2», сушильный шкаф, вакуумный насос Камовского, универсальный лабораторный встряхивающий аппарат WU-4, магнитная мешалка, универсальный термостат, лабораторно-медицинская центрифуга типа MPW-310, MPW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей . | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание учебного корпуса 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории |
| 38 | Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (1-318): Информационно-технический отдел: технические средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории. | 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание учебного корпуса |

Зав. выпускающей кафедрой



подпись



Ф.И.О. полностью