

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Куижева Саида Казбековна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 03.11.2025 11:42:34
 Уникальный программный ключ:
 71183e1134ef9cfa69b206d480214b30a3b4c0

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
очная форма обучения, 2024 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	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 учебного корпуса
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 учебного корпуса
3.	Математическое моделирование в задачах пищевой отрасли	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (1-118) Учебная мебель на 28 посадочных мест, доска	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса

4.	Химия вкуса цвета и аромата	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
5.	Методология науки о пище	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

6.	Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья	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 лаборатории
7.	Биоконверсия растительного сырья	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 лаборатории

8.	Современные физико-химические методы анализа сырья и пищевых продуктов	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 лаборатории
9.	Инженерное сопровождение системного развития пищевых технологий	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
10.	Теоретическое и экспериментальное изучение физико-химических свойств сырья и полуфабрикатов	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 учебного корпуса
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	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

14.	Научное сопровождение системного развития техники пищевых технологий	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 лаборатории
-----	--	--	---

15.	Системы автоматизированного управления процессами пищевых производств	Лаборатория курсового, дипломного проектирования и САПР в строительстве (1-405) 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»	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание учебного корпуса
-----	---	--	--

16.	Оптимизация технологических процессов производства продуктов из растительного сырья	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 лаборатории
17.	Производственный контроль в пищевой и перерабатывающей промышленности	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

18.	Прогрессивное оборудование для хранения и переработки растительного сырья	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), дистилятор, бидистилятор, 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
19.	Микробиология зерна и продуктов питания	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), дистилятор, бидистилятор, 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

20.	Микробиология и общая санитария	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
21.	Современные технологии пищевых производств	Лаборатория технологии броидильных производств и безалкогольных напитков (Л-Л-22) Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории
22.	Биотехнология	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

23.	Современные технологии хранения и переработки плодов и ягод	Лаборатория технологии бродильных производств и безалкогольных напитков (Л-Л-22) Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание лаборатории
24.	Инновации в технологии пивоварения	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 лаборатории
25.	Научные проблемы развития пищевых производств	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 лаборатории
26.	Основы научных исследований	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

27.	Высокоэффективные методы и оборудование для обработки пищевых сред	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), дистилятор, бидистилятор, 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
28.	Инновационное оборудование пищевых производств	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), дистилятор, бидистилятор, 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

29.	Современные методы анализа	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 лаборатории
30.	Аппаратура для анализа продукции	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 лаборатории

31.	Технологическая практика	ООО «Белореченский пивоваренный завод; договор практической подготовки № 16, 20 от 01.09. 2023 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 ООО «АнниК»; договор практической подготовки № 14,18 от 01.09. 2023 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. ООО «Майкопское пиво: Варочный цех: договор практической подготовки № 13, 17 от 01.09. 2023 Варочный агрегат для приготовления пивного сусла, насосы; фильтр-пресс 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	Краснодарский край, Белореченский пивоваренный завод, пос. Родники Ул. Промышленная д.12; Р.А. г. Майкоп ул Жуковского д. №35 Р.А. г. Майкоп ул Жуковского д. №35
-----	--------------------------	---	--

32.	Проектно-технологическая	ООО «Белореченский пивоваренный завод; договор практической подготовки № 16, 20 от 01.09. 2023 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 ООО «АнниК»; договор практической подготовки № 14,18 от 01.09. 2023 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. ООО «Майкопское пиво: Варочный цех: договор практической подготовки № 13, 17 от 01.09. 2023 Варочный агрегат для приготовления пивного сусла, насосы; фильтр-пресс 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	Краснодарский край, Белореченский пивоваренный завод, пос. Родники ул. Промышленная д.12; Р.А. г. Майкоп ул Жуковского д. №35 Р.А. г. Майкоп ул Жуковского д. №35
-----	--------------------------	--	--

33.	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская	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 Учебная аудитория для выполнения курсового и дипломного проектирования, научно-исследовательской работы обучающихся Лаборатория курсового, дипломного проектирования и САПР в строительстве (1- 405) 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» /	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 Здание учебного корпуса
34.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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

35.	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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
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 Лаборатория курсового, дипломного проектирования и САПР в строительстве (1- 405) 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" ЛПИ-PM, 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