

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 25.07.2023 14:34:13
 Уникальный программный ключ:
 faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**Материально-технические условия реализации образовательной программы
 по направлению подготовки (специальности)**

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

профиль подготовки (направленность) «Технология бродильных производств и виноделие»

заочная форма обучения 2021 года набора

	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы 2021г	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
	Б1.О.01. История.(история России всеобщая история)	Кабинет организации таможенного контроля / кабинет криминалистики (1-311) Учебная мебель на 50 посадочных мест, доска, переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран)\ учебные плакаты; настольный криминалистический прибор для проверки документов «Генетика-09.01», комплект досмотровых средств «Поиск-2У», комплект досмотровых средств «ГАСТРОЛЬ- П», комплект досмотровых щупов «КЩ-3М», малогабаритный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», ручной металлодетектор «Metor 28», пакет программ Альта-Максимум, 10 компьютерных мест с программным обеспечением и с выходом в интернет. Оснащена: специализированная мебель, 26 посадочных мест, компьютерное и мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук), чемодан для осмотра места происшествия, лента ограждения (100 м), краска для дактилоскопирования 45 г., паста очищающая (100 гр), набор люминофоров 25 г. (5 цветов), дактилоскопическая пленка 12/15 (10 листов), сканер дактилоскопический Папилон ДС-30Н, макеты (муляжи) огнестрельного оружия, макеты (муляжи) холодного оружия, автоматизированная система создания субъективных портретов «Контур фоторобот» 10 и более пользователей, «Ситуационный конструктор» виртуальный осмотр места происшествия (учебно-методический комплекс) 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

	Б1.О.02 Философия	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
	Б1.О.03 Иностранный язык	Оснащена: специализированная мебель, 26 посадочных мест, компьютерное и мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук), чемодан для осмотра места происшествия, лента ограждения (100 м), краска для дактилоскопирования 45 г., паста очищающая (100 гр), набор люминофоров 25 г. (5 цветов), дактилоскопическая пленка 12/15 (10 листов), сканер дактилоскопический Папилон ДС-30Н, макеты (муляжи) огнестрельного оружия, макеты (муляжи) холодного оружия, автоматизированная система создания субъективных портретов «Контур фоторобот» 10 и более пользователей, «Ситуационный конструктор» виртуальный осмотр места происшествия (учебно-методический комплекс). 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
	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	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

Б1.О.05 Математика	<p>Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p> <p>Кабинет организации таможенного контроля / кабинет криминалистики (1-311) Учебная мебель на 50 посадочных мест, доска, переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран)\ учебные плакаты; настольный криминалистический прибор для проверки документов «Генетика-09.01», комплект досмотровых средств «Поиск-2У», комплект досмотровых средств «ГАСТРОЛЬ- П», комплект досмотровых щупов «КЩ-3М», малогабаритный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», ручной металлодетектор «Metor 28», пакет программ Альта-Максимум, 10 компьютерных мест с программным обеспечением и с выходом в интернет.</p> <p>Оснащена: специализированная мебель, 26 посадочных мест, компьютерное и мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук), чемодан для осмотра места происшествия, лента ограждения (100 м), краска для дактилоскопирования 45 г., паста очищающая (100 гр), набор люминофоров 25 г. (5 цветов), дактилоскопическая пленка 12/15 (10 листов), сканер дактилоскопический Папилон ДС-30Н, макеты (муляжи) огнестрельного оружия, макеты (муляжи) холодного оружия, автоматизированная система создания субъективных портретов «Контур фоторобот» 10 и более пользователей, «Ситуационный конструктор» виртуальный осмотр места происшествия (учебно-методический комплекс)</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
Б1.О.06 Физика	<p>Комплект оборудования для Лаборатория оптики и квантовой физики (1-223) проведения экспериментов «Оптика», наглядные пособия Комплект оборудования для проведения экспериментов по электричеству и магнетизму; изучение зависимости сопротивления проводника и его размеров при помощи моста Уитстона; определение удельного заряда электрона с помощью электронно-лучевой трубки</p> <p>Комплект оборудования для проведения экспериментов «Механика», наглядные пособия</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
Б1.О.07 Неорганическая и аналитическая химия	Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Аналитическая химия» Лаборатория общей и неорганической химии (1-303) Лабораторный комплекс для электрохимических измерений и гидротехнических исследований «Капелька»	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса

	Б1.О.08 Органическая химия	Лаборатория аналитической химии (1-302) Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Аналитическая химия» Лаборатория общей и неорганической химии (1-303) Лабораторный комплекс для электрохимических измерений и гидротехнических исследований «Капелька» Лаборатория Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Органическая химия» Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Физическая и коллоидная химия»	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
	Б1.О.09 Физическая и коллоидная химия	Лаборатория аналитической химии (1-302) Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Аналитическая химия» Лаборатория общей и неорганической химии (1-303) Лабораторный комплекс для электрохимических измерений и гидротехнических исследований «Капелька» Лаборатория органической химии / Препараторская (1-324) Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Органическая химия» Лаборатория физической и коллоидной химии (1-325) Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Физическая и коллоидная химия» Лаборатория физической и коллоидной химии (1-326) Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Физическая и коллоидная химия»	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса

Б1.О.10 Информационные технологии	<p>Лаборатория компьютерных технологий и методов программирования/Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем/Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств/Лаборатория программирования и баз данных (3-3-10) Оснащенность оборудованного учебного кабинета:</p> <p>Компьютерное рабочее место (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 16 шт.; маршрутизатор; IP камеры – 3 шт.; мультимедийное оборудование (проектор, экран)/14 комплектов компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники; специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения, программное обеспечение общего и профессионального назначения/программное обеспечение: Windows 10 Pro 64-bit (Лицензия : код продукта 00331-20070-64990-AA980); Windows 10 Pro 64-bit (Лицензия : код продукта 00331-20070-64990-AA980); 7-Zip – бесплатная; Microsoft Office- лицензионная; Kaspersky Lab- 26FE-000451-5729CF81; K-Lite Codec Pack-бесплатная; Microsoft Analysis Services- бесплатная; Mozilla Firefox-бесплатная; Google Chrome-бесплатная; AdobeAcrobat 11.0 – бесплатная/автоматизированное рабочее место преподавателя; сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012); проектор и экран; маркерная доска; программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA. Учебно-научная</p> <p>Компьютерное рабочее место (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 13; маршрутизатор; IP камеры – 2 шт.; мультимедийное оборудование (проектор, экран)</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Пушкина, дом № 177, Учебный корпус № 3</p>
Б1.О.11 Экология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов</p> <p>Учебная мебель на 44 посадочных места, доска, переносное мультимедийное</p> <p>Мультимедийное оборудование: проектор, экран; наглядные пособия для проведения практических занятий</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса</p>
Б1.О12 Биохимия	<p>Лабораторный комплекс для электрохимических измерений и гидротехнических исследований «Капелька»</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса</p>

	Б1.О.13 Прикладная механика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов Учебная мебель на 40 посадочных мест, доска Лаборатория курсового, дипломного проектирования и САПР в строительстве (1-405) Оснащенность оборудованного учебного кабинета: 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 Instrop" ЛП-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»</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
	Б1.О.14 Тепло - и хладотехника	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов Учебная мебель на 40 посадочных мест.</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса

	<p>Б1.О.15 Электротехника и электроника</p>	<p>Лаборатория инженерной биологии и ландшафтного планирования (1-117) Компьютерная техника на 12 мест, Люксметр + УФ-Радиометр + Измеритель температуры и влажности «ТКА-ПКМ» (42); Шумомер Testo 816-3 с комплектующими, Лазерный дальномер ADA Cosmo 120 video с поверкой A00523, ТепловизорRGKTL-80, буссоль – 2 шт., приростной молоток, высотомер ВУЛ 1, высотомер ВА, электронный высотомер «Nikon», электронный полнотомер «Haglof» - 2 шт., Ультразвуковой высотомер, дальномер, угломер Vertex IV/360, Приростной бурав Haglof для твердой древесины диаметр 4,3 мм, длина 250 мм, Приростной бурав Haglof для твердой древесины диаметр 4,3 мм, длина 500 мм, Ранцевая полевая водно-почвенная лаборатория НКВ-Рм, электронные весы «Ингредиент» - 2 шт., Квадрокоптер «PHANTOM» - 3, ноутбук Asus K52JUCOREi3, цифровой многофункциональный измеритель параметров окружающей среды MS-6300, компьютерное рабочее место, проектор EPSONFMPTWIOCO, экран на штативе 150x150, сканер EPSONGT-15000A3. Программное обеспечение: СИТИС: ПироТек (Лицензионный договор №09-1901 от 15.01.2019 г., 03.12.2020); ГИС-Стандарт (Лицензионный договор №351 от 26.12.2020 г.); Инвентаризация «Сетевая» версия 3,0 (Лицензионный договор №351 от 26.12.2020 г.); ПДВ-Эколог «Сетевой» версия 4,75 (Лицензионный договор №351 от 26.12.2020 г.). Программное обеспечение для Виртуальных лабораторных работ по дисциплинам "Общая экология" и "Промышленная экология". Помещения для самостоятельной работы (1-Читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ») Мебель на 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, специализированная мебель (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс)</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса</p>
--	---	--	---

Б1.О..16 Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов	Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов 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 Лаборатория технологии бродильных производств и безалкогольных напитков (Л-Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
Б1.О.17 Процессы и аппараты пищевых производств	Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов 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
Б1.О..18 Пищевая химия	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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории

	Б1.О.19 Физико-химические основы и общие принципы 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), 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) Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных 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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
	Б1.О..20 Введение в технологию продуктов питания	Лаборатория технологии броидильных производств и безалкогольных напитков (Л-Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
	Б1.О.21 Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	Лаборатория технологии броидильных производств и безалкогольных напитков (Л-Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
	Б1.О.22 Физическая культура и спорт	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов Учебная мебель на 48 посадочных мест, доска Учебная аудитория для проведения Учебная мебель на 40 посадочных мест, доска Учебная аудитория для проведения Учебная мебель на 42 посадочных места, доска, мультимедийное оборудование Учебная мебель на 26 посадочных места, доска, стенды, наглядные пособия, справочная литература, туристский инвентарь	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Пушкина, дом № 177, Учебный корпус № 3 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса

	<p>Б1.О.23 История и культура адыгов</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов Учебная мебель на 44 посадочных места, доска, переносное мультимедийное Кабинет организации таможенного контроля / кабинет криминалистики (1-311) Учебная мебель на 50 посадочных мест, доска, переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран)\ учебные плакаты; настольный криминалистический прибор для проверки документов «Генетика- 09.01», комплект досмотровых средств «Поиск-2У», комплект досмотровых средств «ГАСТРОЛЬ- П», комплект досмотровых щупов «КЩ- 3М», малогабаритный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», ручной металлодетектор «Metor 28», пакет программ Альта-Максимум, 10 компьютерных мест с программным обеспечением и с выходом в интернет. Оснащена: специализированная мебель, 26 посадочных мест, компьютерное и мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук), чемодан для осмотра места происшествия, лента ограждения (100 м), краска для дактилоскопирования 45 г., паста очищающая (100 гр), набор люминофоров 25 г. (5 цветов), дактилоскопическая пленка 12/15 (10 листов), сканер дактилоскопический Папилон ДС-30Н, макеты (муляжи) огнестрельного оружия, макеты (муляжи) холодного оружия, автоматизированная система создания субъективных портретов «Контур фоторобот» 10 и более пользователей, «Ситуационный конструктор» виртуальный осмотр места происшествия (учебно-методический комплекс)</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса</p>
--	--	---	---

	Б1.О.24 Психология	<p>Кабинет организации таможенного контроля / кабинет криминалистики (1-311. Учебная мебель на 50 посадочных мест, доска, переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран)\ учебные плакаты; настольный криминалистический прибор для проверки документов «Генетика-09.01», комплект досмотровых средств «Поиск-2У», комплект досмотровых средств «ГАСТРОЛЬ- П», комплект досмотровых щупов «КЩ-3М», малогабаритный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», ручной металлодетектор «Metor 28», пакет программ Альта-Максимум, 10 компьютерных мест с программным обеспечением и с выходом в интернет.</p> <p>Оснащена: специализированная мебель, 26 посадочных мест, компьютерное и мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук), чемодан для осмотра места происшествия, лента ограждения (100 м), краска для дактилоскопирования 45 г., паста очищающая (100 гр), набор люминофоров 25 г. (5 цветов), дактилоскопическая пленка 12/15 (10 листов), сканер дактилоскопический Папилон ДС-30Н, макеты (муляжи) огнестрельного оружия, макеты (муляжи) холодного оружия, автоматизированная система создания субъективных портретов «Контур фоторобот» 10 и более пользователей, «Ситуационный конструктор» виртуальный осмотр места происшествия (учебно-методический комплекс)</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
	Б1.О.25 Правоведение	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (1-313) Учебная мебель на 44 посадочных места, доска, переносное</p> <p>Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории

	Б1.О.26 Социология	<p>Лаборатория инженерной биологии и ландшафтного планирования (1-117) Компьютерная техника на 12 мест, Люксметр + УФ-Радиометр + Измеритель температуры и влажности «ТКА-ПКМ» (42); Шумомер Testo 816-3 с комплектующими, Лазерный дальномер ADA Cosmo 120 video с поверкой A00523, ТепловизорRGKTL-80, буссоль – 2 шт., приростной молоток, высотомер ВУЛ 1, высотомер ВА, электронный высотомер «Nikon», электронный полнотомер «Haglof» - 2 шт., Ультразвуковой высотомер, дальномер, угломер Vertex IV/360, Приростной бурав Haglof для твердой древесины диаметр 4,3 мм, длина 250 мм, Приростной бурав Haglof для твердой древесины диаметр 4,3 мм, длина 500 мм, Ранцевая полевая водно-почвенная лаборатория НКВ-Рм, электронные весы «Ингредиент» - 2 шт., Квадрокоптер «PHANTOM» - 3, ноутбук Asus K52JUCOREi3, цифровой многофункциональный измеритель параметров окружающей среды MS-6300, компьютерное рабочее место, проектор EPSONFMPTWIOCO, экран на штативе 150x150, сканер EPSONGT-15000A3. Программное обеспечение: СИТИС: ПироТек (Лицензионный договор №09-1901 от 15.01.2019 г., 03.12.2020); ГИС-Стандарт (Лицензионный договор №351 от 26.12.2020 г.); Инвентаризация «Сетевая» версия 3,0 (Лицензионный договор №351 от 26.12.2020 г.); ПДВ-Эколог «Сетевой» версия 4,75 (Лицензионный договор №351 от 26.12.2020 г.). Программное обеспечение для Виртуальных лабораторных работ по дисциплинам "Общая экология" и "Промышленная экология".</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
	Б1.О..27 Культурология	Учебная мебель на 28 посадочных мест, доска	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса

Б1.О.28 Русский язык и культура в речи	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов Учебная мебель на 44 посадочных места, доска, переносное мультимедийное 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. Кабинет организации таможенного контроля / кабинет криминалистики (1-311) Учебная мебель на 50 посадочных мест, доска, переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран)\ учебные плакаты; настольный криминалистический прибор для проверки документов «Генетика-09.01», комплект досмотровых средств «Поиск-2У», комплект досмотровых средств «ГАСТРОЛЬ- П», комплект досмотровых щупов «КЩ-3М», малогабаритный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», ручной металлодетектор «Metor 28», пакет программ Альта-Максимум, 10 компьютерных мест с программным обеспечением и с выходом в интернет. Оснащена: специализированная мебель, 26 посадочных мест, компьютерное и мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук), чемодан для осмотра места происшествия, лента ограждения (100 м), краска для дактилоскопирования 45 г., паста очищающая (100 гр), набор люминофоров 25 г. (5 цветов), дактилоскопическая пленка 12/15 (10 листов), сканер дактилоскопический Папилон ДС-30Н, макеты (муляжи) огнестрельного оружия, макеты (муляжи) холодного оружия, автоматизированная система создания субъективных портретов «Контур фоторобот» 10 и более пользователей, «Ситуационный конструктор» виртуальный осмотр места происшествия (учебно-методический комплекс)</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
Б1.О..29 Адыгейский язык	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов Учебная мебель на 42 посадочных места, доска, мультимедийное оборудование Учебная мебель на 70 посадочных мест, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Пушкина, дом № 177, Учебный корпус № 3
Б1.О.30 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	<p>Кабинет начертательной геометрии, инженерно-технической и архитектурной графики (1-401) Кульманы, проектор, экран Учебно-научная лаборатория «Сети и системы передачи информации» (3-3-13) Компьютерное рабочее место (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) – 13; маршрутизатор; IP камеры – 2 шт.; мультимедийное оборудование (проектор, экран)</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Пушкина, дом № 177, Учебный корпус № 3

	Б1.О.31 Цифровая трансформация отрасли	Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска Помещения для самостоятельной работы (1-Читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ») Мебель на 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, специализированная мебель (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
	Б1.О.32 Технологическое предпринимательство	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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска 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 учебного корпуса
	Вариативная часть		
	Б1В.01 Экономика		

Б1В.02 Экономика и организация производства	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов Учебная мебель на 42 посадочных места, доска, мультимедийное оборудование Учебная мебель на 26 посадочных места, доска, стенды, наглядные пособия, справочная литература, туристский инвентарь Учебная аудитория для проведения Учебная мебель на 30 посадочных мест, доска, мультимедийное оборудование Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов Учебная мебель на 30 посадочных мест, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Пушкина, дом № 177, Учебный корпус № 3
Б1В.03 Метрология стандартизация и сертификация	<p>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.</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
Б1.В.04 Детали машин	<p>Лаборатория материаловедения и технологии конструкционных материалов/ Лаборатория расчетов и конструирования машин и аппаратов пищевых Весы лабораторные электронные ВМК 622 с дискретностью отсчета 0,01 г; Ультразвуковой твердомер ТКМ-459; Термодатчик Тесто 925; Ультразвуковой толщиномер «Взлет-УТ»; Ультразвуковой дефектоскоп УДЗ-71; Индикатор концентрации напряжений магнитометрический ИКНМ-2ФП с датчиком тип 2; Копер маятниковый МК-50 (ИО 5138-0,05); Микроскоп металлографический МИМ-7; Устройство лабораторное по электротехнике К-4826; Глубиномер индикаторный ГИ-100; Глубиномер микрометрический ГМ-100; Индикатор ИЧ-02 без уха кл. 1; Индикатор ИЧ-02 с ухом кл. 1; Микрометр гладкий МК 25 кл.2; Концевые меры длины КМД № 1 кл. 3; Нутромер инд. НИ 10-18; Штангенглубиномер ШГ-160; Штангенциркуль ШЦ- П-250х0,05; Стойка магнитная гибкая МС-29; Штатив для измерительных головок Ш –Ш-250 мм; Плита магнитная 7208-0003 (125х400); Комплект шлифов для металлографии; Лупа 21007 (10х21) с подсветкой в футляре; Лупа геологическая (6х50); Лупа Triplet 20х18; Нутромер микрометрический НМ 50-75; Прибор Роквелла; Твердомер (прибор Бринелля); лекции-презентации; проектор, экран, Стенд «Механические свойства материалов» МСМ-017-ПК; Шкаф муфельный, термодатчик, стойка магнитная гибкая МС-29; штатив Ш-Ш-250 мм; плита Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса

Б1.В.05Общая технология отрасли	<p>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</p> <p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой 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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
Б1.В.06Химия отрасли	<p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой 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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории

Б1.В.07	Технология отрасли	<p>Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», спектрофотометр LEKISS1207UV, иономерлабораторный И-160, иономеруниверсальный 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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
Б1.В.08	Технологическое оборудование	<p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов 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 Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
Б1.В.09	Проектирование предприятий отрасли	<p>Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов 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>	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории

Б1.В.10 Технологический контроль на предприятиях отрасли	Лаборатория технологии броидильных производств и безалкогольных напитков Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный чебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в 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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
Б1.В.11 Методы исследования свойств сырья и готовой 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 (вина, мистели, алкогольные напитки), 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
Б1.В.012Инженерная и компьютерная графика	Кабинет начертательной геометрии, инженерно-технической и архитектурной Кульманы, проектор, экран	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
Б1.В.13 Элекгивные дисциплины по физической культуре и спорту	столы для настольного тенниса, тренажеры, спортивные снаряды, спортивный инвентарь	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса

	Б1.В.14 Пищевая микробиология	Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов 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) 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
	Б1.В.15 Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья	Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой 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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска Лаборатория технологии бродильных производств и безалкогольных Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
	Б1.В.16 Системы управления технологическими процессами и информационные технологии	Лаборатория технологии бродильных производств и безалкогольных напитков (ЛЛ-22)Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, 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
	Б1.В.17 Проектный практикум	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
Б1В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		

	Б1.В.ДВ.01.01 Методы очистки и разделения биологически активных веществ	Лаборатория аналитической химии (1-302) Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Аналитическая химия» Лаборатория общей и неорганической химии (1-303) Лабораторный комплекс для электрохимических измерений и гидротехнических исследований «Капелька» Лаборатория органической химии / Препараторская (1-324) Учебная установка по лабораторному практикуму по дисциплине «Органическая химия»	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
	Б1В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
	Б1.В.ДВ.02.01 Особенности технологического сырья	Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов 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 Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой 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 МРW-310, МРW-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории

Б1.В.ДВ.02.02 Общие принципы обработки пищевого 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), 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) 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 МРВ-310, МРВ-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
Б1В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1В.ДВ.03.01 Физико-механические свойства сырья и готовой продукции	Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой 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 МРВ-310, МРВ-340, установка для отгонки летучих кислот с паром, установка для отгонки спирта из спиртосодержащих жидкостей (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
Б1В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	

	Б1В.ДВ.04.01 Микробиологический контроль бродильных производств	Лаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и аппаратов 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 Лаборатория технологии бродильных производств и безалкогольных напитков (Л-Л-22Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
	Б1В.ДВ.04.02 Основы современной биотехнологии	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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание лаборатории
	Б1В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	
	Б1В.ДВ.05.01 Интенсификация технологических процессов	Лаборатория технологии бродильных производств и безалкогольных напитков (ЛЛ-22Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф) 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

Б1В.ДВ.05.02 Основы инженерного творчества	Научно-исследовательская лаборатория «Инновационных технологий в пищевой 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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доскаЛаборатория виноделия и микробиологии/ Лаборатория процессов и 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
Б1В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	
Б1В.ДВ.06.01 Основы организации службы главного технолога	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
Б1В.ДВ.06.02 Учет и отчетность	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
Б1В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	
Б1В.ДВ.07.01 Плодово-ягодное виноделие	Лаборатория технологии броидильных производств и безалкогольных напитков (Л-Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный 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

Б1В.ДВ.07.02 Техника и технология минизаводов	Лаборатория технологии броидильных производств и безалкогольных напитков (ЛЛ-22) Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф 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
Б1В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	
Б1В.ДВ.08.01 Тара и упаковка	Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска Помещения для самостоятельной работы (1-Читальный зал ФГБОУ ВО Мебель на 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, специализированная мебель (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
Б1В.ДВ.08.02Современные упаковочные материалы	Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска Помещения для самостоятельной работы (1-Читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ») Мебель на 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, специализированная мебель (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса
Б1В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	
Б1В.ДВ.09.01 Основы дегустационного анализа	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 учебного корпуса
Б1В.ДВ.09.02Экспертиза вин и напитков	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 учебного корпуса
Блок 2. Практики		
Вариативная часть		
Б2.В.01(У) Ознакомительная практика	Базы практик в соответствии с реестром договоров. Помещение для самостоятельной работы (лабораторный корпус, ауд. Л-23 Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска ООО Юг-вино дог. №14 ООО АНИК «Майкопское пиво» РА дог. №13	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса х. 17 лет Октября, ул. Прямая, д. 77 РА Майкоп, ул. Жуковского 35

Б2.В.02(У) Технологическая практика	<p>Базы практик в соответствии с реестром договоров. Помещение для самостоятельной работы: лабораторный корпус, ауд. Л-16 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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска</p> <p>ООО Юг-вино дог. №23 ООО АНИК «Майкопское пиво» РА дог. №18</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса</p> <p>х. 17 лет Октября, ул. Прямая, д. 77 РА Майкоп, ул. Жуковского 35</p>
Б2.В.03(П) Организационно-управленческая практика	<p>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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место.</p> <p>Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска</p> <p>ООО Вагрус. №21</p> <p>ООО АНИК «Майкопское пиво» РА дог. №18 ООО Белореченский пивоваренный завод</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса</p> <p>РА Майкопский р-н, п. Победа, ул Теннисная, 1 РА Майкоп, ул. Жуковского 35 Краснодарский край, Белореченский р-н, п. Родники, ул. Промышленная 12</p>

	Б2.В.04(П) Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	<p>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 (вина, мистели, алкогольные напитки), весы GR 200, доска Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска ООО Вагрус. №21</p> <p>ООО АНИК «Майкопское пиво» РА дог. №18 ООО Белореченский пивоваренный завод</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса</p> <p>РА Майкопский р-н, п. Победа, ул. Теннисная, 1 РА Майкоп, ул. Жуковского 35 Краснодарский край, Белореченский р-н, п. Родники, ул. Промышленная 12</p>
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
	Базовая часть		
	Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска Читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ») Мебель на 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, специализированная мебель (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс)</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191</p>
	Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	<p>Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска Читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ») Мебель на 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, специализированная мебель (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс)</p>	<p>385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191</p>
	ФТД. Факультативы		
	Вариативная часть		

	ФТД.01 Технология пищевых производств	Лаборатория технологии бродильных производств и безалкогольных напитков (ЛЛ-22Весы электронные ВЭ-15, печь муфельная, мельница лабораторная, сушильный шкаф) 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
	ФТД.02 Резание материалов и режущий инструмент	Дегустационный зал (Л-Л-23) Учебная мебель для дегустационного зала на 25 посадочных мест, компьютерное рабочее место. Демонстрационное оборудование: проектор, экран на штативе, доска 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
	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	
	Учебная аудитория для выполнения курсового и дипломного проектирования, научно-исследовательской работы обучающихся (...): .	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191	
	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	
	Помещение для проведения мероприятий воспитательной направленности – актовый зал университета с акустическим и мультимедийным оборудованием.	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191	

Зав. выпускающей кафедрой



подпись



Ф.И.О. полностью