

Справка о материально-техническом обеспечении образовательного процесса
ГБПОУ «Уральский химико-технологический колледж»

N п/п	Наименование кабинета	Перечень оборудования
1	2	3
1	Кабинет физики и электротехники (№16)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, персональный компьютер, учебно-методический комплекс, наглядные пособия (таблицы, схемы), комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине
2	Лаборатория электротехнических измерений (№17)	Рабочее место преподавателя, метрологический обучающий стенд для изучения принципа действия ТС, ТП, датчиков давления и манометров ЭлМетро-СП ДТ-У, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине,
3	Кабинет технологии кулинарного и кондитерского производства (№18)	Учебное оборудование (доска учебная, рабочее место преподавателя, столы, стулья (по числу обучающихся), шкафы для хранения муляжей (инвентаря), раздаточного дидактического материала и др.); технические средства обучения (компьютер, телевизор, мультимедийный проектор); наглядные пособия (образцы продуктов, муляжи, плакаты, DVD фильмы, мультимедийные пособия).
4	Учебный кондитерский цех (№19)	<p>Рабочее место преподавателя. Место для презентации готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий (обеденный стол, стулья, шкаф для столовой посуды). Технические средства обучения (компьютер, средства аудиовизуализации, мультимедийные обучающие материалы).</p> <p>Основное и вспомогательное технологическое оборудование: Плита электрическая 4-х конфорочная (ЭП – 4М), Жарочный шкаф 2-х камерный (ШЖЭП-2), Универсальная кухонная машина (УКМ-10), Весы настольные электронные, Микроволновая печь, Морозильный ларь «Бирюса», Кухонный комбайн, Электронагреватель (водяной); Шкаф холодильный; Шкаф морозильный; Производственный стол (большой); Производственные столы (индивидуальный); Планетарный миксер; Блендер (ручной с дополнительной насадкой для взбивания); Мясорубка; Стеллаж; Моечная ванна,</p> <p>Набор посуды: кастрюли; сковороды; тарелки глубокие; тарелки порционные; тарелки десертные, ложки, вилки, разделочные доски, ножи, стаканы (кружки). Наглядные пособия (таблицы, схемы)</p> <p>Набор посуды: кастрюли; сковороды; тарелки глубокие; тарелки порционные; тарелки десертные,</p>

		ложки, вилки, разделочные доски, ножи, стаканы (кружки).
5	Кабинет экологии природопользования (№21)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
6	Кабинет охраны труда (№22)	Рабочее место преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся, доска классная персональный компьютер, проектор, контрольно-оценочных средств по дисциплине, комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, инструкции); наглядные пособия (наборы плакатов и электронные издания).
7	Кабинет химии и теоретических химической технологии (№28)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, персональный компьютер, учебно-методический комплекс, наглядные пособия (таблицы, схемы), комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
8	Кабинет социально-экономических дисциплин (№31)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, персональный компьютер, учебно-методический комплекс, наглядные пособия (таблицы, схемы), комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине
9	Кабинет технологии сварочного производства (№32)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, персональный компьютер, учебно-методический комплекс, наглядные пособия (таблицы, схемы), комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине
10	Кабинет истории (№33)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, персональный компьютер, учебно-методический комплекс, наглядные пособия (таблицы, схемы), комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине
11	Кабинет математики (№34)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
12	Кабинет метрологии и стандартизации (№36)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
13	Лаборатория физической и коллоидной химии, технологии	Персональный компьютер, телевизор, проектор, компьютерный стол, рабочий стол, весы аналитические марки ВЛР-200, Весы лабораторные модификации ВК-1500, Весы электронные аналитические ML204, НПВ 220г, d=0,1мг, фирмы METTLER TOLEDO, Весы аналитические AS

	органических веществ и органического синтеза (№37)	220.X2 (220 г х 0,1 мг), Прецизионные весы PS 6000.R2 (6000 г х 0,01мг), Спектрофотометр UNIKO 1201, с компьютерной обработкой, рН-метр лабораторный S 20-K в комплекте с электродом, фирмы METTLER TOLEDO, Кондуктометр ST3100-F фирмы METTLER TOLEDO, Хроматограф газовый «Цвет-800», с компьютерной обработкой, Вискозиметр ВЗ-246, Вискозиметр капиллярный стеклянный 6 шт., Рефрактометр ИРФ-454 Б2М, Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350, Электрошкаф сушильный ШОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И1, Печь муфельная LF-5/11-G1, Настольная электрическая плита, Плита нагревательная, Устройство для сушки посуды ПЭ-2000 типа "Елочка" 2шт., Аквадистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО», 20 Бидистиллятор УПВА-5, Фотоэлектроколориметр КФК-2 2шт., Потенциометр И-130, Сосуд Дьюара 6 шт, Колбонагреватель 4 шт, Термостат водный 2 шт, Эксикатор 6 шт, Штатив для бюреток 6шт, Разновес аналитический, Электрическая плитка 2шт, Набор ареометров 2шт, Огнетушитель 2шт, Шкаф вытяжной, Шкаф металлический для хранения химреактивов 2шт, Шкаф металлический со стеклянной дверкой для хранения химреактивов, Шкаф ТШ-40 (980 х400 х1300), Титровальный стол, Мойка 2шт, Стол моечный, Лабораторные столы 8шт.
14	Кабинет основ компьютерного моделирования (№41)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, персональные компьютеры-11шт., принтер, интерактивная доска, сканер, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине, комплект оборудования для подключения к сети Internet.
15	Кабинет информационных технологий (№42)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, персональные компьютеры-13шт., наушники с микрофоном-6шт., комплект для видеоконференций-1шт, планшет с клавиатурой – 6 шт., интерактивная доска, web-камера, проектор, ip-камера, принтер, классная доска, сканер, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине, комплект оборудования для подключения к сети Internet.
16	Кабинет экономики (№43)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
17	Кабинет русского языка и культуры речи (№44)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
18	Кабинет химических дисциплин	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная

	(№45)	доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, проектор, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств.
19	Лаборатория неорганической и органической химии, аналитической химии	Весы аналитические марки ВЛР-200 2шт, Весы прецизионные, Весы аналитические AS 220.X2 (220 г x 0,1 мг), Прецизионные весы PS 6000.R2 (6000 г x 0,01мг), Спектрофотометр UNIKO 1201, рН-метр лабораторный S 20-К в комплекте с электродом, фирмы METTLER TOLEDO, Рефрактометр ИРФ-454 Б2М, Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И1, Сушильный шкаф LF-25/350-VS1, принудительная вентиляция, максимальная температура нагрева 350°C, объем 25л, цифровой контроллер, нержавеющая сталь, Устройство для сушки посуды ПЭ-2000 типа "елочка", Настольная электрическая плита ТН-02Д 3 шт, Бидистиллятор УПИВА-5, Фотоэлектроколориметр КФК-2 2шт, Потенциометр И-130, Штатив для бюреток 6шт, Разновес аналитический 2шт, Электрическая плитка 2шт, Набор ареометров 2шт, Центрифуга, ОПи-8 УХЛ 4,2; 2шт, Колбонагреватель 2шт, Баня водяная, 4-х местная, Термостат водный, Огнетушитель 4шт, Шкаф вытяжной, Шкаф металлический для хранения химреактивов 5шт, Шкаф металлический со стеклянными дверцами, Лабораторные столы 15шт, Титровальный стол, Мойка 2 шт.
20	Кабинет безопасности жизнедеятельности (№47)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, проектор, противогазы, ОЗК, макет автомата Калашникова, войсковой защитный комплект, прибор ДП-5, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств
21	спортивный зал; тренажерный зал (№48,49)	Брусья, перекладины, маты, мячи, сетки, конь, тренажеры, шведские стенки, теннисные столы, лыжи. Спортивная площадка: беговая дорожка, футбольное поле, площадка для игровых видов спорта, площадка для воркаута, тренажеры. Стрелковый тир.
22	Кабинет иностранного языка (№50, 51)	Рабочее место преподавателя, классная доска, персональный компьютер, учебно-методический комплекс, наглядные пособия (таблицы, схемы, карты), комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине, словари, комплекты текстов.
23	Специализированный центр компетенций «Ремонт технологического оборудования химических производств»	Тренировочные стенды для проведения работ по вибродиагностике, баланстровке, уентровке и монтажу подшипниковых опор – 3шт, вибромтр-балансировщик – 3шт, тепловизор – 1шт, лазерная система для центровки валов – 3шт, насос центробежный с сальниковой набивкой – 3шт, инструментальная тумба с инструментом – 3шт, набор пластин центровочных -3шт, насосы шестеренчатые -3 шт, комплект для монтажа подшипников – 3шт, верстак слесарный с тисками – 3шт, верстак слесарный – 3шт, набор съемников для полумуфт и подшипников – 3шт, нутрометры, микрометры, штангенциркули, наборы слесарного инструмента.

24	Кабинет процессов и аппаратов (№53)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, проектор, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
25	Лаборатория технологии производственных процессов, Многофункциональный центр прикладных квалификаций «Химические технологии» (№54)	Рабочее место преподавателя, компьютер, проектор, лабораторная установка по автоматизации технологических процессов (ПАХП-АТП), лабораторная установка по изучению процесса абсорбции (ПАХП-ИПАБ), лабораторная установка для исследования различных способов сушки материалов (ПАХП-СШ). лабораторная установка для изучения работы газоочистных систем (ПЭ-ГОС), лабораторная установка для испытания различных конструкций теплообменных аппаратов: кожухотрубный и пластинчатый (ТОТ-ТПБ-К), лабораторная установка по исследованию работы запорной арматуры (ЖКХ-ЗА), ноутбук Dell Inspiron 3552, лабораторная установка по ректификации (тарельчатая колонна). Лабораторная установка по ректификации (насадочная колонна). лабораторная установка по определению истинной и насыпной плотности сыпучих материалов , лабораторная установка для определения расходно-напорных характеристик различных типов насосов, лабораторная установка по изучению процесса адсорбции, лабораторный универсальный модульный малый реактификационный комплекс ЛУММАРК УХЛ-4, лабораторная установка «Капелька, автоматизированный стенд: Водоснабжение и водоотведение, сушильный шкаф СНОЛ – 3,5,3,5,3,5,3,5-И4М, задвижки, вентиля, клапана, фланцы, наглядные пособия (таблицы, схемы, карты), учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
26	Токарная мастерская (№56)	Токарно-винторезные станки - 3шт., отрезной ножовочный станок, вертикально-сверлильный станок, заточной станок, рабочее место мастера, классная доска, мерительный инструмент.
27	Кабинет устройства, технического обслуживания и ремонта автомобилей (№57)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств.
28	Лаборатория технического обслуживания автомобилей (№58)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, автомобиль КАМАЗ, автомобиль ГАЗ, станок шиномонтажный, станок для балансировки колес, узлы и детали грузовых и легковых автомобилей
29	Слесарная мастерская (№59)	Рабочее место преподавателя, Слесарные верстаки, Стол для разметочных плит, Стол для правки, Заточной станок , Сверлильные станки 2М 112Э, Сверлильный станок ВД7050, Сверлильные станки 2118, Отрезной станок по металлу, Столы для слесарно-сборочных работ, Ручная отрезная машина «БОШ», Шуруповерт, Запорная арматура, Регулирующая аппаратура, Насосы шестеренчатые, Фланцы, Клапан предохранительный, Кабинет «Слесарное дело», учебно-методический комплекс,

		наглядные пособия (таблицы, схемы, карты).
30	Сварочная мастерская (№60)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия, сварочные посты, укомплектованные сварочными аппаратами для сварки переменным и постоянным током, сварочный полуавтомат, слесарные верстаки, отрезной станок, настольно-сверлильный станок.
31	Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления, Электромонтажная мастерская (№61)	Автоматизированная установка для проведения практических работ по монтажу, наладке, техническому обслуживанию приборов и измерениям расхода, уровня, температуры, давления, расхода жидкости. Лабораторная установка по автоматизации технологических процессов (АТП). Компрессор, манометрический пресс, термопары, термосопротивления, клапан опорно регулирующей. Приборы КИП для измерения давления, температуры, расхода, уровня. Расходные материалы для обеспечения работы лаборатории на период проведения учебных занятий согласно учебного плана в соответствии с количеством обучающихся. Стенды для проведения практических работ по ремонту, монтажу, регулировке и поверке приборов КИП и А. Контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.). Наборы инструментов электромонтажника: Электрический паяльник, набор отверток шлицевых, диэлектрических до 1000В; набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В; набор отверток TORX (звезда) диэлектрических до 1000В, набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В; губцевый инструмент (пассатижи, боковые кусачки и т.д.); приспособление для снятия изоляции; клещи обжимные; прибор для проверки напряжения; молоток; зубило; набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный); дрель; Шуруповерт, Угловая шлифовальная машина, ножовка по металлу; кусачки для работы с проволочным лотком; Разводной ключ; контрольно измерительный инструмент (Индикаторная отвертка, рулетка, линейка металлическая L - 300мм, угольник металлический, Рулетка, уровень металлический пузырьковый); Контейнер переносной для инструмента.
32	Кабинет средств измерений и автоматического управления (№62)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, проектор, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
33	Учебный кулинарный цех (№63)	Рабочее место преподавателя. Место для презентации готовой кулинарной продукции (обеденный стол, стулья, шкаф для столовой посуды). Технические средства обучения (компьютер, средства аудиовизуализации, мультимедийные обучающие материалы). Основное и вспомогательное технологическое оборудование: Плита электрическая 3-х комфорочная; Плита электрическая 4-х комфорочная; Плита индукционная, Сковорода электрическая; Весы настольные; Весы электронные; Пароконвектомат;

		Подставка нержавеющая под пароконвектомат; Жарочный шкаф; Микроволновая печь; Кухонный комбайн; Универсальный привод; Жарочный шкаф; Эл.фритюрница; Шкаф холодильный; Шкаф морозильный; Слайсер; Миксер для коктейлей; Соковыжималки Производственный стол (большой); Производственные столы (индивидуальный); Планетарный миксер; Блендер (ручной с дополнительной насадкой для взбивания); Мясорубка; Моечная ванна, Набор посуды: кастрюли; сковороды; тарелки глубокие; тарелки порционные; тарелки десертные, ложки, вилки, разделочные доски, ножи, стаканы (кружки), Наглядные пособия (таблицы, схемы, технологические карты).
34	Кабинет технологии органических веществ и органического синтеза (№64)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, проектор, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине.
35	Кабинет материаловедения (№65)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, персональный компьютер, телевизор, проектор, принтер, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине, «Кабинет материаловедения», макеты.
36	Кабинет инженерной графики (№66)	Рабочее место преподавателя, индивидуальные рабочие места для обучающихся, классная доска, наглядные пособия (таблицы, схемы), персональный компьютер, телевизор, принтер, задания для практических и самостоятельных работ, учебно-методический комплекс, комплекты контрольно-оценочных средств по дисциплине, «Кабинет черчения», конструкторы.

Образовательный процесс обеспечен учебной, справочной и специальной литературой.

В настоящее время библиотечный фонд составляет – 57605 экз.:

- 42349 единиц учебной литературы;
- 6180 единиц методической литературы;
- 9076 единиц художественной литературы;
- 7 наименований журналов;
- 1 наименований газет.