

Договор
о сетевой форме реализации образовательных программ по УГС 43.00.00
Сервис и туризм
(в части изучения основной образовательной программы среднего общего образования по предмету «Химия»).

г. Екатеринбург

«29» января 2021 г.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Техникум индустрии питания услуг «Кулинар»» (ГАПОУ СО «ТИПУ «Кулинар»), именуемое в дальнейшем «Базовая организация» осуществляющая образовательную деятельность на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 27.10.2015 г. № 17952, выданной Министерством общего и профессионального образования Свердловской области, в лице Митько Юлии Александровны, действующего на основании Устава, и Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова (ГАПОУ СО «УГК им. И.И. Ползунова), осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии от 16 марта 2016 года № 18384, выданной Министерством общего и профессионального образования Свердловской области, именуемое в дальнейшем «Организация - партнер» в лице директора Козлова Андрея Николаевича, действующего на основании Устава, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Общие положения

1.1. Стороны заключают настоящий договор о сетевой форме реализации образовательных программ по УГС 43.00.00 Сервис и туризм (в части изучения основной образовательной программы среднего общего образования по предмету «Химия»).

1.2. Образовательная программа реализуются Сторонами в сетевой форме в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральными государственными образовательными стандартами (по соответствующим направлениям подготовки) и иными нормативными правовыми актами.

1.3. Зачисление на обучение по образовательной программе, реализуемой Сторонами в сетевой форме, производится в соответствии с действующим законодательством и утвержденным порядком приема обучаемых в Базовой организации.

1.4. Стороны согласуют между собой модули учебной дисциплины по предмету «Химия», практические и лабораторные занятия, и другие виды образовательной деятельности обучающихся для реализации их в сетевой форме.

1.5. Стороны вправе в ходе реализации настоящего договора дополнить предметы, цель и задачи договора путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.

1.6. Реализация данного договора направлена на:

- развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций и повышение качества и доступности образования за счет интеграции и использования ресурсов организаций-партнеров;
- разработку курсов и программ с возможностью использования материально-технических ресурсов организации-партнера, в том числе современного, высокотехнологичного оборудования;
- апробацию и внедрение инновационных образовательных программ;
- повышение уровня технологических компетенций и развитие профессионального мастерства педагогов.

2. Предмет Договора

2.1. Предметом настоящего Договора является реализация Сторонами части образовательной программы: изучение основной образовательной программы среднего общего образования по предмету «Химия».

2.2. Образовательная программа утверждается Базовой организацией совместно с Организацией-партнером.

2.3. Образовательная программа реализуется ежегодно в период: ежегодно с 01 сентября по 31 июня.

3. Осуществление образовательной деятельности при реализации Образовательной программы

3.1. Части Образовательной программы (модули дисциплины, лабораторные и практические работы, иные компоненты), реализуемые каждой из Сторон, их объем и содержание определяются Образовательной программой и настоящим Договором.

3.2. При реализации части Образовательной программы Стороны обеспечивают соответствие образовательной деятельности требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

3.3. Число обучающихся по части Образовательной программы (далее - обучающиеся) составляет от 20 до 25 человек.

Поименный список обучающихся, а также копии личных дел обучающихся (далее - Список), направляется Базовой организацией в Организацию-партнер не менее чем за 7 рабочих дней до начала реализации Организацией-партнером соответствующих частей Образовательной программы.

При изменении состава обучающихся Базовая организация должна незамедлительно проинформировать Организацию-партнера.

3.4. Расписание занятий по реализации Образовательной программы определяется каждой из Сторон в отношении соответствующей части Образовательной программы самостоятельно.

3.5. Освоение обучающимися части Образовательной программы в Организации-участнике сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестацией, проводимой в формах, определенных учебным планом Образовательной программы, и в порядке, установленном локальными нормативными актами Базовой организации.

3.6. По запросу Базовой организации Организация - партнер должна направить информацию о посещении обучающимися учебных и иных занятий, текущем контроле успеваемости в срок не позднее 7 рабочих дней с момента получения запроса.

3.7. Базовая организация вправе направить своих уполномоченных представителей для участия в проведении промежуточной аттестации Организации-партнера.

3.8. По результатам проведения промежуточной аттестации Организация - партнер направляет Базовой организации справку об освоении части Образовательной программы по форме, согласованной с Базовой организацией.

3.9. Базовая организация вправе проверять ход и качество реализации части Образовательной программы Организацией-партнером, не нарушая ее автономию.

4. Статус обучающихся

4.1. Зачисление на образовательные программы, реализуемые Сторонами в сетевой форме, производится Базовой организацией в соответствии с Порядком приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования.

4.2. Лица, зачисленные на образовательные программы, в Базовой организации имеют статус обучающегося, в Организации-партнера-также статус обучающегося.

4.3. Обучающиеся не отчисляются из Базовой организации на период пребывания в Организации-партнере, так как указанное пребывание является частью образовательной программы, реализуемой в сетевой форме. Базовая организация производит зачет, освоенных обучающимися в Организации-партнере дидактических единиц, без дополнительной аттестации.

4.4. Реализация образовательной программы в сетевой форме не влияет на срок ее освоения, который устанавливается в соответствии с ФГОС СПО.

4.5. Выплата стипендий, материальной помощи и другие льготы, предусмотренные законодательством об образовании, обучающимся по

образовательной программе назначаются в Базовой организации и не прекращаются в период пребывания обучающихся в Организации-партнере.

5. Условия и порядок осуществления образовательной деятельности при реализации Образовательной программы.

5.1. Ответственность за реализацию образовательных программ в полном объеме в соответствии с учебным планом, за качество подготовки выпускников несет Базовая организация.

5.2. Базовая организация и Организация - партнер обеспечивают наличие материально-технических, учебно-методических и кадровых ресурсов, обеспечивающих проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных образовательными программами каждая в реализуемой части образовательных программ.

5.3. Базовая организация и Организация – партнер обеспечивают условия обучения с учетом психофизиологического развития и состояния здоровья обучающихся.

5.4. Базовая организация реализует часть основной образовательной программы, включающую в себя учебную дисциплину по предмету «ХИМИЯ» (теоретические занятия) (приложение № 1).

5.5. Организация-партнер реализует часть основной образовательной программы, включающую в себя учебную дисциплину по предмету «ХИМИЯ» (лабораторно-практические работы), предоставляет учебную лабораторию по предмету «ХИМИЯ» для проведения лабораторных и практических занятий по адресу г. Екатеринбург, ул. Ленина, 28 (приложение № 2).

6. Обязательства сторон

6.1. В рамках настоящего договора Базовая организация уведомляет абитуриентов о том, что часть образовательной программы реализуется в сетевой форме с указанием Организации-партнера, получает согласие обучающегося на освоение образовательной программы в сетевой форме.

6.2. Стороны обязаны:

6.2.1. Реализовывать часть Образовательной программы, указанной в пунктах 5.4. и 5.5. настоящего Договора, самостоятельно.

6.2.2. Ознакомить обучающихся со своими условиями, с лицензиями на осуществление образовательной деятельности, со свидетельствами о государственной аккредитации, другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности, правами и обязанностями обучающихся при реализации образовательной программы.

6.2.3. Создать обучающимся необходимые условия для освоения части образовательной программы.

6.2.4. Проявлять уважение к личности обучающихся, не допускать физического и психологического насилия.

6.2.5. Предоставлять другой Стороне справки о результатах освоения обучающимся части образовательной программы.

6.2.6. Во время обеспечения реализации лабораторных работ практической части образовательной программы создавать обеспечивающие безопасные условия для жизни и здоровья обучающихся.

7. Финансовое обеспечение реализации Образовательной программы

7.1. Базовая организация обеспечивает реализацию Организацией-партнером части Образовательной программы в соответствии с приложением 1 к настоящему договору на безвозмездной основе.

8. Срок действия Договора

8.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его заключения.

8.2. Настоящий Договор заключен на период реализации Образовательной программы.

8.3. Договор заключен Сторонами на неопределенный срок.

9. Заключительные положения

9.1. Условия, на которых заключен Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

9.3. Действие Договора прекращается в случае прекращения осуществления образовательной деятельности Базовой организации, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности Базовой организации, прекращения деятельности Организации-участника, приостановления действия или аннулирования лицензии на осуществление образовательной деятельности Организации-участника.

9.4. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

9.5. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, по одному для каждой из сторон.

9.6. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу. Изменения и дополнения настоящего Договора могут производиться только в письменной форме и подписываться уполномоченными представителями Сторон.

9.7. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью Согласованный перечень учебно-материальной базы, учебно-лабораторного оборудования, технических средств обучения и иных ресурсов, используемых сторонами при сетевой форме реализации образовательных программ (основной образовательной программы среднего общего образования по предмету «Химия» в ГБПОУ СО «УГК им. И.И. Ползунова») и Перечень мастер-классов по ресторанному сервису для студентов и педагогов организации-партнера.

Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Базовая организация

Государственное автономное
профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Техникум индустрии питания и услуг
«Кулинар» (ГАПОУ СО «ТИПУ
«Кулинар»)

Юридический адрес
620075 г. Екатеринбург, ул.
Луначарского, 128
Фактический адрес
620027 г. Екатеринбург, ул. Мамина
Сибиряка, 16

Адрес электронной почты
kulinar-2006@mail.ru

Телефон/факс

367-26-62

ИНН/КПП 6660008078/667001001

ОГРН

1026604961041



Директор

Митько Ю.А.

Организация-партнер:

Государственное автономное
профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Уральский государственный
колледж имени И.И. Ползунова»

Адрес: 620014 г. Екатеринбург, пр.
Ленина, д.28

ИНН/КПП 6661000628/667101001

Министерство финансов

Свердловской области

(ГАПОУ СО "УГК им. И.И.

Ползунова" л/с 33012910980)

БАНК Уральское ГУ Банка

России/УФК по Свердловской

области г. Екатеринбург

БИК 016577551

Единый казначейский счет

40102810645370000054

Казначейский счет

03224643650000006200

ОКТМО 65701000

КБК 000000000000000000130

Телефон: (343) 371-89-08

Эл. почта: kp1847@mail.ru

Директор

Козлов А.Н.



Приложение № 1
к договору о сетевой форме реализации образовательных программ
от «29» января 2021 г.

Согласованный перечень учебно-материальной базы, учебно-лабораторного оборудования, технических средств обучения и иных ресурсов,
используемых сторонами при сетевой форме реализации образовательных программ
(части образовательных программ)

№ п/п	Уровень, вид образования, наименования профессий, специальностей и направлений подготовки наименования предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов, оборудования для проведения практических занятий, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов, оборудования для проведения практических занятий, с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Кадровое обеспечение образовательного процесса (ФИО, должность, какое ОУ закончил, специальность, кв. категория, стаж педагогической работы)
1.	43.00.00 Сервис и туризм	Общеобразовательная учебная дисциплина Химия – 143 часа теоретических занятий	Кабинет химии 620027, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка. каб 204	Пирогова Наталья Вячеславовна преподаватель. Учитель химии, высшая квалификационная категория. Стаж педагогической работы 33 года. Повышение квалификации: Разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации стандарта ФГОС СПО-4, 24 ч., 24.04.2019.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова» (ГАПОУ СО «УГК им. И.И.Ползунова»)

Директор

А.Н. Козлов

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Техникум индустрии питания и услуг «Кулинар» (ГАПОУ СО «ТИПУ «Кулинар»)

Директор

Ю.А. Митько

Согласованный перечень учебно-материальной базы, учебно-лабораторного оборудования, технических средств обучения и иных ресурсов,
используемых сторонами при сетевой форме реализации образовательных программ
(части образовательных программ)

№ п/п	Уровень, вид образования, наименования профессий, специальностей и направлений подготовки наименования предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов, оборудования для проведения практических занятий, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов, оборудования для проведения практических занятий, (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Кадровое обеспечение образовательного процесса (ФИО, должность, какое ОУ закончил, специальность, кв. категория)
1.	43.00.00 Сервис и туризм	Общеобразовательная учебная дисциплина Химия – 60 часов лабораторных и практических занятий	Лаборатория общей и неорганической химии	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
	Лабораторные работы			
	Пр.р.№1 «Обнаружение углерода и водорода в ограниченных соединениях»	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.431 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
	Пр.р.№2 «Получение метана и изучение его свойств: горения, отношения к	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный

	бромной воде и раствору перманганата калия»	Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы		университет им. А.М.Горького, химия.
	Пр.р.№3 «Получение этилена дегидратацией этилового спирта. Взаимодействие этилена с бромной водой, раствором перманганата калия»	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
	Пр.р.4 «Изготовление моделей аминов и их изомеров»	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
	Пр.р. № 5 «Определение	Лаборатория общей и неорганической химии	620014 Екатеринбург, пр.	Дедаева Ирина Владимировна,

	наличия некретельных углеводородов в бензине и керосине; растворимость различных нефтепродуктов друг в друге»	Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; - Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
	Пр.р.№6 «Окисление спиртов различного строения хромовой смесью, получение диэтилового эфира. Получение глицерата меди»	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; - Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
	Пр.р.№7 «Изучение восстановительных свойств альдегидов; реакция «серебрянного зеркала», восстановление гидроксида меди»	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; - Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.

Пр.р.№8 «Окисление этанола в этаналь раскаленной медной проволокой. Взаимодействие формальдегида с гидросульфатом натрия».	перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№9 «Взаимодействие уксусной кислоты с металлами. Получение изоамилового эфира уксусной кислоты»	перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№10 «Сравнение степени насыщенности твердого и жидкого жиров. Омыление жира. Получение и изучение его свойств»	перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.

Пр.р. №11 «Реакция «серебряного зеркала» глюкозы. Взаимодействие глюкозы с гидроксидом меди при различных t»	металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р. №12 «Действие аммиачного раствора оксида серебра на сахарозу. Обнаружение лактозы в молоке. Действие йода на крахмал»	металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р. №13 «Образование солей анилина. Бромирование анилина. Образование солей глицина. Получение медной соли глицина».	металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.

	Пр.р.№14 «Денатурация белков. Цветные реакции белков»	простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
	Пр.р.№15 «Обнаружение витамина « в подсолнечном масле. Обнаружение витамина С в яблочном соке. Обнаружение витамина Д в рыбьем жире или курином желтке».	перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
	Пр.р.№16 «Действие амилазы слюны на крахмал. Действие дегидрогеназы на метиловый синий. Действие каталазы на пероксид водорода»	перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.

	ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы		
Пр.р.№17 «Анализ лекарственных препаратов, производных сиклиновой кислоты. Анализ лекарственных препаратов, производных аминифенола».	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№18 «Сравнение свойств кратных веществ, оксидов и гидридов элементов 3 периода».	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№19 «Качественные реакции на ионы Fe²⁺ и Fe³⁺»	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий:	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.

	- 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.			Дедяева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№20 «Проверка пластмасс на горючесть, отношение к растворам кислот. Обнаружение хлора в полихлориде».			620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедяева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№21 «Реакции, идущие с образованием осадка, газа или воды для органических и неорганических кислот».			620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедяева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№22 «Приготовление растворов различных видов концентрации».			620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедяева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.

	Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы		университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№23 «Взаимодействие металлов с неметаллами, а также с растворами солей и растворами кислот».	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№24 «Взаимодействие серной и азотной кислот с медью. Окислительные свойства перманганата калия в различных средах».	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№25 «Взаимодействие металлов с неметаллами, а также с растворами солей и растворами кислот».	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лабораторий: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.

металлов с растворами кислот и солей».	Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; - Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№26 «Получение хлороводорода и соляной кислоты, их свойства».	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; - Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№27 «Получение аммиака, его свойства»	Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; - Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.

Пр.р.№28 «Взаимодействие гидроксида натрия с солями»	- перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№29 «Получение жесткой воды и изучение их свойств»	перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.
Пр.р.№30 «Разложение гидроксида меди. Получение и амфотерные свойства гидроксида алюминия».	перечни основной и дополнительной учебной литературы Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы технические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы.	620014 Екатеринбург, пр. Ленина, д.28 каб.408 (4 этаж)	Дедаева Ирина Владимировна, преподаватель ВКК, Уральский государственный университет им. А.М.Горького, химия.

		металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. - перечни основной и дополнительной учебной литературы		
		Лаборатория общей и неорганической химии Технические средства обучения: - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; комплект учебно-наглядных пособий; Оборудование лаборатории: - 15 посадочных мест; рабочее место преподавателя; плита нагревательная; весы техникохимические; шкаф сушильный; набор ареометров; спиртовки; пробирки; цилиндры измерительные разной вместимости; ступка с пестиком; воронки химические простые; колбы конические разной вместимости; стаканы химические разной вместимости; штативы для пробирок; штативы металлические с набором лапок; держатели для пробирок; химические реактивы. перечни основной и дополнительной учебной литературы		

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова» (ГАПОУ СО «УГК им. И.И. Ползунова»)

Директор

А.Н. Козлов



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Техникум индустрии питания и услуг «Кулинар» (ГАПОУ СО «ТИПУ «Кулинар»)

Директор

Ю.А. Митько

