

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений.

Кабинеты:

- русского языка и литературы;
- математики;
- иностранного языка;
- информационных технологий;
- физики;
- химии, биологии и микробиологии;
- истории и обществознания;
- географии;
- родной литературы;
- безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны;
- социально-гуманитарных дисциплин
- общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
- менеджмента, маркетинга и управления персоналом;
- технологии кулинарного и кондитерского производства;
- технологии продуктов питания животного происхождения;
- для самостоятельной работы;
- для воспитательной работы.

Лаборатории, мастерские по профессии:

- мастерская, оснащенная современной материально-технической базой по компетенции «Поварское дело»;

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;

- открытые спортивные площадки;
- место для стрельбы.

Залы:

- библиотека с читальным залом;
- актовый зал.

Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по профессии.

Кабинет русского языка и литературы:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- комплект портретов писателей и композиторов;
- раздаточные учебные материалы по русскому языку и литературе;
- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

Кабинет математики:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- раздаточные учебные материалы по математике;
- калькуляторы;
- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

Кабинет иностранного языка:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- раздаточные учебные материалы по иностранному языку;
- комплект словарей по иностранному языку;
- демонстрационные пособия по иностранному языку;
- раздаточные карточки по иностранному языку;
- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

Кабинет информационных технологий:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;

- автоматизированные рабочие места обучающихся;
- универсальная интерактивная система;
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

#### Кабинет физики:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- раздаточные учебные материалы по физике;
- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
  - комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя;
  - приборы для демонстрации физических процессов: электромагниты, источники напряжения, дроссельные катушки;
  - измерительные приборы: омметры, амперметры, датчики;
  - приборы и расходные материалы для проведения лабораторных работ: микроскопы, весы, насосы, генераторы, манометры, соединительные провода, источники тока, посуда с принадлежностями, грузики.

#### Кабинет химии, биологии и микробиологии:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- раздаточные учебные материалы по химии и биологии;
- калькуляторы;
- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
  - комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя;
  - общелабораторное оборудование:
    - химическая посуда, специальная мебель,
    - лупы, штативы;
    - оборудование и приборы для подготовки проб: фильтры, мешалки и встряхиватели;
    - оборудование для санитарной обработки – мытья, дезинфекции, сушки.

#### Кабинет истории и обществознания:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- комплект портретов исторических деятелей;
- раздаточные учебные материалы по истории России;
- атлас по истории с комплектом контурных карт;
- государственные символы Российской Федерации;

- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

#### Кабинет географии:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- дидактические материалы: план местности; топографическая карта; карта полушарий; строение земной коры (мировая); природные зоны мира; карта растений и животного мира (полушарий); биосфера;
- раздаточный материал: азимут, ориентировка на местности; измерения на местности; масштаб, глазомерная съемка; глазомерная съемка способом прямых засечек; изображение местности на аэросъемке и карте; ориентирование карты по компасу и местным предметам; изображение рельефа на карте; геология; внутреннее строение Земли; планеты солнечной системы; строение атмосферы; влияние географических условий на загрязнение атмосферы; охрана атмосферы.

#### Кабинет родной литературы:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- раздаточные учебные материалы по родной литературе;
- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

#### Кабинет безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения и др.);
- тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления — роботы-тренажеры типа «Гоша», «Максим» и др.;
- тренажер - манекен взрослого для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей;
- имитаторы ранений и поражений;
- образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; комплект противоожоговый; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная; носилки плащевые;

- образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм и оборудования: общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут; дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности);

- макеты: встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия, а также макеты местности, зданий и муляжи;

- образцы средств пожаротушения (СП);

- макет автомата Калашникова;

- макет БПЛА квадрокоптерного типа;

- электронный стрелковый тренажер

- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

Кабинет социально-гуманитарных дисциплин:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;

- наборы плакатов;

- рабочие места обучающихся;

- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);

- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

Кабинет общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей:

- посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья);

- рабочее место преподавателя;

- шкаф для хранения учебных пособий, оборудования;

- компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь);

- экран (доска);

- мультимедиа проектор;

- комплект учебно-наглядных пособий;

- комплект видеоматериалов по темам дисциплины;

- общелабораторное оборудование: химическая посуда, специальная мебель, лупы, штативы. Оборудование и приборы для подготовки проб: фильтры, мешалки и встряхиватели. Оборудование для санитарной обработки – мытья, дезинфекции, сушки;

- испытательное оборудование и нагревательные приборы: термостаты, дистиллятор, сушильные шкафы, водяные бани, ультразвуковое оборудование. Общелабораторное оборудование: химическая посуда, специальная мебель, штативы. Оборудование и приборы для подготовки проб: фильтры, гомогенизаторы, мешалки и встряхиватели. Оборудование для санитарной обработки – мытья, дезинфекции, сушки, стерильные боксы;

- комплект учебного оборудования «Датчики технологических параметров», Комплект учебного оборудования «Измерительные приборы давления, расхода, температуры», Комплект учебного оборудования «Промышленные датчики уровня», Комплект учебного оборудования «Приборы и методы измерения давления»;

– раздаточный и дидактический материал: законы РФ по Метрологии, стандартизации и сертификации, перечень продукции, подлежащей добровольной и обязательной сертификации, показатели качества продукции, единицы измерения системы «СИ», Видеопродукция, мультимедийная продукция по дисциплине «Метрология и стандартизация»;

- средства измерения электрических величин;
- средства измерения геометрических размеров;
- оборудование для санитарной обработки: мытья, дезинфекции, сушки.

Кабинет менеджмента, маркетинга и управления персоналом:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- раздаточные учебные материалы;
- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

Кабинет технологии продуктов питания животного происхождения:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- раздаточные учебные материалы;
- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя;
- оборудование и приборы для подготовки проб: фильтры, гомогенизаторы, мешалки и встряхиватели;
- измерительное оборудование: весы, pH-метр;
- оборудование для санитарной обработки – мытья, дезинфекции, сушки, стерильные боксы;
- общелабораторное оборудование: химическая посуда, специальная мебель, штативы;
- измерительное оборудование: весы, pH-метр;
- испытательное оборудование и нагревательные приборы: термостаты, дистиллятор, сушильные шкафы, водяные бани, ультразвуковое оборудование;
- общелабораторное оборудование: химическая посуда, специальная мебель, лупы, штативы;
- оборудование и приборы для подготовки проб: фильтры, мешалки и встряхиватели;
- оборудование для санитарной обработки – мытья, дезинфекции, сушки;
- оборудование и приборы для подготовки проб: фильтры, гомогенизаторы, мешалки и встряхиватели;
- измерительное оборудование: весы, pH-метр;

- оборудование для санитарной обработки – мытья, дезинфекции, сушки, стерильные боксы;
- общелабораторное оборудование: химическая посуда, специальная мебель, штативы;
- измерительное оборудование: весы, pH-метр;
- испытательное оборудование и нагревательные приборы: термостаты, дистиллятор, сушильные шкафы, водяные бани, ультразвуковое оборудование;
- комплект учебного оборудования «Датчики технологических параметров»;
- комплект учебного оборудования «Измерительные приборы давления, расхода, температуры»;
- комплект учебного оборудования «Промышленные датчики уровня»;
- комплект учебного оборудования «Приборы и методы измерения давления».

#### Кабинет технологии кулинарного и кондитерского производства:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области);
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя.

#### Кабинет для самостоятельной работы:

- рабочие места обучающихся;
- компьютеры с подключением к сети Internet.

#### Кабинет для воспитательной работы:

- рабочие места обучающихся;
- компьютеры с подключением к сети Internet.

#### Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой по компетенции «Поварское дело»:

- рабочее место преподавателя;
- место для презентации готовой кулинарной продукции;
- технические средства обучения (компьютер, средства аудио-визуализации, мультимедийные и интерактивные обучающие материалы);
- шкаф холодильный с глухой дверью POLAIR CM107-S, 3 шт.;
- гастроемкость GN 1/1-20, 3 шт.;
- гастроемкость GN 1/1-40, 3 шт.;
- гастроемкость GN 1/1-65, 3 шт.;
- гастроемкость GN R1/1-40, 3шт.;
- доска разделочная пластик белая, 3 шт.;
- доска разделочная пластик желтая, 3 шт.;
- доска разделочная пластик зеленая, 3 шт.;

- доска разделочная пластик коричневая, 3 шт.;
- доска разделочная пластик красная, 3 шт.;
- доска разделочная пластик синяя, 3 шт.;
- пароконвектомат UNOX XEVC-0711-E1R, 3 шт.;
- блендер JAU HBH-550, 3 шт.;
- стеллаж ITERMA 430 CTC-11/905, 3 шт.;
- подставка для конвектомата 430 хвс, 3 шт.;
- печь СВЧ AIRHOT WP900-25L, 3 шт.;
- подставка для плиты индукционной ITERMA 430 ПКИ 4-11, 3 шт.;
- соковыжималка JAU SJ-300 ШНЕКОВАЯ, 1 шт.;
- мясорубка LILOMA TC12HD, 2 шт.;
- плита индукционная ITERMA ПКИ-4КВ/3, 3 шт.;
- шкаф шоковой заморозки 2019 COOLEQ, 1 шт.;
- блендер погружной KITCHENAID 5КНВ2571EER, 3 шт.;
- противень RATIONAL GN 1/1 6015/1103, 3 шт.;
- аппарат упаковочный вакуумный INDOKOR IVP-430PT/2, 1 шт.;
- весы эл. Порционные CAS FW50-6E, 3 шт.;
- льдогенератор COOLEQ ZB-12, 1 шт.;
- стол пристенный ITERMA 430 С,-211/206 , 5 шт.;
- устройство душирующее для XEVC/XEVC UNOX ХНС001, 3 шт.;
- механизм для темперирования шоколада МС 100, 3 шт.;
- продукты для приготовления, оформления и подготовки к презентации и реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента.

### **Спортивный комплекс:**

**1. Спортивный зал (универсальный),** оснащенный спортивным инвентарём и оборудованием, обеспечивающим достижение результатов освоения дисциплины:

- спортивные игры: щит баскетбольный игровой (комплект); щит баскетбольный тренировочный, щит баскетбольный навесной, ворота, трансформируемые для гандбола и мини-футбола(комплект), кольца баскетбольные, ворота складные для флорбола и подвижных игр (комплект), табло игровое (электронное), мяч баскетбольный №7 массовый, мяч баскетбольный №7 для соревнований, мяч баскетбольный №5 массовый, мяч футбольный №4 массовый, мяч футбольный №5 массовый, мяч футбольный №5 для соревнований, насос для накачивания мячей с иглой, жилетки игровые, сетка для хранения мячей, конус игровой;

- гимнастика: стенка гимнастическая, скамейка гимнастическая, комплект матов гимнастических №2, модуль гимнастический многофункциональный, мостик гимнастический подкидной, бревно гимнастическое напольное, кронштейн навесной для канатов, канат для лазания 5м. (со страховочным устройством), перекладина гимнастическая пристенная, коврик гимнастический, палка гимнастическая №3, обруч гимнастический №2, скакалка гимнастическая;

- легкая атлетика стойки для прыжков в высоту (комплект), граната для метания, ядро для толкания;

- общефизическая подготовка: перекладина навесная универсальная, брусья

навесные, снаряд «доска наклонная», горка атлетическая, комплект гантелей обрезиненных 90 кг, эспандер универсальный, лестница координационная (12 ступеней), комплект медболов №3;

- подвижные игры: набор для подвижных игр в контейнере, сумка для подвижных игр;
- оборудование для проведения соревнований: скамейка для степ-теста – пьедестал, весы наполные, сантиметр мерный, комплект для соревнований №1, аппаратура для музыкального сопровождения, персональный компьютер (ведение мониторингов и иных документов);
- прочее: аптечка медицинская, сетка заградительная.

**2. Открытые спортивные площадки, обеспечивающие достижение результатов освоения дисциплины:**

- стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, решетка для места приземления, указатель расстояний для тройного прыжка, брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка, турник уличный, брусья уличные, рукоход уличный, полоса препятствий, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные, сетка для переноса мячей, колодки стартовые, барьеры для бега, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, круг для метания ядра, указатели дальности метания на 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 м, нагрудные номера, тумбы «Старт—Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур, секундомеры.

Актный зал:

- стулья;
- трибуна;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- проектор;
- экран;
- акустические системы;
- звуковая аппаратура (микрофоны, микрофонные стойки, микшерный пульт, радиомикрофоны);
- осветительная техника;
- программные системы конференцсвязи.

Библиотека с читальным залом:

- кафедра выдачи книг;
- стулья;
- рабочие столы;
- стеллажи и витрины;
- каталожные шкафы под периодику, формуляры, мультимедиа носители;
- журнальные столы;
- кресла для отдыха;
- шкафы канцелярские;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.