**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий**

**специальность 35.02.05 Агрономия**

Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 35.02.05 Агрономия. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

**Об оборудованных учебных кабинетах:**

Образовательное учреждение располагает учебными кабинетами, лабораториями, мастерскими. Назначение кабинетов определено в соответствии с Примерным перечнем кабинетов, лабораторий, мастерских и др. по специальностям колледжа, предложенным соответствующими ФГОС СПО.

Требования к материально-техническому обеспечению реализации программ учебных дисциплин и профессиональных модулей соблюдены.

программы обучающего цикла

рабочее место преподавателя

комплект учебных мест

**Сведения об объектах для проведения практических и лабораторных занятий**

**Лаборатории оценки качества продукции растениеводства**

**(15 рабочих мест)**

Шкаф лабораторный

Стул лабораторный

Набор электрофицированных стендов: «Культурные растения», «Функции основных органов растений», «Требования к почве, влаге, теплу»

**Рабочее место обучающегося**

Стол лабораторный

Стул лабораторный

Инфракрасный анализатор для определения показателей качества зерновых культур

Прибор числа падения

Устройство отмывания клейковины

Измеритель деформации клейковины

Тестомесилка лабораторная

Лабораторная мельница

Весы лабораторные

Весы аналитические

Электронный диафаноскоп

Автоматический счетчик семян

**Рабочее место преподавателя**

Ноутбук

Лазерное МФУ

Комплект программ АРМ агронома

Стол

Стул

Панель интерактивная

**Воспроизводства плодородия и агрохимического обследования почв**

**(15 рабочих мест)**

Шкаф вытяжной демонстрационный

Мини-лаборатория почвы

Сельскохозяйственный квадрокоптер

Набор электрифицированных стендов: «Виды удобрений», «Теоретические основы питания растений»

**Рабочее место обучающихся**

Стол

Стул

Лаборатория функциональной экспресс-диагностики (ФЭД) растений

Измеритель плотности почвы

ph-метр

Качалка для колб

Лабораторный иономер

ФЭК (Фотометрический мультиметр)

**Рабочее место преподавателя**

Ноутбук

Лазерное МФУ

Панель интерактивная

Система контроля вегетации и управления полями

Программа для автоматизации управления деятельностью сельскохозяйственного предприятия

Стол

Стул

**Лаборатории микробиологии, селекции, ботаники и физиологии растений**

**(15 рабочих мест)**

Вортекс B127:C128A115B1B127:C127

ph-метр

Качалка для колб

Ламинарный бокс

Шкаф сухожаровой

Дистиллятор

Фитостеллаж для культивирования

Климатическая камера для роста растений

Спектрометр

Профессиональный люксометр для измерения освещённости

Спектроколориметр

Термостат

Шкаф лабораторный

Стол учебный

Набор электрофицированных стендов: «Генетические основы селекции растений», «Техники генной инженерии в растениеводстве и животноводстве»

**Рабочее место обучающегося**

Стол лабораторный

Стул лабораторный

Набор из трёх микропипеток

Посуда лабораторная

**Рабочее место преподавателя**

Ноутбук

Стол

Стул

Панель интерактивная

**Лаборатория овощеводства и садоводства**

Учебная гидропонная мини-ферма

Шкаф холодильный со стеклом (лабораторный)

Набор инструментов для прививки/обрезки растений

Универсальная ферма для выращивания клубники, зелени, овощей круглый год

Набор электрофицированных стендов: «Вредители и способы борьбы с ними», «Классификация ядохимикатов»,

«Теплицы»,

«Планировка садового участка»

**Рабочее место обучающегося**

Стол

Стул

**Рабочее место преподавателя**

Ноутбук

Лазерное МФУ

Панель интерактивная

Стол

Стул

**Система контроля вегетации и управления полями**

**Программа для автоматизации управления деятельностью сельскохозяйственного предприятия**

**Модульный всесезонный тепличный комплекс**

**Система капельного полива коллекционного участка**