

На 2021 год в рамках реализации проекта Жас маман для полного цикла агротехнических работ и качественного обучения студентов колледжем запланирован закуп оборудования в лаборатории специальности 1504000 «Фермерское хозяйство»:

1	Трактор колесный Massey Ferguson 8700 EFF	AGCO Power 8,4l - 320, л.с. Боковой выхлоп - Tier 2 Водотделитель Автоматическая Дуна-VT - 40 км/ч Рычаг управления мощностью на подлокотнике сиденья Парковочный тормоз Усиленный передний мост для сдвоенных колес (0) не совместим с F11xx Стандартная кабина, Стандартная крыша Регулируемая рулевая колонка по наклону и регулировка оборотов рулевого колеса Поворотное пневмосиденье с подлокотником Дополнительное сиденье с ремнем безопасности Кондиционер, Антенна и колонки Большие телескопические зеркала, Зеркало в кабине Ремень безопасности, Дворник, 2 розетки в кабине	
2	Зерноуборочный комбайн Massey Ferguson ACTIVA 7340	AGCO POWER Stage 2, 4 цилиндра, 4,9 л, 176 л.с.; Топливный бак 450 литров; Откидной радиатор с поворотным фильтром и пылеуловителем, Дополнительный водоотделитель в сборе ГСТ 3 передачи с усиленными ремнями Гидравлические дисковые тормоза, электронный парковочный тормоз. Кондиционер; Механически подвешенное сиденье оператора; Широкоугольные зеркала заднего вида с подогревом и электроприводом; Сиденье инструктора; Отличная шумоизоляция включая специальное шумопоглощающее лобовое стекло; Безопасная и простая в использовании лестница доступа; Освещение бункера и выгрузного шнека. 5 200 литров; электрический привод закрытия бункера; скорость выгрузки 72 л/сек; Длина выгрузного шнека 4 м. Закрытая конструкция 5 клавиш, 4 ступени высотой 21 см с решетчатой стенкой для увеличения эффективной площади сепарации; Общая площадь сепарации 7.62 m ² , 15 соломоподъемников для высокостебельной и низкостебельной массы	
3	Дисковая борона UNIA CUT L/XL/XXL		

4	Косилка SaMASZ 2.6	Ширина захвата [м] 2,6 Ширина транспортная [м] 2,15 Транспортная высота [м] 3,4 3 Ширина вала [м] 1,20 - 1,80	
5	Прицепной опрыскиватель AVAGRO-TT25	Опрыскиватель используется для химической защиты полевых культур от вредителей, болезней и сорняков, а также для внесения минеральных удобрений. Прицепной опрыскиватель подходит для работы в поле с неровной поверхностью почвы. Машина рассчитана на непрерывное движение по пересекаемой местности.	
6	Учебный тренажер по сборке-разборке дизельного двигателя сельскохозяйственного трактора	Учебный стенд должен быть предназначен для проведения практических работ по форме сто три по изучению конструкции дизельных двигателей тракторной техники, принципов их функционирования и режимов работы, а также формированию первоначальных навыков по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту тракторной техники в курсах «Устройство тракторной техники», «Эксплуатация тракторной техники», «Конструкция и расчет тракторной техники», «Техническая эксплуатация и ремонт тракторной техники».	
7	Учебный модуль-стенд «Электрооборудование сельскохозяйственной техники»	Предназначен для методического сопровождения лекционного процесса согласно формата сто три и проведения практических занятий по изучению системы электрооборудования тракторной техники, принципов ее функционирования, диагностики и режимов работы, а также формированию первоначальных навыков по поиску и устранению неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации тракторной техники, техническому обслуживанию и ремонту тракторов в курсах «Устройство автомобильной техники», «Эксплуатация автомобильной техники», «Конструкция и расчет автомобильной техники». Обеспечивает получение практических навыков по диагностике возможных эксплуатационных неисправностей электрооборудования.	

8	Учебный модуль «Рулевое управление с гидравлическим усилителем сельскохозяйственной техники»	Учебный модуль в формате должен быть предназначен для проведения практических занятий по изучению конструкции, принципов работы и методов испытаний и диагностики рулевого управления трактора с гидроусилителем.	
9	Учебная модель «Действующий ДВС сельскохозяйственной техники»	Учебная модель должен обеспечивать возможность выполнения широкого комплекса практических работ по изучению конструкции и рабочего процесса дизельного двигателя внутреннего сгорания трактора по форме сто три, расположения и способов крепления навесного оборудования и взаимодействия механизмов и узлов двигателя тракторной техники, а также способствовать формированию первоначальных навыков по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту дизельного двигателя внутреннего сгорания трактора в курсах «Устройство автотракторной техники», «Эксплуатация автотракторной техники», «Конструкция и расчет автотракторной техники».	
10	Демонстрационное оборудование и рабочее место преподавателя Интерактивная панель 65 дюймов	Стол преподавателя линейный с приставной тумбой, Кресло на 5-ти роликах сетчатая спинка, Панель интерактивная	