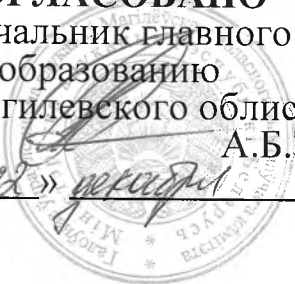


## СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления  
по образованию  
Могилевского облисполкома

А.Б.Заблоцкий

«22» декабря 2020 г.



## УТВЕРЖДАЮ

Директор УО «Могилёвский  
государственный  
профессиональный  
агролесотехнический колледж»  
им. К.П. Орловского  
Г.Н.Малиновский

«22» декабря 2020 г.



## ПЛАН

### РАЗВИТИЯ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА

учреждения образования «Могилевский государственный ордена  
Трудового Красного Знамени профессиональный агролесотехнический  
колледж имени К.П.Орловского» на 2021-2025 г.г.

E:mail: [mgpalk@mogilev.by](mailto:mgpalk@mogilev.by)

Специальности

- 2-74 06 01-01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (производственная деятельность)
- 3-74 06 51 Техническое обеспечение сельскохозяйственных работ

## **Содержание плана развития ресурсного центра:**

Глава 1. Обоснование развития ресурсного центра

Глава 2. Категории обучающихся в ресурсном центре

Глава 3. Организационные основы создания ресурсного центра

Глава 4. Материально-техническое обеспечение ресурсного центра

Глава 5. Планируемые мероприятия по кадровому, учебно-методическому обеспечению ресурсного центра

Глава 6. Планируемые результаты деятельности ресурсного центра

Приложения

## **Глава 1. Обоснование развития ресурсного центра**

В настоящее время на рынке труда имеется потребность в рабочих и специалистах, уже адаптированных к условиям современного производства, повысились требования работодателей к уровню профессиональной квалификации выпускников учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, преимущество при приеме на работу отдается рабочим кадрам с повышенным квалификационным разрядом. Это значит, что уровень профессионального образования, которое получают наши выпускники, должен соответствовать или опережать уровень развития производства.

Другими словами, наши выпускники должны приобрести такой уровень профессиональной компетенции, который позволял бы им грамотно эксплуатировать современные виды оборудования, машин и агрегатов с максимальной производительностью и высоким качеством выполняемых работ, что является необходимым условием решения производственных задач.

Для эффективной реализации государственной политики в области профессионального образования возникает необходимость постоянного обновления учебно-материальной базы с учетом новейших достижений науки, техники и производства, совершенствования научно-методического обеспечения, увеличения подготовки рабочих с повышенным уровнем квалификации для наукоемких высокотехнологичных производств, разработки современных образовательных технологий и средств обучения, внедрения инновационных проектов и решения иных задач.

В то же время учреждения образования, ведущие подготовку кадров для сельскохозяйственных предприятий, не в состоянии приобрести в полном объеме необходимые машины и оборудования из-за их высокой стоимости.

Для того, чтобы не приобретать отдельные единицы сельскохозяйственных машин и оборудования для различных учреждений образования, на базе УО «Могилевский государственный агролесотехнический колледж имени К.П.Орловского» (далее – колледж) создан и функционирует ресурсный центр по специальностям «Техническое обеспечение сельскохозяйственных работ» и «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (производственная деятельность)», где сформирована и оснащена материально-техническая база, отвечающая требованиям реального производства.

В настоящее время в республике реализуются программы развития ряда отраслей экономики и социальной сферы (приложение 1).

В соответствии с Директивой Президента Республики Беларусь от 4 марта 2019 г. № 6 «О развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли» агропромышленный комплекс и его базовая отрасль — сельское хозяйство, являются для нашей страны ведущими системообразующими сферами экономики, формирующими рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, продовольственную и экономическую безопасность, трудовой и социальный потенциал на территории сельской местности.

Директивой поставлена задача по укреплению материально-технической базы сельского хозяйства, его технической модернизации и широком применении информационно-коммуникационных технологий с внедрением элементов точного земледелия, использованием сельскохозяйственных агрегатов с бортовыми компьютерами и внедрение в производство такой системы агрегатов.

К 2021 году не менее 30 процентов пахотных земель запланировано обрабатывать с применением комплексных систем точного земледелия.

В современном реальном секторе экономики жесткую конкурентную борьбу выдерживают только те организации, квалифицированные рабочие, которых обладают знаниями о новейших технологиях и умеют качественно эксплуатировать современную технику и оборудование, в связи, с чем сельскохозяйственные организации сегодня испытывают потребность в таких кадрах.

Возросли требования работодателей к уровню профессиональной подготовки выпускников учреждений профессионально-технического образования. Преимущество при приеме на работу отдается рабочим кадрам с высоким уровнем квалификации.

В тоже время современное профессиональное образование предполагает непрерывное совершенствование квалификации рабочих и специалистов в области применения современных технологий и должно соответствовать или опережать уровень развития производства. При этом акцент должен быть сделан на повышение престижа рабочих профессий.

Таким образом, целесообразность дальнейшего развития ресурсного центра обусловлена актуальными требованиями социально-экономического развития Республики Беларусь, целью которого в долгосрочной перспективе является формирование эффективного конкурентоспособного, устойчивого и экологически безопасного производства, которое соответствовало бы мировому уровню.

Исходя из вышеизложенного, вытекают следующие цель и задачи функционирования ресурсного центра.

Цель: создание условий для формирования, закрепления и совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков учащихся для работы на современной сельскохозяйственной технике, внедрение в образовательный процесс инновационных форм и методов обучения.

Основными задачами функционирования ресурсного центра являются:

создание условий для обеспечения выполнения программ производственного обучения и учебных практик с использованием современных сельскохозяйственных машин и оборудования;

закрепление и углубление знаний, полученных учащимися в процессе теоретического обучения;

обеспечение равного доступа учреждениям образования сельскохозяйственного профиля к современным и дорогостоящим средствам обучения;

обеспечение уровня подготовки специалистов и рабочих, соответствующего требованиям современных сельскохозяйственных предприятий;

формирование, закрепление и совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для присвоения квалификаций рабочих и служащих;

апробация и внедрение в образовательный процесс инновационных форм и методов обучения;

создание условий для получения дополнительного образования взрослых.

## **Глава 2. Категории обучающихся в ресурсном центре**

Целевая аудитория ресурсного центра:

учащиеся колледжа;

учащиеся профильных учреждений профессионального образования Могилёвской области;

специалисты и работники организаций различных форм собственности;

квалифицированные рабочие сельскохозяйственных предприятий;

мастера производственного обучения и преподаватели специальных дисциплин учреждений, обеспечивающих получение профессионально-технического и среднего специального образования;

физические лица.

Обучение в ресурсном центре организовано для следующих учреждений образования Могилевской области:

УО «Государственный профессиональный лицей № 9 г. Могилёва имени А.П. Старовойтова»;

УО «Кричевский государственный профессиональный агротехнический колледж»;

УО «Костюковичский профессиональный лицей № 8»;

УО «Осиповичский государственный профессионально-технический колледж»;

УО «Климовичский государственный аграрный колледж»;

УО «Хотимский государственный профессиональный лицей №16»;

УО «Жиличский государственный сельскохозяйственный колледж»;

УО «Шкловский профессиональный лицей № 12»;

УО «Кличевский государственный агротехнический колледж».

На основании заявок управления по сельскому хозяйству и продовольствию Могилёвского, Быховского, Бельничского, Чаусского райисполкомов на базе ресурсного центра ежегодно по программе дополнительного образования взрослых организована переподготовка по профессии водителей колёсных тракторов категории «В» и самоходных машин категорий «D» и «F».

За учебный год на базе ресурсного центра по различным программам образовательного процесса обучение проходят порядка 400 человек.

За время работы ресурсного центра прошли подготовку по программам производственного обучения более 5000 учащихся учреждений образования Могилевской области, переподготовку – более 600 человек из сельскохозяйственных предприятий Могилевской области.

Ежегодно проводятся заседания учебно-методического объединения педагогических работников учреждений профессионального образования Могилевской области, осваивающих содержание образовательных программ профессионально-технического образования по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного профиля».

Кроме этого, на базе ресурсного центра ежегодно проводятся областные конкурсы профессионального мастерства, ведется подготовка к областным и международным конкурсам, чемпионатам.

### **Глава 3. Организационные основы функционирования ресурсного центра**

Ресурсный центр является структурным подразделением учреждения образования «Могилёвский государственный профессиональный агролесотехнический колледж им. К.П. Орловского» и создан для проведения производственного обучения и учебных практик учащихся учреждений образования Могилёвской области в целях освоения новой техники, оборудования, технологий, передовых производственных приёмов и методов труда, совершенствования материально-технического, кадрового, учебно-методического обеспечения образовательного процесса и реализации программ дополнительного образования взрослых.

Общая площадь ресурсного центра составляет - 931.2 м. кв.

Площадь подсобного помещения ресурсного центра составляет -60.7 м<sup>2</sup>.

Организация рабочих мест учащихся и мастеров производственного обучения соответствует предъявляемым требованиям.

Для проведения уроков производственного обучения разработана и утверждена учебно-программная документация.

С сентября 2019 года по июнь 2022 года колледж является ведущим учреждением образования в системе профессионально-технического образования по направлению «Научно-методическое обеспечение профессионально-технического образования по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства». Целью ведущего учреждения профессионально-технического образования по вышеуказанному направлению является: совершенствование научно-методического обеспечения профессионально-технического образования по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Разработаны структурные элементы комплексного методического обеспечения по учебным предметам специального цикла по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Ресурсный центр оснащён современными тракторами, самоходными машинами сельскохозяйственного назначения, навесными сельскохозяйственными машинами и оборудованием, создана учебная лаборатория (приложение 8).

Регулярно преподаватели и мастера производственного обучения, работающие в ресурсном центре, проходят целевые курсы повышения квалификации по изучению тракторов на базе ОАО «МТЗ», зерноуборочной и кормоуборочной техники на базе ПО «Гомсельмаш».

Иногородним учащимся при обучении в ресурсном центре предоставляется общежитие, в котором имеется все необходимое для комфортного проживания, также предлагается питание в столовой колледжа.



#### **Глава 4. Материально-техническое обеспечение ресурсного центра**

Учебно-материальная база ресурсного представлена рядом тракторов и сельскохозяйственных машин в соответствии с профилем деятельности (приложение 8).

Разработано комплексно-методическое обеспечение образовательного процесса в ресурсном центре, включающее:

Нормативный блок:

- образовательный стандарт;
- профессионально-квалификационные характеристики;
- учебно-программная документация;
- положение о ресурсном центре;
- тематические планы и учебные программы;
- перечень оснащения ресурсного центра.

Учебно-методический блок:

- теоретические основы учебного предмета;
- планы уроков производственного обучения;
- инструкционно-технологические карты;
- справочная литература.

Блок контроля:

- перечень вопросов;
- материалы для анкетирования.

С сентября 2019 года колледж является ведущим учреждением образования в системе профессионально-технического образования по направлению «Научно-методическое обеспечение профессионально-технического образования по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Разработаны и внедрены в образовательный процесс структурные элементы комплексного методического обеспечения по учебным предметам специального цикла по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Современные технологии в арго-промышленном комплексе могут быть реализованы только на базе высокопроизводительных и надежных комплексов машин, обеспечивающих высококачественное выполнение технологических операций при минимальных затратах ресурсов.

Ведущими производителями современных машин и оборудования, поставляемых на рынок являются:

- отечественные: ОАО «МТЗ», ОАО «Гомсельмаш», ОАО «Минский завод шестерен», ОАО «Лидаагропромаш», ОАО «Бобруйскагромаш», ОАО «Амкодор»;

- зарубежные: Ростсельмаш, Тверской экскаватор, John Deere, Komatsu, CLAAS, New Holland, Caterpillar, Fendt.

Качество подготовки кадров, их конкурентоспособность и мобильность на рынке труда, готовность к дальнейшему профессиональному и личностному развитию неразрывно связано с материально-технической базой, которая требует постоянного укрепления и обновления в соответствии с требованиями современного производства.

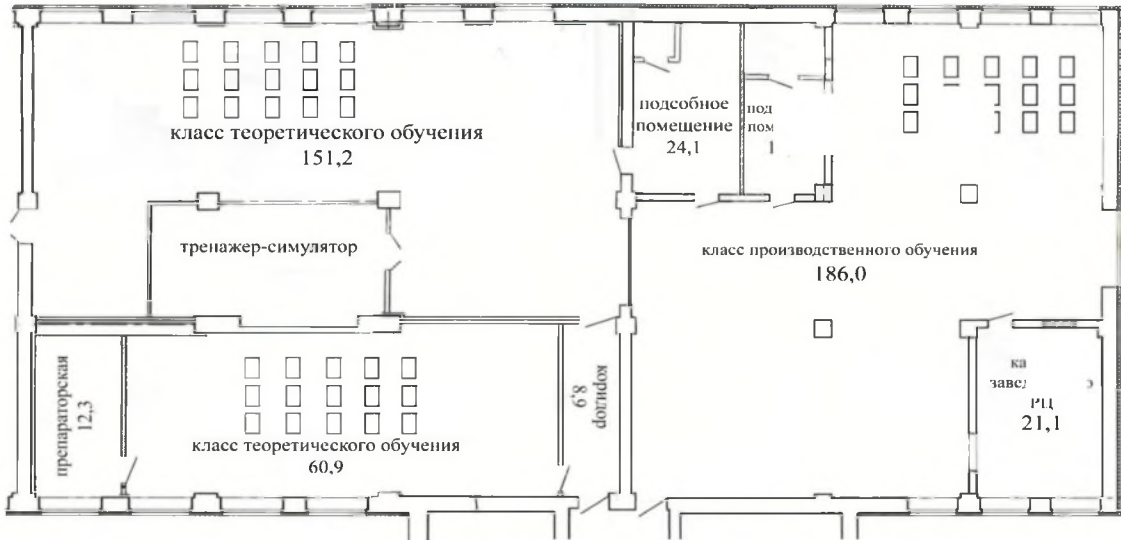
В настоящее время ресурсный центр занимает часть учебного корпуса и отдельно стоящий ангар для хранения техники. Площадь помещений, отданных под ресурсный центр, более 930 кв.м., имеются кабинет теоретического обучения, лаборатории тракторов и сельскохозяйственных машин, подсобные помещения, методический кабинет и др.

Помещения ресурсного центра оборудованы системой подъемных роллетных дверей, позволяющих в учебном классе использовать натуральные образцы тракторов и сельскохозяйственных машин.

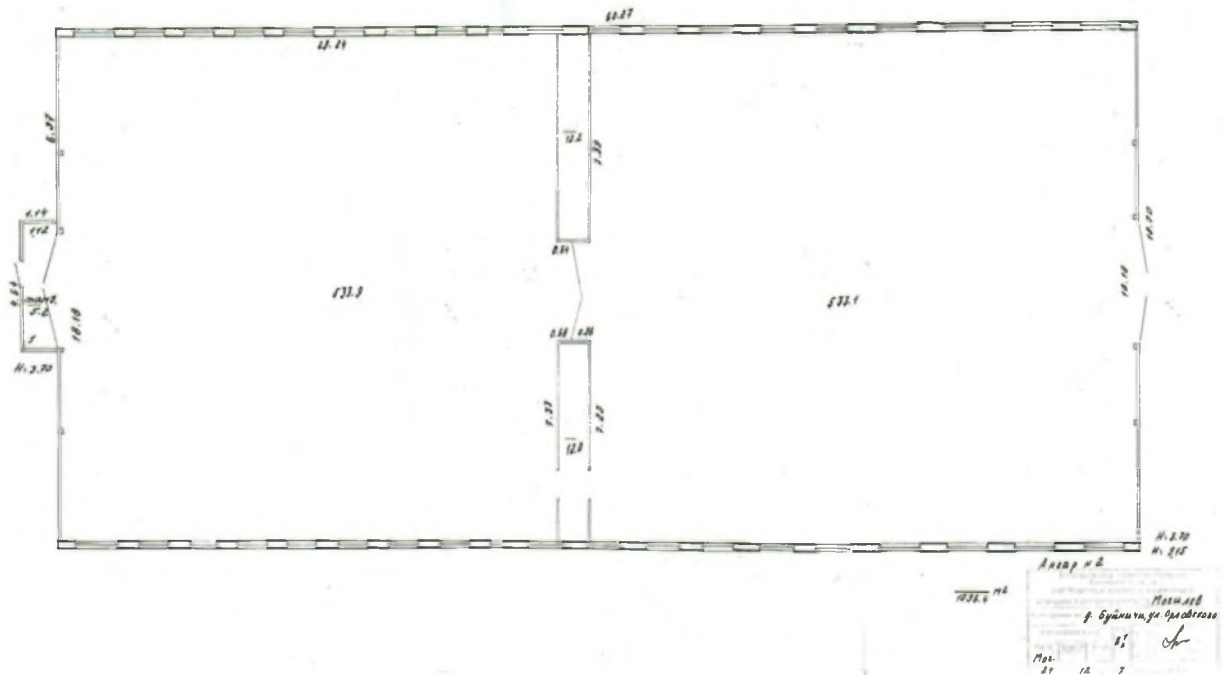
Согласно предложенному плану дооснащения ресурсного центра (приложение 9) запланировано увеличение площади помещений ресурсного центра за счет присоединения к ресурсному центру еще одного помещения площадью почти 156 кв. м., в итоге общая площадь ресурсного центра составит 1087.2 кв. м.

# План-схема ресурсного центра (по состоянию на 01.09.2020 г.)

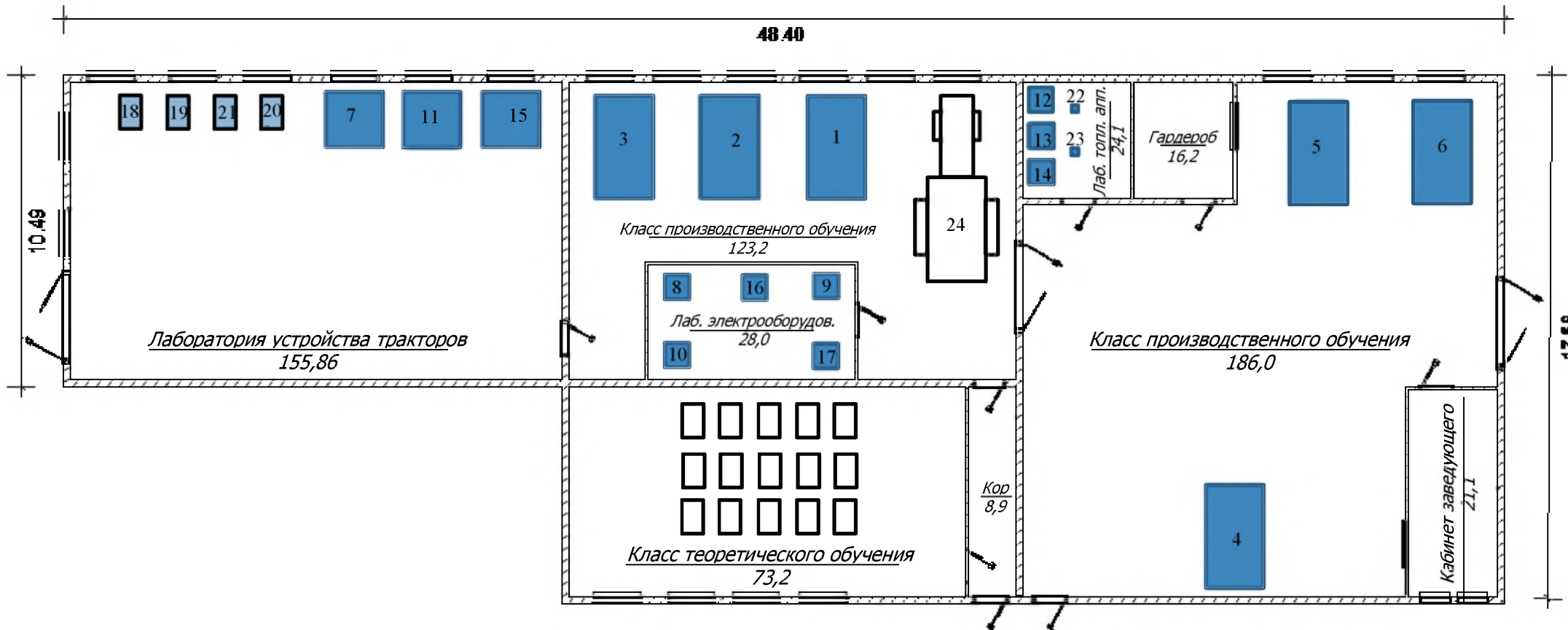
Ресурсный центр  
сведения составлены на основе выкопировки из технического паспорта учебного корпуса №1  
УО «МГПАЛТК им.К.П.Орловского» инв. № 700/с-16248 год постройки 1955



Выкопировка из технического паспорта ангара №2 УО «МГПАЛТК им К П Орловского»  
общая площадь здания 1096,4 м, инв №700/С-64718, год постройки- 1988



# План-схема № 2 ресурсного центра (в развитии)



## Спецификация к плану-схеме № 2

№ п/п	Наименование	Габаритные размеры, мм
1.	Динамический тренажер сельскохозяйственного трактора БЕЛАРУС -3522 (кабина) или аналог	3000 X 3000
2.	Динамический тренажер сельскохозяйственного трактора БЕЛАРУС - 1221 (кабина) или аналог	3000 X 3000
3.	Тренажер трактора БЕЛАРУС-82.1	3000 X 3000
4.	Тренажер экскаватора-погрузчика на базе трактора БЕЛАРУС -82.1 (кабина)	3000 X 3000
5.	Тренажер сельскохозяйственного трактора JOHNDEERE (кабина)	3000 X 3000
6.	Тренажер зерноуборочного комбайна (кабина)	3000 X 3000
7.	Учебный стенд для диагностирования рулевого управления трактора	2500 X 2500
8.	Учебный стенд для изучения электрооборудования трактора	2000 X 1500
9.	Учебный стенд по электронной системе управления секциями распределителей EHS внешних потребителей (БЕЛАРУС-3022.1) или аналог	2500 X 3500
10.	Контрольно-измерительный стенд для проверки стартеров и генераторов	1000 X 1500
11.	Стенд для испытания, обкатки и регулировки масляных насосов и фильтров	1000 X 1500
12.	Стенд для диагностики и испытания топливной аппаратуры (ТНВД) трактора с электронной системой контроля	1500 X 1000
13.	Стенд для испытания и регулирования форсунок с электронной системой контроля	1000 X 1000
14.	Установка для проверки и очистки форсунок ультразвуковая	1000 X 1000
15.	Действующий дизельный двигатель CommonRail	1500 X 1500
16.	Система точного земледелия	1000 X 1000
17.	Системный тестер Bosh KTS Truck	500 X 500
18.	Разрезная модель электронно-управляемой дизельной форсунки	500 X 500
19.	Разрезная модель насос-форсунки	500 X 500
20.	Разрезная модель аккумуляторной батареи	500 X 500
21.	Разрезная модель системы питания дизельного двигателя типа CommonRail	1500 X 1500
22.	Компрессор поршневой	1000 X 500
23.	Пневмогайковёрт	300 X 300
24.	Полногабаритный разрез трактора Беларусь 3022	6000 X 2500

## **Глава 5. Планируемые мероприятия по кадровому, учебно-методическому обеспечению ресурсного центра**

Деятельность ресурсного центра колледжа обеспечивают следующие педагогические работники:

заведующий ресурсным центром – 1;

преподаватели, работающие в учреждении образования на постоянной основе, по профилю ресурсного центра – 5;

мастера производственного обучения, работающие в учреждении образования, по профилю ресурсного центра – 10.

Педагогические работники колледжа в установленные сроки (не реже 1 раза в 5 лет) проходят обучение (повышение квалификации, стажировку, курсы и т.д.) в следующих организациях и учреждениях:

- учреждение образования «Республиканский институт профессионального образования»;
- ГУО «Могилевский областной институт развития образования»;
- ГУО «Белорусский государственный аграрный технический университет»;
- РУП МТЗ – Минский тракторный завод;
- Холдинг «ГОМСЕЛЬМАШ» и др.

Планируемые мероприятия по научно-методическому обеспечению деятельности ресурсного центра:

обеспечение полной оснащённости образовательного процесса по всем образовательным программам необходимой документацией, учебными, информационными, программными и дидактическими материалами и пособиями;

создание комфортных условий для ведения образовательной деятельности;

стимулирование разработки электронных ресурсов нового поколения;

создание единого научно-методического пространства, обеспечивающего решение приоритетных направлений в вопросах подготовки рабочих кадров и специалистов среднего звена для агропромышленного комплекса Республики Беларусь;

оказание консультационной, методической и организационной помощи профильным образовательным организациям по вопросам подготовки кадров для сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

## **Глава 6. Планируемые результаты деятельности ресурсного центра**

Результатами деятельности ресурсного центра являются:

приобретение учащимися более глубоких знаний, умений и навыков при работе на современных МТА;

повышение уровня компетентности преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших стажировку на базе ресурсного центра;

расширение взаимодействия ресурсного центра с учреждениями образования Могилевской области.

Основные этапы развития ресурсного центра:

разработка рабочих образовательных программ;

разработка перечня образовательных услуг на базе ресурсного центра;

проведение мониторинга и подведение результатов деятельности ресурсного центра;

выработка предложений и рекомендаций по организации работы ресурсного центра;

изготовление печатных и электронных методических материалов.

Размещение информационно-методических материалов на сайте колледжа.

Возможные риски реализации плана развития ресурсного центра:

– недостаточное материально-техническое обеспечение ресурсного центра вследствие неполного финансирования запланированных по дооснащению мероприятий;

– проблемы кадрового обеспечения в части оперативной подготовки педагогов для работы в условиях внедрения инновационной образовательной среды.

## Программы развития, реализуемые в регионе

№ п/п	Наименование программы	Кем и когда утверждена. №	Мероприятия, которые определяют инновационное развитие в отрасли	Сроки реализации	Планируемые результаты
1.	«О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы».	Указ Главы государства № 156 от 7 мая 2020 г.	Дальнейшее развитие агропромышленных технологий, рационального природопользования, обеспечения безопасности человека и общества.	2021–2025	Активизация совместной работы научных учреждений и промышленных организаций по внедрению новых технологий и созданию инновационных производств, повышение конкурентоспособности наукоемких и высокотехнологичных секторов национальной экономики.
2.	Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 год	Протокол заседания Президиума Совета Министров Республики Беларусь от 2 мая 2017 г. №10	Разработка региональной Стратегии устойчивого развития на период до 2035 года	2017-2020	Оптимальное сочетание экологических, экономических и социальных составляющих агропромышленного производства.
3.	Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы	Совет Министров Республики Беларусь, постановление от 11.03.2016, № 196	Подпрограмма 12 Обеспечение общих условий функционирования агропромышленного комплекса	2016-2020	Подготовка квалифицированных рабочих для обеспечения сельскохозяйственных организаций кадрами, повышение квалификации кадров
4.	Комплексный план реализации концепции системы машин и оборудования для реализации инновационных технологий производства, первичной переработки и хранения основных видов сельскохозяйственной продукции до 2015 и на период до 2020 года	Совет Министров Республики Беларусь, постановление от 27.03.2014, № 281	1.2. Создание приоритетных средств механизации для реализации инновационных технологий в растениеводстве и животноводстве	2015-2020	Выпуск инновационного продукта (машины, оборудование), что потребует подготовки, переподготовки и стажировки рабочих и специалистов
5.	Государственная программа «Образование и молодежная политика» на 2016-2020 годы	Совет Министров Республики Беларусь, постановление от 28.03.2016, № 250	Задача 1. Повышение качества подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов с профессионально-техническим и средним специальным образованием	2016-2020	Приобретение и поставка средств обучения и учебно-производственного оборудования для ресурсного центра учреждения образования, реализующего образовательные



					<p>программы профессионально-технического образования</p> <p>Проведение централизованных мероприятий по подготовке и проведению республиканских конкурсов профессионального мастерства «WorldSkills Belarus», подготовка и участие в международных соревнованиях профессионального мастерства «WorldSkills International»</p> <p>Обучение (учебные сборы) и стажировка учащихся, осваивающих образовательные программы профессионально-технического и среднего специального образования, и педагогических работников учреждений образования</p>
			<p>Задача 2. Приведение объемов и структуры подготовки рабочих, служащих и специалистов в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования в соответствие с потребностями экономики, развитием ее высокотехнологичных отраслей</p>	2016-2020	<p>Обеспечение функционирования учреждений профессионально-технического образования</p>
6.	<p>Директива Президента Республики Беларусь «О развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли»</p>	<p>Президентом Республики Беларусь от 4 марта 2019г, №6</p>	<p>1. Обеспечить устойчивое развитие и функционирование агропромышленного комплекса;</p> <p>2. Осуществлять устойчивое развитие территории сельской местности, стимулировать занятость сельского населения и повышать уровень его жизни</p>	2019-2023	<p>Обеспечить подготовку высококвалифицированных кадров для сельскохозяйственного производства</p>

**Структура подготавливаемых кадров в учреждении образования  
по профилю деятельности ресурсного центра**

№ п/п	Код и наименование специальности	Наименование присваиваемой квалификации	Наименование рабочей (их) профессии (ий), получаемой (ых) выпускниками в рамках присваиваемой квалификации	Срок получения образования
	Уровень ПТО			
1.	3-74 06 51 Техническое обеспечение сельскохозяйственных работ	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства; Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	3 года
	Уровень ССО			
2.	2-74 06 01-01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (производственная деятельность)	Техник-механик	Техник-механик	2 года

**Контингент учащихся по специальностям в соответствии с профилем ресурсного центра**

Код и наименование специальности (направления специальности / специализации)	Прием (чел.)						Выпуск по годам (чел.)					
	2017/ 2018 учебный год		2018/ 2019 учебный год		2019/2020 учебный год		2017/ 2018 учебный год		2018/ 2019 учебный год		2019/2020 учебный год	
	за счет бюджетных средств	на платной основе	за счет бюджетных средств	на платной основе	за счет бюджетных средств	на платной основе	за счет бюджетных средств	на платной основе	за счет бюджетных средств	на платной основе	за счет бюджетных средств	на платной основе
3-74 06 51 Техническое обеспечение сельскохозяйственных работ	307		297		304		307		297		304	
2-74 06 01-01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (производственная деятельность)	50		25		25		21		48		47	

**Сведения о выпускниках учреждения образования по профилю деятельности ресурсного центра**

Код и наименование специальности (направления специальности / специализации)	2017/ 2018 учебный год			2018/ 2019 учебный год			2019/2020 учебный год		
	Количество выпускников			Количество выпускников			Количество выпускников		
	всего	распределено в соответствии с присвоенной квалификацией (по диплому)	распределено по рабочей профессии	всего	распределено в соответствии с присвоенной квалификацией (по диплому)	распределено по рабочей профессии	всего	распределено в соответствии с присвоенной квалификацией (по диплому)	распределено по рабочей профессии
3-74 06 51 Техническое обеспечение сельскохозяйственных работ	307	307	307	297	297	297	304	304	304
2-74 06 01-01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (производственная деятельность)	21	16	5	48	41	7	47	39	8

**Сведения о кадрах, освоивших образовательные программы дополнительного образования взрослых в учреждении образования / ресурсном центре учреждения образования**

Календарный год	Наименование профессии / должности	Количество человек, освоивших образовательные программы дополнительного образования взрослых					Всего за год, (чел.)
		Проф. подготовки рабочих	переподготовки рабочих	повышения квалификации и рабочих	стажировки	обучающих курсов	
2017	Вальщик леса 6-го разряда	69					
	Водитель механических транспортных средств кат. В	52					
	Водитель колесных тракторов и самоходных машин кат. «В, D, F»		30				
	Педагогические работники УО Могилёвской области				13		
	<b>Всего</b>	<b>121</b>	<b>30</b>		<b>13</b>		<b>164</b>
2018	Оператор машинного доения			25			
	Водитель МТС кат. В	52					
	Водитель колесных тракторов и самоходных машин кат. «В, D, F»		28				
	Педагогические работники УО Могилёвской области				5		
	<b>Всего</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>5</b>		<b>110</b>
2019	Водитель колесных тракторов и самоходных машин кат. «В, D, F»		25				
	Водитель МТС кат. В	54					
	Водитель колесных тракторов и самоходных машин кат. «В, D, F»		25				
	Педагогические работники				7		
	<b>Всего</b>	<b>54</b>	<b>50</b>		<b>7</b>		<b>111</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>227</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	<b>25</b>		<b>385</b>

**Сведения о педагогических работниках, обеспечивающих работу ресурсного центра**

Всего	Образование		Возрастная группа (лет)					Квалификационная категория				Время работы в данном учреждении образования (лет)			
	высшее	среднее специальное	до 25	до 35	до 45	до 55	до 60	60 и выше	высшая	первая	вторая	без категории	до 5	до 10	свыше 10
	всего														
11	10	1		4	2	1	4		5	3	2	1	2	4	5
в том числе:															
а) заведующий ресурсным центром															
1	1				1					1					1
б) преподаватели, работающие в учреждении образования на постоянной основе по профилю ресурсного центра															
6	6			2	1	1	2		4	2				4	2
в) преподаватели – совместители, работающие в учреждении образования по профилю ресурсного центра															
г) мастера производственного обучения - совместители, работающие в учреждении образования по профилю ресурсного центра															
10	6	4		4	2	3	1		2	6	2	-	-	4	6

**Участие педагогических работников  
в разработке научно-методического обеспечения по профилю ресурсного центра**

№ п/п	Наименование разработки	Количество педагогических работников, участвовавших в разработке						
		Образова- тельных стандартов	типовых учебных планов	типовых учебных программ	учебных изданий	методических рекомендаций, инструкционно- технологических карт	учебных планов и учебных программ для РЦ / ДОВ	электронных средств обучения
1.	Разработка УПД по специальности «Техническое обеспечение сельскохозяйственных работ»		3	1				
2.	Учебный план по реализации образовательной программы ДОВ						3	
3.	Комплект инструкционно-технологических карт					4		
4.	Комплект инструкционных карт к ЛПЗ по учебному предмету «Устройство сельскохозяйственных машин»					1		
5.	Комплект инструкционных карт к лабораторно-практическим занятиям по учебному предмету «Устройство самоходных машин сельскохозяйственного назначения»					1		
6.	Комплект инструкционных карт к лабораторно-практическим занятиям по учебному предмету «Устройство тракторов»					1		
7.	Комплект инструкционных карт к ЛПЗ по учебному предмету «Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин»					1		
8.	Структурные элементы комплексного методического обеспечения по учебным предметам специального цикла					6		

**Перечень  
имеющегося в учреждении образования (ресурсном центре) учебно-производственного оборудования  
и средств обучения по профилю ресурсного центра**

№ п/п	Наименование оборудования, тип, марка	Производитель	Год выпуска	Год приобретения	Количество единиц	Виды работ, выполняемые на оборудовании
<b>Класс теоритического обучения</b>						
1.	Мобильный компьютерный класс	ITL-007 РБ	2013	2013	1	ТСО
<b>Класс производственного обучения</b>						
1.	Трактор Беларус – 3022 ДВ	МТЗ- ХОЛДИНГ	2009	2009	1	Подготовка МТА к работе, индивидуальные занятия по вождению
2.	Трактор Беларусь – 1523В	МТЗ- ХОЛДИНГ	2009	2009	2	Подготовка МТА к работе, индивидуальные занятия по вождению
3.	Трактор Беларусь – 1523В	МТЗ- ХОЛДИНГ	2019	2019	1	Подготовка к работе, индивидуальные занятия по вождению
4.	Трактор Беларусь -1221	МТЗ- ХОЛДИНГ	2000	2000	1	Подготовка к работе, индивидуальные занятия по вождению
5.	Комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 «Полесье GS-12»	ОАО Гомсельмаш	2009	2009	1	Подготовка к работе, индивидуальные занятия по вождению
6.	Универсальное энергетическое средство УЭС-2-250 «Палессе 2U250А»	ОАО Гомсельмаш	2009	2009	1	Подготовка к работе, индивидуальные занятия по вождению
7.	Шасси погрузочное многофункциональное Амкодор-332С-01	ОАО Амкодор	2006	2006	1	Подготовка к работе, индивидуальные занятия по вождению
8.	Трактор МТЗ-80	МТЗ- ХОЛДИНГ	1991	1991	1	Подготовка МТА к работе, индивидуальные занятия по вождению
9.	Плуг ПНО- (3+1)-42	ОАО «МРЗ»	2008	2008	1	Подготовка к работе
10.	Плуг ПОН-4-40	ОАО «МЗШ»	2019	2019	1	Подготовка к работе
11.	Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-180	ОАО Бобруйскагрома	2008	2008	1	Подготовка к работе



		ш				
12.	Сеялка пневматическая универсальная СПУ-6	ОАО Бобруйскагроماش	2006	2006	1	Подготовка к работе
13.	Машина для внесения минеральных удобрений МГТ –4 У	ОАО Бобруйскагроماش	2009	2009	1	Подготовка к работе
14.	Культиватор-окучник навесной КОН-2,8А	Вилейский ремонтный завод	1989	1989	1	Подготовка к работе
15.	Плуг навесной ПЛН-3-35	ПО Одесапочвомаш	1987	1987	1	Подготовка к работе
16.	Агрегат комбинированный широкозахватный АКШ-6,0	ОАО Бобруйскагроماش	2006	2006	1	Подготовка к работе
17.	Агрегат почвообрабатывающе-посевной АППМ – 4	ОАО Брестский электромеханический завод	2009	2009	1	Подготовка к работе

Перечень  
 средств обучения и учебно-производственного оборудования для оснащения ресурсного центра  
 учреждения образования «Могилевский государственный Ордена Трудового Красного Знамени  
 профессиональный агролесотехнический колледж имени К.П.Орловского», приобретаемых в 2021 году за счет  
 средств республиканского бюджета

№ п/п	Наименование средств обучения и учебно-производственного оборудования	Количество, единиц	Ориентировочная стоимость за единицу, рублей	Ориентировочная сумма, рублей
1.	Динамический тренажер трактора МТЗ 3522 (кабина) или аналога	1	227 000,00	227 000,00
2.	Тренажер зерноуборочного комбайна GS16 (кабина) или аналога	1	110 000,00	110 000,00
3.	Стенд для диагностики и испытания топливной аппаратуры (ТНВД) трактора с электронной системой контроля <i>(например стенд модели СДМ-12-03-18 Full-Complect или аналог)</i>	1	80 000,00	80 000,00
4.	Стенд для испытания, обкатки и регулировки масляных насосов и фильтров <i>(например стенд ДВС КИ-28256.01 или аналог)</i>	1	34 000,00	34 000,00
5.	Контрольно-измерительный стенд для проверки стартеров и генераторов <i>(например стенд Э250М-02 или аналог)</i>	1	22 000,00	22 000,00
6.	Учебный стенд для изучения электрооборудования трактора <i>(например стенд НТЦ-15.02 “Система электрооборудования семейства модернизированных тракторов Беларусь” или аналог)</i>	1	27 000,00	27 000,00
ИТОГО		6	500 000,00	500 000,00