



Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования
«Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Тяжинский агропромышленный техникум»

СОЗДАНИЕ УЧЕБНОГО САДА-ПИТОМНИКА «ГОРТЕНЗИЯ»

УСТАВ ПРОЕКТА



Аннотация (краткое описание) проекта

Проект направлен на развитие материально-технической базы как необходимого условия для успешного формирования профессиональных компетенций по отдельным видам профессиональной деятельности, осваиваемых в рамках программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих, специалистов среднего звена, в первую очередь сельскохозяйственного профиля, а также разработку методического сопровождения по использованию этого ресурса. Проектом предусматривается создание учебного питомника плодовых и декоративных культур на базе учебно-производственного хозяйства техникума, подготовку методических указаний и рекомендаций по проведению практических занятий и учебной практики. Учебный сад-питомник позволит проводить комплекс практических работ с многолетними древесными и кустарниковыми растениями на базе техникума, что предусматривается требованиями к результатам освоения ОПОП, в то время как специализированных хозяйств или их отделений, где можно провести данные работы, в Тяжинском районе нет. Предусматривается также возможность реализации части продукции учебного питомника населению с целью выведения проекта на самоокупаемость.



Автор (лидер) проекта

Белинский Олег Алексеевич, директор ГПОУ «Тяжинского агропромышленного техникума».

Команда проекта

Боярский Александр Викторович, заместитель директора по УПР,
Клагиш Наталья Викторовна, заместитель директора по УМР.



Партнеры проекта

1. ООО «Совхоз «Тяжинский»,
2. Отдел «НИИСС имени М.А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА,
3. ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт» (*далее – КемГСХИ*),
4. Лаборатория промышленной ботаники Кузбасского ботанического сада.

Менеджер (куратор) проекта

Вагоровский Максим Борисович – начальник отдела учреждений профессионального образования Департамента образования и науки Кемеровской области.



Цель проекта

Создание учебного сада-питомника для формирования профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках видов профессиональной деятельности: «Производство и первичная обработка продукции растениеводства», «Эксплуатация сельскохозяйственной техники», «Производство сертифицированных семян и посадочного материала», «Благоустройство и озеленение придомовых территорий».

Задачи проекта

1. На основе результатов анализа сложившейся практики подготовки квалифицированных рабочих, специалистов и потребностей работодателей разработать план мероприятий по её усовершенствованию.
2. Провести модернизацию материально-технической базы техникума посредством создания на базе учебно-производственного хозяйства учебного сада-питомника плодовых, ягодных и декоративных культур.
3. Скорректировать основные профессиональные образовательные программы «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Механизация сельского хозяйства», «Сервис домашнего и коммунального хозяйства» и разработать методическое сопровождение для проведения занятий на базе учебного сада-питомника.
4. Оценить эффективность использования учебного сада-питомника при подготовке квалифицированных рабочих, специалистов соответствующих направлений.



Характеристика продукта проекта (результаты проекта)

Учебный питомник плодовых и декоративных растений представляет собой специальные участки с благоприятными условиями и высоким уровнем агротехники для выращивания многолетних растений первых лет жизни до момента их высадки на постоянное место в сад. На его базе организованы учебные занятия в основном в теплый период года.

Вспомогательное помещение – прививочная мастерская, предназначена для выполнения зимних прививок. Она включает помещения для производства прививок, стратификации и хранения привитых растений, а также хранения подвоев и привоев. На её базе проводятся учебные занятия в основном в зимнее время.

Обновленные основные профессиональные образовательные программы по программам подготовки специалистов среднего звена: «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Механизация сельского хозяйства», «Сервис домашнего и коммунального хозяйства».

Учебно-методическая документация по профессиональным модулям: «Производство и первичная обработка продукции растениеводства», «Эксплуатация сельскохозяйственной техники», «Производство сертифицированных семян и посадочного материала», «Благоустройство и озеленение придомовых территорий». Методические указания по выполнению практических работ.

Продукция учебного сада-питомника – саженцы плодово-ягодных и декоративных культур, плоды и ягоды, используются для нужд техникума, излишки продукции реализуются населению.



Содержание работ (краткий организационный план)

№	Перечень работ
1	Разработка плана мероприятий по развитию материально-технической базы техникума
1.1	Создание рабочей группы в составе: администрации техникума, преподавателей профессиональных дисциплин и мастеров п/о, членов студенческого сельскохозяйственного отряда, представителей социальных партнеров
1.2	Заключение дополнительных соглашений о творческом, научном или хозяйственном сотрудничестве с профильными организациями и предприятиями
1.3	Организация и проведение обучающего семинара для членов рабочей группы сотрудниками КемГСХИ по вопросу создания сада-питомника декоративных и плодовых культур, возможности его использования в учебных целях и т. п.
1.4	Разработка и утверждение плана создания учебного питомника на базе учебного хозяйства «Тяжинского агропромышленного техникума»: <ul style="list-style-type: none">•Определение земельных участков под отделения питомника: размножения, формирования, маточных насаждений, декоративных и лесных пород;•Определение видового и сортового состава декоративных и плодовых растений;•Определение помещений для хранения инвентаря, проведения прививок и т. п.;•Определение недостающего инвентаря и оборудования;•Выбор поставщиков оборудования, инструментов, материалов;•Расчет затрат на реконструкцию вспомогательных помещений, приобретение семян и посадочного материала, удобрений, недостающего инвентаря и оборудования и проведение культуртехнических работ;•Составление плана-схемы размещения участков и культур на них, вспомогательных помещений и оборудования в них (Приложение А).



Содержание работ (краткий организационный план)

№	Перечень работ
2	Модернизация материально-технической базы техникума в части создания учебного сада-питомника плодовых, ягодных и декоративных культур
2.1	Приобретение инструментов, оборудования, пиломатериала, удобрений, их доставка
2.2	Реконструкция вспомогательного помещения (прививочная мастерская)
2.3	Оценка почвенного плодородия (отбор проб и проведение агрохимического анализа)
2.4	Подготовка участков к размещению культур (огораживание, культуртехнические мероприятия, внесение удобрений, обработка почвы)
2.5	Приобретение и доставка семян и саженцев
2.6	Посев семян и посадка саженцев плодовых и декоративных растений
2.7	Уход за растениями (полив, подкормка, прополка, формирование кроны и т. п.)
2.8	Заготовка черенков, семян, прикопка подвоев, зимняя прививка, выращивание привитых саженцев
3	Коррекция основных профессиональных образовательных программ и разработка методического сопровождения для проведения занятий на базе учебного сада-питомника
3.1	Пересмотр рабочих учебных планов по срокам прохождения учебных практик
3.2	Пересмотр рабочих программ профессиональных модулей и включение в них практических работ, проводимых в учебном саду-питомнике
3.3	Разработка методических указаний по выполнению практических занятий и лабораторных работ в учебном питомнике; методических рекомендаций по прохождению учебной практики в питомнике
4	Анализ эффективности использования в образовательном процессе учебного сада-питомника
4.1	Составление отчетной аналитической документации по использованию в образовательном процессе учебного сада-питомника
4.2	Составление отчета по результатам научно-исследовательской деятельности в области разработки передовых технологий выращивания плодово-ягодных и декоративных культур в условиях северо-востока Кемеровской области



Сроки реализации проекта

Этап проекта	Сроки реализации
Инициация проекта	май–июнь 2017
Планирование проекта	сентябрь–декабрь 2017
Исполнение проекта	январь–октябрь 2018
Завершение проекта	ноябрь–декабрь 2018



Ресурсы проекта

Материальные ресурсы проекта

Статья расходов	рублей
Посадочный материал с доставкой	80000
Садовые инструменты	10000
Пиломатериал	15000
Удобрения	15000
Переоборудование прививочной мастерской	10000
Агрохимические анализы	5000
Итого	135000

Средства – за счет реализации продукции учебно-производственного хозяйства.

Трудовые ресурсы проекта:

Работы выполняются сотрудниками техникума и обучающимися в период прохождения практики. Ответственные за заключение договоров на поставку – юрист, доставку строительных материалов и переоборудование прививочной мастерской – заведующий АХЧ, подготовку участков и посадку саженцев – заведующий учебным хозяйством (по совместительству технолог питомника), координацию вышеназванных сотрудников осуществляет заместитель по УПР. Ответственный за методическое сопровождение – заместитель директора по УМР. Общая координация – директор техникума.



Имеющийся задел

С начала образования профессиональной образовательной организации функционирует учебно-производственное хозяйство, специализирующееся на полеводстве. Декоративным озеленением занимается студенческий отряд. Имеется опыт реализации закладки долгосрочного опыта по сортоиспытанию, озеленению поселка. Все вышеперечисленное вкупе с имеющимися связями с профильными организациями позволяет эффективно организовать работу по реализации проекта.



Риски и меры реагирования (SWOT-анализ)

Сильные стороны	Слабые стороны
<p>Отлаженная работа учебно-производственного хозяйства техникума;</p> <p>Удобное подключение к инженерным сетям;</p> <p>Наличие мало задействованных площадей в образовательном процессе;</p> <p>Достаточная оснащенность с/х техникой;</p> <p>Спрос на продукцию питомника со стороны населения;</p> <p>Кадровое обеспечение.</p>	<p>Отсутствие технолога с опытом работы в саде-питомнике;</p> <p>Низкий уровень плодородия почвы;</p> <p>Удаленность поставщиков саженцев;</p> <p>Не отлаженная система сбыта излишков продукции;</p> <p>Отсутствие специализированных хозяйств в месте расположения техникума;</p> <p>Сезонность работ и спроса на продукцию;</p> <p>Слабый уровень подготовки части обучающихся по данной компетенции.</p>
Возможности	Угрозы
<p>Формирование дополнительных компетенций у обучающихся;</p> <p>Расширение ассортимента продукции, реализуемой учебно-производственным хозяйством техникумом (Приложение Б);</p> <p>Привлечение новых партнеров к сотрудничеству;</p> <p>Участие в социально значимых проектах.</p>	<p>Неблагоприятные погодные условия;</p> <p>Срыв сроков поставок саженцев в части оптимальных агротехнических сроков посадки;</p> <p>Снижение покупательной способности населения.</p>



Приложения

[Приложение А](#). Схема расположения участков сада-питомника

[Приложение Б](#). Ассортиментная ведомость растений