

Информационная карта программы

Наименование курса: (100 символов без учета пробелов)	Садовод
Проект ЦОПП: (Раздел)	Программы профессионального обучения
Компетенция:	-
Вид программы:	<i>Профессионального обучения</i>
Короткое описание курса (Анонс): (200 символов без учета пробелов)	Слушатель, успешно завершивший обучение по программе, должен решать следующие профессиональные задачи в сфере практической деятельности по организации и выполнению работ для выращивания высококачественных привитых саженцев и уходу за плодовыми насаждениями
Результаты курса (Подробнее):	В результате обучения слушатель будет знать: - Правила подготовки полей к выполнению механизированных работ. –Приемы и технологии обработки почвы при выращивании посадочного материала плодовых и ягодных культур в питомнике. –Правила эксплуатации сельскохозяйственного ручного инвентаря и оборудования при обработке почвы в питомнике немеханизированным способом. –Составы почвогрунтов, используемые для производства посадочного материала плодовых и ягодных культур. –Правила заполнения (набивки) грунтом контейнеров для производства посадочного материала плодовых и ягодных культур. —Виды и технологии проведения мероприятия по подготовке семян и посадочного материала плодовых и ягодных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития. –Техника маркировки поля под посев и посадку плодовых и ягодных культур в питомнике. –Технология обрезки корней и крон сеянцев, саженцев плодовых и ягодных культур перед посадкой. –Способы и технологии посева плодовых и ягодных культур в питомнике. –Устройство посевных и посадочных агрегатов, используемых в питомниководстве. –Технология пикировки плодовых и ягодных культур. –Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы, посеву (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике. –Методы оценки качества выполнения механизированных работ по подготовке почвы, посеву (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике. –Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства. –Нормы, способы и техника полива плодовых и ягодных культур в питомнике.

–Требования плодовых и ягодных культур к условиям произрастания (режиму освещения, температуры, влажности почвы и воздуха) в зависимости от фаз развития

–Правила эксплуатации оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте

–Технологии обработки почвы в процессе ухода за плодовыми и ягодными культурами в питомнике.

–Внешний вид плодовых и ягодных культур в различные этапы их вегетации, внешний вид сорных растений

–Технологии прополки, прореживания посевов в саду

–Порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев к окулировке и прививке.

– Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, плодовых культур

Специальные мероприятия по уходу за зимними прививками и порядок их проведения.

– Способы отделения семян от плодов и ягод

Технологии сушки, очистки и сортировки семян плодовых и ягодных культур

Требования, предъявляемые к семенам плодовых и ягодных культур

Технологии заготовки черенков, отпрысков, отводков, розеток, сенцов, саженцев плодовых и ягодных культур

Требования, предъявляемые к посадочному материалу плодовых и ягодных культур

Правила сортировки посадочного материала плодовых и ягодных культур

Правила упаковки и маркировки посадочного материала плодовых и ягодных культур

Требования к условиям зимнего хранения семенного материала и посадочного материала плодовых и ягодных культур

Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства

Типовые нормы выработки и расхода материалов при выполнении работ в питомниководстве

Технологические операции, выполняемые работниками питомниководческой бригады

Современные средства коммуникации, основанные на цифровых технологиях

Потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ питомниководческой бригадой

Правила подготовки заявок на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения заданного объема работ питомниководческой бригадой

Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ работниками питомниководческой бригады по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур

Методы оценки качества и объема выполненных работ (в том числе с использованием цифровых технологий) работниками питомниководческой бригады по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур.

В результате обучения слушатель будет уметь:

- Проводить разметочные работы, разбивку полей на загоны, выделение поворотных полос перед выполнением механизированных работ на различных участках питомника.
- Оборудовать паровые гряды, простейшие пленочные укрытия, разборные парники, теплицы в соответствии с заданными характеристиками для выращивания посадочного материала плодовых и ягодных культур.
- Пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы на различных участках питомника немеханизированным способом
- Смешивать вручную компоненты почвогрунтов в заданном соотношении для производства посадочного материала плодовых и ягодных культур.
- Осуществлять выборку временно прикопанных черенков, сеянцев и саженцев для проведения мероприятий по подготовке их к посеву (посадке).
- Проводить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян (посадочного материала) плодовых и ягодных культур с соблюдением агротехнических требований.
- Выполнять обрезку корней и крон сеянцев, саженцев плодовых и ягодных культур перед посадкой в питомнике.
- Проводить разравнивание посевного материала и контроль наполняемости высевающего бункера в процессе посева плодовых и ягодных культур в питомнике.
- Определять стандартными методами качество выполнения механизированных работ по подготовке почвы, посеву (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике.
- Пользоваться оборудованием, в том числе автоматизированным, по созданию режима освещения, температуры и влажности среды в условиях защищенного грунта при производстве посадочного материала плодовых и ягодных культур в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования.
- Пользоваться программным обеспечением при эксплуатации автоматизированного оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте при производстве посадочного материала плодовых и ягодных культур
- Проводить рыхление почвы в междурядьях, приствольных кругах (полосах), окучивание, разокучивание плодовых и ягодных культур в питомнике вручную.
- Удалять сорные растения из междурядий, приствольных кругов (полос) плодовых и ягодных культур в питомнике
- Обкашивать косой или ручной косилкой посевы, посадки, междурядья, границы в питомнике.
- Пользоваться специальным оборудованием (растаривателями-измельчителями, тукосмесительными установками) в соответствии с инструкциями по его эксплуатации при подготовке минеральных удобрений к внесению в питомнике
- Вносить удобрения немеханизированным способом до посева (посадки), во время посева (посадки) и при проведении подкормок плодовых и ягодных культур в маточных

- насаждениях, школе сеянцев, очередных полях питомника с соблюдением агротехнических требований
- Пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при подготовке к внесению и внесении минеральных и органических удобрений под плодовые и ягодные культуры в питомнике немеханизированным способом
 - Загружать минеральные удобрения в туковносящие и посевные (посадочные) агрегаты, используемые при производстве посадочного материала плодовых и ягодных культур, в соответствии с инструкциями по эксплуатации агрегатов
 - Пользоваться специальным оборудованием и инвентарем при приготовлении смесей и растворов препаратов заданной концентрации для защиты плодовых и ягодных культур в саду
 - Загружать химические средства защиты растений, биопрепараты и иные материалы в опрыскиватели в соответствии с инструкциями по их эксплуатации
 - Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян плодовых и ягодных культур
 - Проводить отделение семян от плодов и ягод различными способами вручную и с использованием специального оборудования
 - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян плодовых и ягодных культур вручную и с использованием специального оборудования
 - Выполнять пригибание и пришпиливание побегов ягодных культур с целью образования отводков, розеток
 - Выполнять отделение отводков, отпрысков, розеток от маточного растения с выкопкой; резку отводков на отдельные кусты с использованием специальных инструментов и сельскохозяйственного ручного инвентаря
 - Определять соответствие качества посадочного материала стандартным требованиям, в том числе в зависимости от сорта
 - Определять количество работников, необходимых для выполнения заданного объема работ в питомникодстве, исходя из типовых норм выработки и поставленных сроков выполнения работ при разработке оперативных планов работы питомникодческой бригады
 - Формулировать задания работникам питомникодческой бригады с указанием объемов, сроков и требований к качеству выполнения работ
 - Осуществлять оперативное взаимодействие с агрономом и работниками питомникодческой бригады с использованием цифровых технологий и приложений
 - Определять потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для своевременного выполнения заданного объема работ питомникодческой бригадой
 - Привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур, профессиональное онлайн-сообщество
 - Вести первичную документацию по учету объема выполненных питомникодческой бригадой работ, расходования

	материалов, в том числе в электронном виде
Содержание курса:	Тема 1. Морфология и биология плодовых и ягодных культур Тема 2. Управление ростом и плодоношением плодовых культур Тема 3. Агротехника возделывания плодовых и ягодных культур Тема 4. Технологии размножения плодовых культур Тема 5. Технологии возделывания плодовых культур Тема 6. Уборка урожая и послеуборочная обработка Производственная практика Итоговая аттестация (Экзамен)
Ресурсы ЦОПП: (При наличии)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Преподаватели: (Полные ФИО и фотографии)	Дробина Вероника Владимировна,
Адресность:	Студенты 1 курса института СПО
Формат обучения:	Оффлайн
Срок реализации: (Длительность)	Продолжительность: Трудоемкость всего – 144 академических часа Количество дней недель обучения – 10 недель
Стоимость: (Бесплатно Платно - цена)	30 000
Центр обучения: (Полное наименование образовательной организации Партнера)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Получаемый документ:	Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего
Место нахождения центра обучения: (Адрес нахождения ОО Партнера)	г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.
Доступность для лиц с ОВЗ:	Да
Уровень сложности:	Стартовый
Ответственный менеджер:	Максименко Анастасия Александровна
Ссылка на форму регистрации: (Подкрепляет ответственный за сайт)	