

## Информационная карта программы

<b>Наименование курса:</b> (100 символов без учета пробелов)	Садовод
<b>Проект ЦОПП:</b> (Раздел)	Программы профессионального обучения
<b>Компетенция:</b>	-
<b>Вид программы:</b>	<i>Профессионального обучения</i>
<b>Короткое описание курса (Анонс):</b> (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
<b>Результаты курса (Подробнее):</b>	<p><b>В результате обучения слушатель будет знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила подготовки полей к выполнению механизированных работ.</li> <li>—Приемы и технологии обработки почвы при выращивании посадочного материала плодовых и ягодных культур в питомнике.</li> <li>—Правила эксплуатации сельскохозяйственного ручного инвентаря и оборудования при обработке почвы в питомнике немеханизированным способом.</li> <li>—Составы почвогрунтов, используемые для производства посадочного материала плодовых и ягодных культур.</li> <li>—Правила заполнения (набивки) грунтом контейнеров для производства посадочного материала плодовых и ягодных культур.</li> <li>—Виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала плодовых и ягодных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития.</li> <li>—Техника маркировки поля под посев и посадку плодовых и ягодных культур в питомнике.</li> <li>—Технология обрезки корней и крон сеянцев, саженцев плодовых и ягодных культур перед посадкой.</li> <li>—Способы и технологии посева плодовых и ягодных культур в питомнике.</li> <li>—Устройство посевных и посадочных агрегатов, используемых в питомниководстве.</li> <li>—Технология пикировки плодовых и ягодных культур.</li> <li>—Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы, посеву (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике.</li> <li>—Методы оценки качества выполнения механизированных работ по подготовке почвы, посеву (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике.</li> <li>—Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства.</li> <li>— Нормы, способы и техника полива плодовых и ягодных культур в питомнике.</li> </ul>

	<p>–Требования плодовых и ягодных культур к условиям произрастания (режиму освещения, температуры, влажности почвы и воздуха) в зависимости от фаз развития</p> <p>–Правила эксплуатации оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте</p> <p>–Технологии обработки почвы в процессе ухода за плодовыми и ягодными культурами в питомнике.</p> <p>–Внешний вид плодовых и ягодных культур в различные этапы их вегетации, внешний вид сорных растений</p> <p>–Технологии прополки, прореживания посевов в саду</p> <p>–Порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев к окулировке и прививке.</p> <p>– Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, плодовых культур</p> <p>Специальные мероприятия по уходу за зимними прививками и порядок их проведения.</p> <p>– Способы отделения семян от плодов и ягод</p> <p>Технологии сушки, очистки и сортировки семян плодовых и ягодных культур</p> <p>Требования, предъявляемые к семенам плодовых и ягодных культур</p> <p>Технологии заготовки черенков, отпрысков, отводков, розеток, сеянцев, саженцев плодовых и ягодных культур</p> <p>Требования, предъявляемые к посадочному материалу плодовых и ягодных культур</p> <p>Правила сортировки посадочного материала плодовых и ягодных культур</p> <p>Правила упаковки и маркировки посадочного материала плодовых и ягодных культур</p> <p>Требования к условиям зимнего хранения семенного материала и посадочного материала плодовых и ягодных культур</p> <p>Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства</p> <p>Типовые нормы выработки и расхода материалов при выполнении работ в питомниководстве</p> <p>Технологические операции, выполняемые работниками питомниководческой бригады</p> <p>Современные средства коммуникации, основанные на цифровых технологиях</p> <p>Потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ питомниководческой бригадой</p> <p>Правила подготовки заявок на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения заданного объема работ питомниководческой бригадой</p> <p>Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ работниками питомниководческой бригады по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур</p> <p>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.</p>
--	--

**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 высевашающего 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 посева, 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

	<p>насаждениях, школе сеянцев, очередных полях питомника с соблюдением агротехнических требований</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при подготовке к внесению и внесении минеральных и органических удобрений под плодовые и ягодные культуры в питомнике немеханизированным способом</li> <li>– 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</li> <li>– Пользоваться специальным оборудованием и инвентарем при приготовлении смесей и растворов препаратов заданной концентрации для защиты плодовых и ягодных культур в саду</li> <li>– Загружать химические средства защиты растений, биопрепараты и иные материалы в опрыскиватели в соответствии с инструкциями по их эксплуатации</li> <li>– Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян плодовых и ягодных культур</li> <li>– Проводить отделение семян от плодов и ягод различными способами вручную и с использованием специального оборудования</li> <li>– Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян плодовых и ягодных культур вручную и с использованием специального оборудования</li> <li>– Выполнять пригибание и прищипливание побегов ягодных культур с целью образования отводков, розеток</li> <li>– Выполнять отделение отводков, отпрысков, розеток от маточного растения с выкопкой; резку отводков на отдельные кусты с использованием специальных инструментов и сельскохозяйственного ручного инвентаря</li> <li>– Определять соответствие качества посадочного материала стандартным требованиям, в том числе в зависимости от сорта</li> <li>– Определять количество работников, необходимых для выполнения заданного объема работ в питомниководстве, исходя из типовых норм выработки и поставленных сроков выполнения работ при разработке оперативных планов работы питомниководческой бригады</li> <li>– Формулировать задания работникам питомниководческой бригады с указанием объемов, сроков и требований к качеству выполнения работ</li> <li>– Осуществлять оперативное взаимодействие с агрономом и работниками питомниководческой бригады с использованием цифровых технологий и приложений</li> <li>– Определять потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для своевременного выполнения заданного объема работ питомниководческой бригадой</li> <li>– Привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур, профессиональное онлайн-сообщество</li> <li>– Вести первичную документацию по учету объема выполненных питомниководческой бригадой работ, расходованию</li> </ul>
--	---

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