ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Промышленное садоводство»

**Наименование компетенции**: Промышленное садоводство

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный

**Описание компетенции**.

Компетенция «Промышленное садоводство» включает в себя деятельность профессионального садовода, который производит посадочный материал в плодовых питомниках, закладывает и возделывает промышленные сады. Садовод реализует технологии промышленного садоводства, используя для этого необходимые инструменты и технические средства с учетом технических норм и правил их настройки, регулировки и эксплуатации, применяет в своей деятельности современные информационно-управляющие системы и сервисы, достижения информационно-коммуникационных технологий.

Технологии промышленного садоводства могут быть ориентированы на различные плодовые культуры, уровни интенсивности и масштабы организации производства, включать ранее не применявшиеся и передовые технологии и техники возделывания, внедрение прогрессивных методов ведения садоводческих хозяйств.

Садоводы должны уметь работать с ручными и механизированными инструментами, малой садовой техникой, взаимодействовать в качестве пользователей с информационными и автоматизированными системами, работать в команде с механизаторами и операторами линий переработки и складских помещений, пользоваться мобильными приложениями для мониторинга и управления процессами и персоналом.

Садовод должен быть специалистом с развитым диагностическим навыком и строгой исполнительной дисциплиной. Он должен уметь грамотно исполнять технологические инструкции и выполнять работы с высокой производительностью, выявлять отклонения от технологических норм как состояния среды сада, так и в развитии возделываемой культуры, уметь их описывать и взаимодействовать с необходимыми для разрешения возникающих производственных проблем специалистами, в том числе с использованием современных электронных средств коммуникаций и информационно-управляющих систем.

Садовод должен быть в курсе современных и инновационных разработок в технологиях и оборудовании для промышленного садоводства.

**Нормативные правовые акты**

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

* ФГОС СПО:

Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 N454 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.06.2014 N 32871)

* Профессиональный стандарт:

Профстандарт: 13.009. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 июня 2019г. № 408н “Об утверждении профессионального стандарта “Мастер растениеводства”.

Профстандарт: 13.017. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 сентября 2021г. № 644н “Об утверждении профессионального стандарта “Агроном” (приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.)

 СанПин:

 [СанПиН](https://base.garant.ru/400289764/ef402b3266c6654709f2ba3561dda544/#block_11200) 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", утвержденные [постановлением](https://base.garant.ru/400289764/) Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 3 ([письмо](https://base.garant.ru/400438459/#block_1147) Федеральной службы по аккредитации от 4 марта 2021 г. N 4513/03-МЗ)

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции **о**пределяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| 1 | Выбирать и применять технологии производства посадочного материала, закладки, возделывания, уборки, внутрихозяйственной транспортировки и первичной переработки продукции возделываемой культуры с учетом особенностей уровней интенсивности и масштабов производства хозяйства; |
| 2 | Выявлять действие критических факторов, оповещать лиц, принимающих решения, и при необходимости коллективно или самостоятельно осуществлять меры для предотвращения их действия на возделываемую культуру, производственную среду или персонал; |
| 3 | Осваивать и внедрять в производства инновационные технологии и технические средства, более совершенные методы производства продукции; |
| 4 | Оценивать состояние возделываемой культуры и отклонения от норм его развития; |
| 5 | Учитывать выявленные отклонения от норм при выполнении технологических операций и применять меры для улучшения показателей эффективности производства |
| 6 | Выбирать и применять технологии производства посадочного материала, закладки, возделывания, уборки, внутрихозяйственной транспортировки и первичной переработки продукции возделываемой культуры с учетом особенностей уровней интенсивности и масштабов производства хозяйства; |
| 7 | Выявлять действие критических факторов, оповещать лиц, принимающих решения, и при необходимости коллективно или самостоятельно осуществлять меры для предотвращения их действия на возделываемую культуру, производственную среду или персонал; |
| 8 | Осваивать и внедрять в производства инновационные технологии и технические средства, более совершенные методы производства продукции; |
| 9 | Оценивать состояние возделываемой культуры и отклонения от норм его развития; |
| 10 | Учитывать выявленные отклонения от норм при выполнении технологических операций и применять меры для улучшения показателей эффективности производства |