

РЕЦЕНЗИЯ

на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации
«ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ»

Категория слушателей программы. Программа будет полезна для слушателей, имеющих интерес к ведению органического земледелия, основанного на принципах биологизации. Программа будет полезна для слушателей, имеющих интерес к внедрению биологических технологий в земледелии.

Актуальность программы. Разработка фундаментальных и прикладных проблем и внедрение современных технологий для производства особо ценной сельскохозяйственной продукции требует учета агроэкологических основ земледелия в каждом конкретном регионе ее производства. Вопросы экологически безопасного адаптивного растениеводства следует рассматривать как совокупность звеньев или их цепей: растение – почва –растительный покров, агроэкосистема – агроурочище, участок ландшафта - биосфера. Недостатки и противоречия современного земледелия определяются многими объективными и субъективными причинами, ведущими к снижению его адаптивности. В первую очередь это касается субъективных и экономических факторов нарушения севооборотов, несоответствия воздействий на грунт экологическим потребностям существующих и последующих культурных растений в севообороте, применение мер, которые неблагоприятно влияют на определенные агробиоценозы. Органическое растениеводство является таким направлением современного земледелия, которое минимизирует механические воздействия на почву и нацелено на формирование такой адаптивной структуры почвы, близкой к естественной и видовой специфичности по плодородию с учетом требований культурного растения.

Технологии, применяемые в производстве органической продукции, существенно отличаются от технологий, применяемых в традиционном сельском хозяйстве. В частности, при ведении органического сельского хозяйства ограничивается применение агрохимикатов, пестицидов, антибиотиков, стимуляторов роста, откорма животных, гормональных препаратов, генно-модифицированных организмов и т.д. Поэтому весьма актуальным является изучение научных принципов ведения органического земледелия.

Цель программы: формирование знаний и умений по научным основам органического земледелия, развитию систем альтернативного земледелия за рубежом и в России.

Основное направление подготовки: агрономия, технология производства и переработки с.-х. продукции.

Особенности программы: программа повышения квалификации разработана на основе ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 699, ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 669 и Профессиональный стандарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 июля 2018 г. № 454н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2018 г., регистрационный № 51709).

Выпускник по дополнительной общеразвивающей программе в соответствии с целями и задачами программы должен обладать следующими основными профессиональными компетенциями:

ПКС-3 . Способен разработать систему мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения)

Срок реализации программы: Общая трудоемкость программы составляет 72 часа. Обучение осуществляется в течение 14 дней: для очно-заочной форме обучения (с применением ДОТ): – 6 раз в неделю по 6-8 часов в день.

Процесс обучения слушателей по программе имеет полное материально-техническое и информационное обеспечение. Слушателям предоставляются необходимые учебно-методические материалы.

В программе повышения квалификации подробно представлены оценочные средства для проведения текущего контроля знаний и проведения итоговых аттестационных испытаний.

Рецензент:

Зав. кафедры агрономии,
селекции и семеноводства ФГБОУ ВО
Брянский ГАУ, доктор с.-х. наук



В.В. Дьяченко