Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 11:32:07
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Инновационные технологии в садоводстве и виноградарстве»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.04.05 Садоводство, направленность (профиль) Энология, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования магистратура по направлению 35.04.05 Садоводство, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г., № 701.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности (ОПК-3).

Индикаторы достижения компетенции: анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности (ОПК-3.1); использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности (ОПК-3.2);

- способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности (ОПК-5).

Индикаторы достижения компетенции: анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности (ОПК-5.1); разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2).

Профессиональные компетенции (ПК):

- Разрабатывает и проводит адаптацию новых технологий производства винодельческой продукции (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

- Проводит описание новых технологий и технологических решений в области производства винодельческой продукции (ПК-2.2)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: методов и способов решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; информационных ресурсов, достижений науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; основных производственно-экономических показателей проекта в области профессиональной деятельности; предложений по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности; новых технологий и технологических решений в области производства винодельческой продукции..

Умения: анализировать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; использовать информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; анализировать основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности; разрабатывать предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности; разрабатывать новые технологии и технологические решения в области производства винодельческой продукции.

Навык: анализировать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; использовать информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; анализировать основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности; разрабатывать предложения по

повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности; разрабатывать и адаптировать новые технологии и технологические решений в области производства винодельческой продукции.

Опыт деятельности: анализировать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; использовать информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; анализировать основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности; разрабатывать предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности; разрабатывать и адаптировать новые технологии и технологические решений в области производства винодельческой продукции.

3. Содержание программы дисциплины:
4. Раздел 1. Инновационные технологии в плодоводстве.
5. Раздел 2. Инновационные технологии в овощеводстве.
6. Раздел 3. Инновационные технологии в виноградарстве.
7. Раздел 4. Инновационные технологии в лекарственном и эфирномасличном растениеводстве.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. **Разработчик**: Заведующий кафедрой растениеводства и садоводства, канд. с.-х. наук, доцент Майбородин С.В.