

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.10.2014 12:44:43

Уникальный программный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## **Аннотация рабочей программы дисциплины:**

«Производство экологически безопасной и органической продукции»

**Направление подготовки:** 05.04.06. – Экология и природопользование

**Квалификация (степень) - МАГИСТР**

### **1.1. Цель дисциплины**

Целью преподавания дисциплины «Производство экологически безопасной и органической продукции» является формирование у студентов эколого-биологического мировоззрения и представлений о производстве экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции. Настоящая программа предназначена для получения профессиональных компетенций и получения профессионального уровня в рамках получаемой квалификации.

### **1.2. Задачи:**

В задачи курса входит ознакомление студентов с базовыми понятиями

- изучение требований по регламентации производства экологически безопасной продукции;
- изучение требований, предъявляемых к производству органической продукции;
- получение знаний об экологически безопасной продукции;
- изучение принципов производства качественной продукции;
- разработка системы биологических агротехнических и других способов по повышению плодородия почв и мероприятий по защите их от деградации;
- изучение требований к системе питания сельскохозяйственных культур в органическом земледелии;
- изучение биологических методов защиты растений в органическом земледелии;
- изучение требований по изготовлению, переработке, маркировке и реализации органических продуктов питания;
- изучение методов применения составления современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур при использовании органических методов;
- изучение процедуры сертификации органической продукции.

## **II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)**

### **2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина**

Дисциплина «Производство экологически безопасной и органической продукции» относится к Б1.В.02. - Модуль «Часть, формируемая участниками образовательных отношений» основной профессиональной образовательной программы.

## 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Современные проблемы отрасли
	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
	Управление проектами
Требования к предварительной подготовке обучающихся	<p><b>знать:</b> принципы регламентации производства экологически безопасной и органической продукции;</p> <p><b>уметь:</b> приводить примеры принципов производства качественной продукции;</p> <p><b>владеть:</b> владеть методами описывать экологическое состояние различных естественных и искусственных экосистем</p>

## III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УП 1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<b>УП 1.3.</b> Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	<p><b>Знать:</b> принципы регламентации производства экологически безопасной и органической продукции; перечень и характеристику показателей, ПДУ и ПДК, регламентирующих производство экологически безопасной продукции</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать социально-экономические факторы устойчивого развития хозяйствования с целью производства экологически безопасной и органической высокого качества продукции;</p> <p><b>Владеть:</b> знаниями о методах испытания и сертификации экологически безопасной и органической продукции</p>
ПК 1	Способен к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, в области экологии,	<b>ПК 1.2.</b> Способность порождать новые идеи (креативность) и разрабатывать экологически	<p><b>Знать:</b> Современные технологии производства и характеристики экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции</p>

	<p>природопользования, геозологии, экологической безопасности, устойчивого развития и охраны природы</p>	<p>безопасные научно-обоснованные приемы (агротехнологии) производства экологически безопасной и органической продукции, организовывать экологическую сертификацию продукции организации</p>	<p><b>Уметь:</b>  обосновывать и реализовывать современные технологии производства экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции  <b>Владеть:</b> навыками решать задачи, связанные с использованием инновационных технологий в производстве экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции</p>
--	--	--	--

**4. Общая трудоемкость,** всего, час 216 часов, 6 зачетных единиц

**5. Автор:** Олива Т.В. – доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии, доцент к.б.н.