

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Кононова Н.Д., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.06 Лекарственные, медоносные и ядовитые растения

Цель освоения дисциплины: приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для освоения программ дисциплин профессионального цикла подготовки бакалавров направления 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-4: готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	1 этап: основные систематические группы лекарственных, медоносных и ядовитых растений, их отличительные признаки; 2 этап: технологии производства и реализации лекарственных, медоносных и ядовитых растений	1 этап: распознавать по морфологическим признакам и систематизировать распространенные в регионах культурные и дикорастущие лекарственные, медоносные и ядовитые растения; 2 этап: применять и реализовывать технологию использования лекарственных, медоносных и ядовитых растений в сельскохозяйственной практике	1 этап: методикой определения растений, техникой приготовления и форм использования лекарственного растительного сырья; 2 этап: методами техники безопасности при заготовке ядовитых лекарственных растений

<p>ПК-7: готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы</p>	<p>1 этап: требования к качеству сырья лекарственных, медоносных и ядовитых растений; 2 этап: требования к безопасности сырья лекарственных, медоносных и ядовитых растений, и продуктов его переработки в соответствии с государственным и стандартами</p>	<p>1 этап: использовать все возможности фитотерапии; 2 этап: согласно государственным стандартам обеспечить сбор, обработку, хранение и реализацию лекарственных, медоносных и ядовитых растений</p>	<p>1 этап: методикой оценки качества; сбора, обработки и хранения лекарственных, медоносных и ядовитых растений; 2 этап: оценкой качества и безопасности сельскохозяйственного сырья</p>
<p>ПК-13: готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях</p>	<p>1 этап: сущность процессов жизнедеятельности и растений, основные виды биологически активных веществ лекарственных, медоносных и ядовитых растений; 2 этап: особенности и приёмы регулирования роста, развития и заготовки лекарственных, медоносных и ядовитых растений</p>	<p>1 этап: пользоваться методами техники безопасности при производстве и заготовке ядовитых и лекарственных растений; 2 этап: применять технологии производства и заготовки лекарственных, медоносных и ядовитых растений на пашне и природных кормовых угодьях</p>	<p>1 этап: методами определения физиологического и фенологического состояния растений и приёмами регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур; 2 этап: навыками, способными анализировать технологический процесс в его увязке с такими биологическими объектами как лекарственные, медоносные и ядовитые травы</p>

1. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Лекарственные растения.

Тема 1 Лекарственные растения; их классификация и характеристика важнейших действующих веществ.

Тема 2 Характеристика и использование лекарственных растений.

Раздел 2 Лекарственные растения. Сбор, сушка и хранение растительного сырья.

Тема 3 Лекарственные растения, их характеристика и применение.

Тема 4 Сбор, обработка и хранение лекарственных растений.

Раздел 3 Медоносные растения.

Тема 5 Медоносная база. Сельскохозяйственные медоносы.

Тема 6 Важнейшие дикорастущие медоносные растения и специальные высокомедоносные культуры.

Раздел 4 Ядовитые растения.

Тема 7 Общая токсикология ядовитых растений.

Тема 8 Частная токсикология ядовитых растений.

Тема 9 Клиническая классификация ядовитых растений.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.