

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Ильясова Н.В.

Наименование дисциплины: Лекарственные и медоносные растения

Цель освоения дисциплины:

является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для освоения программ дисциплин профессионального цикла подготовки бакалавров направления 35.03.04 "Агрономия"

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 анализирует задачу, выделяя её базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.	<i>Знать:</i> основные систематические группы лекарственных и медоносных растений, их отличительные признаки. <i>Уметь:</i> распознавать по морфологическим признакам и систематизировать распространенные в регионах культурные и дикорастущие лекарственные и медоносные растения. <i>Владеть:</i> методикой определения растений, техникой приготовления и форм использования лекарственного растительного сырья
	УК-1.2 находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	<i>Знать:</i> требования к растительному лекарственному сырью. <i>Уметь:</i> подбирать критерии для оценки растительного сырья <i>Владеть:</i> навыками подбора методов оценки лекарственного растительного сырья.

	<p>УК-1.3 рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p>	<p><i>Знать:</i> основные проблемы, возникающие при нарушении технологии производства лекарственных, медоносных растений <i>Уметь:</i> определять качество и безопасность сельскохозяйственного сырья <i>Владеть:</i> навыками решения проблем, связанных с нарушением технологии производства лекарственных, медоносных растений</p>
--	--	---

<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.4 грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.</p>	<p><i>Знать:</i> основные этапы изучения лекарственных и медоносных растений с древнейших времен и до нашего времени <i>Уметь:</i> анализировать имеющийся материал и ориентироваться в нем <i>Владеть:</i> навыком самостоятельной работы с первоисточниками, учебной, справочной литературой, навыком систематизации информации</p>
--	---	---

	УК-1.5 определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.	<p><i>Знать:</i> технологии производства лекарственных, медоносных растений</p> <p><i>Уметь:</i> подбирать технологии выращивания лекарственных, медоносных растений в сельскохозяйственной практике</p> <p><i>Владеть:</i> корректировки элементов технологии выращивания лекарственных, медоносных растений в сельскохозяйственной практике применительно к конкретному виду</p>
--	---	--

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Лекарственные растения, их классификация. Механизм действия лекарственных средств.
- Тема 2. Сбор, сушка и хранение растительного лекарственного сырья. Требования к качеству
- Тема 3. Растения, содержащие вещества, действующие на сердечно-сосудистую систему и оказывающие успокаивающее и тонизирующее действие.
- Тема 4. Растения, содержащие вещества, оказывающие противовоспалительно е и отхаркивающее действие и уменьшающее секрецию желез
- Тема 5. Растения, содержащие желчегонные, мочегонные, потогонные и кровоостанавливающие вещества
- Тема 6. Медоносные ресурсы и медовые запасы. Перспективы развития пчеловодства
- Тема 7. Важнейшие сельскохозяйственные и дикорастущие медоносные растения и специальные высокомедоносные культуры
- Тема 8. Состав и свойства продукции пчеловодства
- Тема 9. Пищевые и лечебно - профилактические продукты и косметические изделия на основе продукции пчеловодства
- Тема 10. Промежуточная аттестация (зачет)

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.