

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Щукин В.Б.

Наименование дисциплины: Декоративное садоводство

Цель освоения дисциплины:

- получение теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков в области декоративного садоводства;
- развитие творческого подхода к решению практических задач по озеленению жилых территорий и хозяйственных объектов.

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> анатомию, морфологию, систематику декоративных культур. <i>Уметь:</i> распознавать культурные и дикорастущие растения, используемые в декоративном садоводстве <i>Владеть:</i> навыками правильной постановки задач при изучении декоративных растений и агроценозов
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	<i>Знать:</i> закономерности происхождения, изменения декоративных растений <i>Уметь:</i> определять физиологическое состояние декоративных растений <i>Владеть:</i> навыками подбора физиологических и биохимических методов в соответствии с поставленной задачей

	<p>УК-1.3 рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p>	<p><i>Знать:</i> факторы улучшения роста и развития декоративных культур.</p> <p><i>Уметь:</i> определять интенсивность процессов жизнедеятельности у разных видов декоративных растений</p> <p><i>Владеть:</i> навыками выбора физиологических подходов и методов для разработки адаптивных технологий возделывания декоративных культур</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> сущность физиологических процессов, протекающих в растительном организме, адаптационный потенциал декоративных культур.</p> <p><i>Уметь:</i> оценивать устойчивость растений к действию неблагоприятных факторов</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования физиологических подходов при разработке адаптивных технологий возделывания</p>

<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.5 определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.</p>	<p><i>Знать:</i> влияние внешних условий на производственный процесс культур, используемых в декоративном садоводстве.</p> <p><i>Уметь:</i> обосновывать агротехнические мероприятия по уходу за декоративными растениями и оптимизировать сроки их проведения.</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования физиологических методов при разработке адаптивных технологий возделывания декоративных культур с целью повышения эффективности их выращивания.</p>
--	--	--

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Декоративные растения и их классификация по жизненным формам, длительности жизненного цикла, отношению к экологическим факторам среды

Тема 2. Выращивание посадочного материала декоративных культур

Тема 3. Выращивание декоративных культур в открытом и защищенном грунте

Тема 4. Основы озеленения различных объектов

Тема 5. Промежуточная аттестация

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.