

Б2.В.ДВ.8.2 Декоративное растениеводство

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков и умений с основным ассортиментом цветочных травянистых растений и способами их размножения и выращивания.

Задачами дисциплины являются:

- получение знаний о видовом составе, декоративных свойствах и биологических особенностях декоративных растений;
- освоение технологий размножения декоративных растений;
- освоение технологии выращивания декоративных растений.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ОПК-7	знанием закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования	<i>знать:</i> <ul style="list-style-type: none">- морфологические, биологические и экологические особенности лесообразующих видов древесных растений- интродуцированные виды древесных растений; декоративные виды древесных растений, используемые в практике садово-паркового, их географическое, распространение и хозяйственное значение <i>уметь:</i> <ul style="list-style-type: none">- подобрать ассортимент древесных растений для различных форм их использования (лесовосстановление, лесомелиорация ландшафтов, озеленение) в соответствии с их экологическими особенностями <i>владеть навыками:</i> <ul style="list-style-type: none">- умением в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных и декоративных растений, вредных и полезных лесных насекомых и фитопатогенных организмов.
ОПК - 13	способностью уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых,	<i>знать:</i> <ul style="list-style-type: none">- морфологические, биологические и экологические особенности лесообразующих видов древесных растений- интродуцированные виды древесных растений; декоративные виды древесных растений, используемые в практике садово-паркового, их географическое, распространение и хозяйственное значение <i>уметь:</i>

	<p>фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов способностью уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов</p>	<p>-подобрать ассортимент древесных растений для различных форм их использования (лесовосстановление, лесомелиорация ландшафтов, озеленение) в соответствии с их экологическими особенностями</p> <p><i>владеть навыками:</i></p> <p>- умением в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных и декоративных растений, вредных и полезных лесных насекомых и фитопатогенных организмов.</p>
ПК-7	<p>способностью осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства</p>	<p><i>знать:</i></p> <p>- морфологические, биологические и экологические особенности лесообразующих видов древесных растений</p> <p>- интродуцированные виды древесных растений; декоративные виды древесных растений, используемые в практике садово-паркового, их географическое, распространение и хозяйственное значение</p> <p><i>уметь:</i></p> <p>-подобрать ассортимент древесных растений для различных форм их использования (лесовосстановление, лесомелиорация ландшафтов, озеленение) в соответствии с их экологическими особенностями</p> <p><i>владеть навыками:</i></p> <p>- умением в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных и декоративных растений, вредных и полезных лесных насекомых и фитопатогенных организмов.</p>

3. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Декоративное растениеводство» входит в вариативную часть дисциплин по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)», включенных в учебный план направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело».

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение.

Раздел 2. Морфологические особенности цветочных культур;

Раздел 3. Биоэкологические особенности декоративных травянистых растений;

Раздел 4. Классификация и характеристика травянистых декоративных культур;

Раздел 5. Размножение цветочно-декоративных культур;

Раздел 6. Розы. Виды роз.

Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц -108/3, в том числе по очной (заочной) формам обучения:

1. Контактная работа 57 (16) часов в том числе: лекции- 16(4) часов, практических занятий – 32 (6) часов; 2. Самостоятельная работа 51 (92) часов, из них на подготовку к промежуточной аттестации 5 (5). Аттестация – зачет.