

f

f

1. Место дисциплины в структуре ОП

,)) 4

f)

)

)

)

)

f

f

)

)

f

)

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

	f
6	<p>Знать</p> <p>6 f</p> <p>f 6</p> <p>6 f</p> <p>f</p> <p>f</p> <p>f</p> <p>f</p> <p>6 - f</p> <p>6</p> <p>-</p> <p>Уметь</p> <p>f 6</p>

	Владеть 6	6
--	---------------------	---

3. Содержание дисциплины

f	)	f))
5	)	f	)	5
f	)	f))
	)	f))
	)	)	)	F1.
))))
f	)	f)	
f	)	)	f)
	)			5
	)	)	f)
	)	f))
f	)	f	)	5
f	)	f))
f	)		f)
))))
))))
))))

4. Тематический план

--	--	--

			6	6	10
	)		6	6	20
	)		6	6	20
	)		6	6	10
	)		6	6	10
		108	24	24	60

5. Виды образовательной деятельности¹

Занятия лекционного типа

,)	f	)	- )	)	5
f	f	)	f	5	
f	)	f)		
-)	f	)	)	5	
))		
.))	-		

¹ f _____ f -)

f)

))

F₁) f)

l)) -

f f) f)

f f))

)

0))

)

) f)

)

f 1)) -

f f))

5

2) f) 2)

3) f f) -

f 4)))

f) f -

)))

))

))

,,)) /

))

) f)

)

Занятия семинарского типа

**ТЕМА 1. Технологии выращивания посадочного материала
цветочных культур открытого грунта**

)
f)
f)
f)
f)
f)

f) f - 5 -

f	f		

) -, - ,

-			

f) --

)

-.

-					

)

-/

-				

-0

)

-0

)

1.

:

f 2.

:

3.

:

4.

:

5.

:

6.

:

7.

:

,)))) -))

2. -)))) 5))

))))))))

3.)))))))
)))))5))
2012

ТЕМА 2. Размножение и выращивание посадочного материала однолетников.

5 f) f
)

)
)

)

f

f
f

)

))
)

) ,) -

,

--	--	--

2).

-

--	--	--

f
f

--	--	--	--

/)

)			

-)
- f)
- f 7. f) f)
-)
-)
-)
- .) f f :
-) f f :
- .) :
- /) :
- 0) :
- 1) :
- 2) :
- 5
1.))) -) -
- , -
 2.)) 5))
))) 5) - , -)
 3.))))))
)))) 5))
- 2012

ТЕМА 3. Размножение и выращивание посадочного материала двулетних.

-
-)
- f) f
-)
-)
-)
- f)
-)

)
 5)
 - f)
 f -)
 f)
)
 -)
)
 f
 0)
 0)

--	--	--

)

1)

		)	1		
)			

f))
))

- f 1. f : 5
2. f :
3. :
4. :
5. :
6. :
7. :
8. :
9. :

,) -)) - , - 5)
 2.)) 5))
))) 5) - , -)
 3.))))))))
))))) 5))
 2012

ТЕМА 4: Выращивание травянистых многолетников из семян.

) 5 f) f
)
)
 f f f f
 f) f)
 f f f)
 f) 0 7)
 f f)
) f) 2
 2
 f

--	--	--	--

f - 5 6 6 6
 /)
)
 3 3)

--	--	--

)))))) :) :
 f ,) /) f) :
 -) 0) f) : f :
 .) 1) f) : f) :
 f 2) :) :) :
 3) :) :) :
 4) :) :) :
 ,))))))))))))))))
 2.))))))))))))))))
))))))))))))))))
 3.))))))))))))))))
))))))))))))))))
 2012

ТЕМА 5: Посевные качества семян.

)))))))))))))))))
 5)))))))))))))))))
)))))))))))))))))
)))))))))))))))))
 f f))))))))))))))))))
 f)))))))))))))))))
 f)))))))))))))))))
)))))))))))))))))

)

:

) f f :

)

/) f

)

5

1. :
2. f
3. :
4. :
5. f
6. :
7. f f
8. f :

,)))) -))

4.)) 5))

5.))))))))))

2012

ТЕМА 6. Вегетативное размножение и выращивание посадочного материала корневищных травянистых многолетников.

f
)

5 f

f

)

)

f

)

f

)

f

f

)

6. f f :
7. f :

- ,))) -)))
6.)) - , -) 5))))
7.)))))))))))))))
- 2012

ТЕМА 7. Размножение и выращивание посадочного материала луковичных многолетников.

)

f)

) f)

) 0))) - 0 50

))

))) f)

)

) f) , ,)

, , ,)

--	--	--

),. 5)

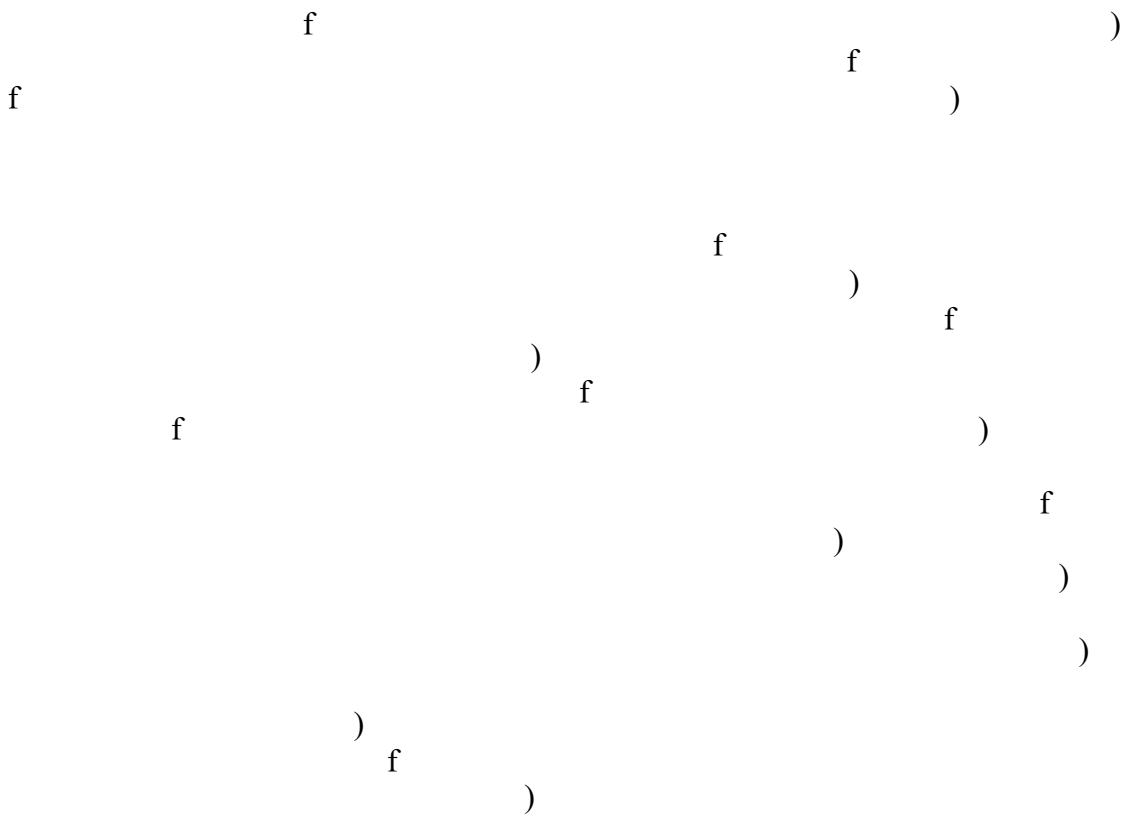
..

)

	)	2					

- 1.) :
- 2. :
- 3. f :
- 4. :
- 5. f :
- 6. :
- 7. :

ТЕМА 8. Размножение и выращивание посадочного материала клубневых растений



f **Какие** 5))

)))

f) f))

,/

--	--	--	--	--	--

) f))

1. f : f
- f 2. f :
3. f :
4. f :
5. f :
6. :
7. :
8. :

,)))) -))

1. f :
2. :
3. :
4. :
5. f :
6. :
7. :

- ,))) -))
2.)) 5))
))) 5) - , -)
 3.))))))))
))))) 5))

2012

ТЕМА 10. Выращивание посадочного материала древесных растений.

)

)

f) f f

) f

) f 5

))

)

5 f)))

f))

) . . 0 0 2 2 , ,

) , ² ,

f ,)

1.) :

2. :

3. :

4. f

: f

5. f : :

f 6. f :

7. f :

))) -))

2.))) 5)))

)))) 5))

3.)))))))

))))) 5))

2012

ТЕМА 11. Технологии питомниководства.

) 5)

f

f

f))

f)-1) -1)

--	--

)-2) -2)

--	--	--

))-3) f -3)

--	--	--

f)-4) -4)

--	--	--	--

)))))/1)32 .)

--	--	--	--	--

) ,) . ,)

--	--	--	--

)

5

1. . :
2. . :
3. :
4. :

5. :

6. :

7. :

,))) - 5)

2.)) 5))

3.))))))))

2012

ТЕМА 12. Проектирование структуры декоративного питомника.

)

)

f

)

)

)

f

f

)

)

f

)

- .

)

f

f

)

f

f

, -

f

f 3-,)

f

f

)

f

f

)f

. . . .

0

f

)

f

)

)

f) f) f) f) f) f) f) f) f) f)

S=ns 5

S 2 2

s 2

n)

f) f) f) f) f) f) f) f) f) f)

f) f) f) f) f) f) f) f) f) f)

1) , -0)

--.

, 6).

)
--	--	--	---

, 50 , 8 0)

f)

1. :
2. :
3. :
4. :
5. :
6. :

,))))) - 5)

2.)))) 5))))

))))))))))

3.))))))))))

))))))))))

2012

Индивидуальный список (далее ИС) древесных пород для самостоятельной работы студентов индивидуально или в малых группах

ИС 1))

ИС 2.)

ИС 3. ,) ff
f f , f

ИС4.)
f

ИС5.)
f

ИС 6.) f
f ff

) -

ИС 7.
f ff

ИС 8.)

ИС 9)

f)

ИС10.),

Индивидуальный список (далее ИС*) цветочных культур

ИС* 1.

))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))

. ИС* 2.

))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))

ИС*3.

f

))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))

ИС* 4.

))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))

ИС* 5.

f

))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))

ИС* 6.

))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))
))))))))))

ИС* 7.

))))) f)))
)))))))))))
)))))))))))
)))))))))))

ИС* 8.

))))) f)))))))))
)))))))))))))))
)))))))))))))))
)))))))))))))))

ИС* 9.

)))))))))))))))
)))))))))))))))
)))))))))))))))
)))))))))))))))
)))))))))))))))

ИС* 10.

)))))))))))))))
)))))))))))))))
)))))))))))))))
)))))))))))))))
)))))))))))))))

**ТЕМА 1. Технологии выращивания посадочного материала
цветочных культур открытого грунта**

)

ТЕМА 2. Размножение и выращивание посадочного материала однолетников.

)

ТЕМА 3. Размножение и выращивание посадочного материала двулетников.

)

ТЕМА 4: Выращивание травянистых многолетников из семян.

)

ТЕМА 5: Посевные качества семян.

)

ТЕМА 6. Вегетативное размножение и выращивание посадочного материала корневищных травянистых многолетников.

f

)

ТЕМА 7. Размножение и выращивание посадочного материала луковичных многолетников.

)

ТЕМА 8. Размножение и выращивание посадочного материала клубневых растений

)

ТЕМА 9. Размножение и выращивание клубне-луковичных растений.

)

ТЕМА 10. Выращивание посадочного материала древесных растений.

)

ТЕМА 11. Технологии питомниководства.

)

ТЕМА 12. Проектирование структуры декоративного питомника.

)

Список основной литературы.

- 1) ...)) -))
- 2) ...)) 5))
)))) : - --) 223)
) ISBN 978-5-534-15158-9. 5
 X URL: <https://urait.ru/bcode/493824>
- 3.)) 5)))
))) 5) - , -)
- 4.)))))))
))))) 5)) - , -

Список дополнительной литературы.

- 4. f)))) 5
 2006
- 5.)))))))))
)))) 5 - /)))
- 6.)))) -)))
 , 442

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

1),)

)

- ,

- ,

-

,

5

0
/

.

.-

1)-)

f

5

6

6

5

6

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

1) <https://biblio-online.ru/book/dendrologiya-434196> 5
 2) ISBN 978-5-534-15158-9. 5
 URL: <https://urait.ru/bcode/493824> 223)

2) [http://www.z-i-k- \)p6](http://www.z-i-k-)p6)
 3) <http://www.russianforestryreview.co>

8. Материально-техническое обеспечение

1) Lenovo) / . 6
 2)) / .
 3)) , -)

9. Программное обеспечение

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
 66975477 03.06.2016 ().

М] j j f n

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30
 Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
 Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023