

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО – АЛАНИЯ
ГАПОУ «СКАТК» СП «СЕВЕРО – КАВКАЗСКИЙ ЛЕСНОЙ ТЕХНИКУМ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ОП 11. ДЕКОРАТИВНЫЕ ПИТОМНИКИ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: ЗОЗУЛЯ ГАЛИНА МИХАЙЛОВНА

2 КУРС

КОДЫ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ – ОК 1-9

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 35.02.12 «САДОВО-ПАРКОВОЕ И
ЛАНДШАФТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»**

КВАЛИФИКАЦИЯ: «ТЕХНИК»

2020 год

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Северо - Кавказский аграрно-технологический колледж»
структурное подразделение «Северо-Кавказский лесной техникум».

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. учебной частью

« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11 ДЕКОРАТИВНЫЕ ПИТОМНИКИ**

Индекс, наименование дисциплины

Составлен в соответствии с рабочей программой профессионального модуля,
утверждённой протокол № 1 от 28 августа 2020 года

**Рассмотрен на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных и
специальных дисциплин**

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Курс, семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						
	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа обучающегося	Обязательная аудиторная нагрузка				
			Всего часов	в т.ч.			
				теоретические занятия	лабораторные работы	практические занятия	курсовая работа (проект) (для СПО)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 курс, 3 семестр	54	18	36	24	-	12	-
Всего	54	18	36	24	-	12	-

Форма итоговой аттестации обучающихся по междисциплинарному курсу Декоративные питомники - **дифференцированный зачет.**

Содержание обучения

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка	
		Кол-во часов	Вид занятия
1	2	3	4
Введение		2	
1	<ul style="list-style-type: none"> – Цели, задачи дисциплины. – Декоративные питомники и перспективы их развития. – Роль и значение декоративных питомников как основной базы в озеленении и благоустройстве наших городов. 	2/2	Сообщение новых знаний
Раздел 1 Организация территории питомника		30/12	
Тема 1.1 Виды декоративных древесно-кустарниковых питомников		6/2	
2	<ul style="list-style-type: none"> – Питомники декоративных древесно-кустарниковых растений. – Виды и назначение питомников. – Структура питомников. 	2/4	Комбинированный
3	<ul style="list-style-type: none"> – Отделы, виды производственных площадей, маточное хозяйство, хозяйственные сооружения. – Местоположение питомника. 	2/6	Комбинированный
Практические занятия № 1		2	
4	Разработка Схемы организации древесно-декоративного питомника	2/8	Практический
Тема 1.2 Основные мероприятия, повышающие производственную мощность питомника		8/2	
5	<ul style="list-style-type: none"> – Мелиорация и планировка территории питомника. Дренажные и оросительные сети. – Планировка территории. Известкование и гипсование. Восстановление почв на участках из-под крупномерных саженцев. – Обработка почвы в питомниках. Системы обработки почвы в питомнике. 	2/10	Частично-поисковый
6	<ul style="list-style-type: none"> – Особенности обработки участков разного назначения. – Удобрение почвы и подкормки. – Характеристика удобрений и нормы их внесения. – Севообороты в питомниках как фактор плодородия. Основные факторы организации севооборотов. 	2/12	Урок с презентацией
7	<ul style="list-style-type: none"> – Рекомендации по последовательности высадки видов на одном участке. – Влияние древесных пород на структуру почвы, засоренность полей и систему севооборота. – Использование гербицидов. 	2/14	Комбинированный

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиций из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Формы и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид задания	информационное обеспечение (№ позиций из таб. 2б, 2в)	Количество час.		
5	6	7	8	9	10
2а № 10 И-Р				Защита презентации	ОИ 2 стр.3-4
			4		
ДИ 1 стр. 12-14	Составление опорного конспекта	Рабочая тетрадь Схема – рисунок конспекта	2/2	По индивидуальным карточкам	ОИ 1 стр.66-71
2а № 8	Презентация	Интернет	2/4	Работа с тестами	ОИ 1 стр.75-76
2а № 8 И-Р 6				Фронтальный опрос	ОИ 1 стр.78
			4		
ДИ 1 стр. 12-14	Составление опорного конспекта	Рабочая тетрадь Схема – рисунок конспекта	2/6	По индивидуальным карточкам	ОИ 1 стр.76-83
2а № 8 2а № 10	Составление кроссворда	Рабочая тетрадь	2/8	Ответы на вопросы кроссворда	ОИ 1 стр.84-118
2а № 8				Работа с тестами	ОИ 1 стр.118

Содержание обучения

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка	
		Кол-во часов	Вид занятия
1	2	3	4
Практические занятия № 2		2	
8	– Приемы и системы обработки почвы. – Севообороты. Составление ротационных таблиц	2/16	Практический
Тема 1.3 Организационно-хозяйственный план питомник		8/4	
9	– Организационно-хозяйственный план как основной проектный документ. – Содержание организационно-хозяйственного плана: пояснительная записка и планово-картографический материал. – Содержание пояснительной записки. – Формирование списка древесных пород, подлежащих выращиванию по годам и на перспективный период. – Расчет площади отделов питомника.	2/18	Комбинированный
10	– Технологические карты на выращивание декоративных древесно-кустарниковых растений. – Разработка агротехники выращивания посадочного материала.	2/20	Комбинированный
Практические занятия № 3		4	
11	– Расчет площади отделов питомника	2/22	Практический
12	– Расчет потребности в рабочей и механической силе.	2/24	Практический
Тема 1.4 Размножение декоративных древесных пород и выращивание растений в школах отдела формирования		10/4	
13	– Семенное размножение. Сбор, хранение, подготовка семян к посеву, посев семян. – Уход за всходами. – Технология выращивания сеянцев. – Выращивание сеянцев с закрытой корневой системой.	2/26	Комбинированный
14	– Вегетативное размножение. Структура маточного хозяйства. – Отводковая плантация, плантация семенных маточных декоративных деревьев и кустарников, плантация черенковых маточников. – Проектирование маточного сада. Уход за маточным садом. Технические требования к посадочному материалу. – Правила приемки. Методы испытания. – Выкопка, хранение и подготовка саженцев к перевозке на объекты.	2/28	Интегрированный

по учебной дисциплине

Таблица 2

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиций из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Формы и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид задания	информационное обеспечение (№ позиций из таб. 2б, 2в)	Количество час.		
5	6	7	8	9	10
2а № 5				Ответы на контрольные вопросы	ОИ 1 стр.113-117
			4		
2а № 8	Работа с учебником, конспектом, подготовка к тестированию по темам	ОИ 1 стр. 201-213	2/10	Устный опрос	ОИ 1 стр.71-74
2а № 8, 5	Ознакомление с нормативными документами	Интернет-ресурс	2/12	Фронтальный опрос	ОИ 1 стр.75-77
2а № 5				Устный опрос	ОИ 1 стр.78.
2а № 5				Устный опрос	ОИ 1 стр.79
			6		
2а № 8 2а № 10	Составление кроссворда	Рабочая тетрадь	2/14	Ответы на вопросы кроссворда	ОИ 1 стр.137-196
ДИ 1 стр. 12-14	Составление опорного конспекта	Рабочая тетрадь Схема – рисунок конспекта	2/16	По индивидуальным карточкам	ОИ 1 стр.197-231

Содержание обучения

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка	
		Кол-во часов	Вид занятия
1	2	3	4
15	<ul style="list-style-type: none"> – Теоретические основы обрезки древесных растений. Периодичность роста и развития растений. – Естественные процессы и искусственные приемы формирования растений. – Формирование древесно-кустарниковых пород в процессе выращивания в школах питомников. Формирование корневой системы. – Формирование надземной части у кустарников. Формирование надземной части деревьев. – Выращивание привитых декоративных форм. 	2/30	Проблемно-поисковый
Практические занятия № 2		4	
16	– Принятие технологических решений по выращиванию посадочного материала	2/32	Практический
17	– Определение приемов ускоренного выращивания посадочного материала	2/34	Практический
Итоговое занятие, Контрольная работа		2	
18	– Тема: «Формирование декоративных культур в системе выращивания»	2/36	Урок обобщения и повторения пройденного материала
Итого:		36	
В том числе практических занятий:		12	

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиций из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Формы и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид задания	информационное обеспечение (№ позиций из таб. 2б, 2в)	Количество час.		
5	6	7	8	9	10
2а № 10	Презентация	Интернет-ресурс	2/18	Защита презентаций	ОИ 1 стр.232-256
2а № 10				Тестирование	Конспект
2а № 10				Тестирование	Конспект
Итого самостоятельной работы:			18		

Материально – техническое обеспечение занятий

Таблица 2а

№ п/п	Материально-техническое обеспечение занятий
1	Комплект инструментов и приспособлений лесного хозяйства:
2	Комплект бланков технологической документации;
3	Комплект учебно-методической документации;
4	Дидактический материал по темам программы;
5	Наглядные пособия
6	Макеты
7	Стенды, фотопанно,
8	Комплект плакатов (в электронном и на бумажном носителе), альбомы, инструкции.
9	Компьютер, принтер, интернет, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации
10	Калькуляторы
11	Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ
12	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы

Основные источник (ОИ):

Таблица 2б

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ОИ 1	Декоративное растениеводство древоводство	Соколова Т.А.	М.: Академия, 2014. – 352 с
ОИ 2	Питомник декоративных деревьев и кустарников	Гладкий Н.П.	М.: Академия, 2012. – 281с
ОИ 3	Декоративное растениеводство. древоводство	Данченко, А. М.	М.: Академия, 2007. – 351 с.
	Древоводство : учебное пособие для среднего профессионального образования	А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко	Издательство Юрайт, 2020. — 249 с

Дополнительные источники (ДИ)

Таблица 2в

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ДИ 1	Питомник декоративных деревьев и кустарников	Алексеевский А.Н.	М.: Стройиздат, 1965
ДИ 2	Питомник декоративных деревьев и кустарников	Гладкий Н.П	Л.: Стройиздат, 1971

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ДИ 3	Древесно-декоративный питомник	Кальной П.Г., Чернега А.Н	Киев 1969.
ДИ 4	Организация питомника декоративных древесных растений	Лаврова О.П., Коровина М.А	Н. Новгород : ННГАСУ, 2011
ДИ 5	Питомники декоративных деревьев и кустарников	Руднев Б.В.	Стройиздат. Москва, 1997
ДИ 6			
ДИ 7			

Интернет-ресурсы (И-Р)

Таблица 2в

№ п/п	Наименование
И-Р 1	http://www.websad.ru/ - статьи о декоративных растениях
И-Р 2	www.ecosystema.ru - электронный определитель травянистых и древесных растений
И-Р 3	http://flower.onego.ru/ -энциклопедия садовых растений
И-Р 4	http://flowerlib.ru/books.shtml Электронная Библиотека по цветоводству
И-Р 5	http://nakaryakov.narod.ru/courses/rast_vo/zwet_vo.htm цветоводство