

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Судебно-ботанические экспертизы деревьев и древесины с применением методов дендрохронологии»**

<b>Модуль 1. Основы судебной экспертизы.</b>				
Дата	Время	Содержание	Теория, ак. ч.	Практика, ак. ч.
15.02.21г	10:00 - 11:30	Субъекты и формы использования специальных знаний в судопроизводстве	2	0
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 13:15	Правовые и организационные основы проведения судебных экспертиз	2	0
16.02.21г	10:00 - 10:45	Понятие судебной экспертизы, ее предмет и задачи	1	0
	10:45 - 11:30	Объекты судебной экспертизы	1	0
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 13:15	Судебный эксперт, его процессуальный статус и компетенция	2	0
17.02.21г	10:00 - 10:45	Основы криминалистики. Криминалистическая идентификация и диагностика	1	0
	10:45 - 11:30	Стадии экспертного исследования	1	0
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 13:15	Структура и содержание заключения судебного эксперта	2	0
	13:15 - 14:00	Оценка заключения судебного эксперта и его использование правоприменителем	1	0
<b>Модуль 2. Общие понятия ботанической экспертизы и дендрохронологии. Их взаимосвязь и возможности применения.</b>				
Дата	Время	Содержание	Теория, ак. ч.	Практика, ак. ч.
18.02.21г	10:00 - 10:45	Эксперт и специалист, права и обязанности, компетенция	1	0
	10:45 - 11:30	Методы и приемы судебно-ботанической экспертизы с применением методов дендрохронологии	1	0
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 12:30	Методы и приемы судебно-ботанической экспертизы с применением методов дендрохронологии	1	0
	12:30 - 13:15	Биологический принцип проведения судебно-ботанической экспертизы с применением методов дендрохронологии	1	0
<b>Модуль 3. Применение ботанических экспертиз при расследовании незаконной рубки лесных насаждений.</b>				
Дата	Время	Содержание	Теория, ак. ч.	Практика, ак. ч.
19.02.21г	10:00 - 11:30	Назначение и возможности судебной ботанической экспертизы с применением методов дендрохронологии при расследовании незаконной рубки лесных насаждений. Судебная дендрохронология.	2	0
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 12:30	Осмотр мест происшествий по незаконным рубкам, правила отбора образцов, составление и заполнение ведомостей отбора образцов. Видеоматериал.	1	0
	12:30 - 13:15	Осмотр мест происшествий по незаконным рубкам, правила отбора образцов, составление и заполнение ведомостей отбора образцов. Видеоматериал.	1	0
	13:15 - 14:00	Правила назначения дополнительных различных экспертиз и исследований по незаконным рубкам леса.	1	0

<b>Модуль 4. Основы древесиноведения.</b>				
<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Содержание</b>	<b>Теория, ак. ч.</b>	<b>Практика, ак. ч.</b>
20.02.21г	16:00 - 17:30	Основы макростроения древесины.	2	0
	17:30 - 17:45	Перерыв		
	17:45 - 20:00	Основы макростроения древесины.	3	0
24.02.21г	16:00 - 17:30	Основы макростроения древесины.	0	2
	17:30 - 17:45	Перерыв		
	17:45 - 19:15	Основы макростроения древесины.	0	2
25.02.21г	16:00 - 17:30	Основы микротехники	2	0
	17:30 - 17:45	Перерыв		
	17:45 - 19:15	Основы микротехники	0	2
26.02.21г	16:00 - 17:30	Основы микростроения древесины.	3	0
	17:30 - 17:45	Перерыв		
	17:45 - 20:00	Основы микростроения древесины.	2	0
01.03.21г	16:00 - 17:30	Основы микростроения древесины.	0	2
	17:30 - 17:45	Перерыв		
	17:45 - 19:15	Основы микростроения древесины.	0	2
02.03.21г	16:00 - 18:15	Изменчивость и взаимосвязи свойств древесины.	3	0
	18:15 - 18:30	Перерыв		
	18:30 - 20:45	Изменчивость и взаимосвязи свойств древесины.	3	0
<b>Модуль 5. Незаконные рубки. Образец написания заключения эксперта (структура, разделы, оформление).</b>				
<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Содержание</b>	<b>Теория, ак. ч.</b>	<b>Практика, ак. ч.</b>
03.03.21г	10:00 - 11:30	Основы судебно - ботанической экспертизы древесных пород с применением методов дендрохронологии	2	0
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 13:15	Основы судебно - ботанической экспертизы древесных пород с применением методов дендрохронологии	2	0
04.03.21г	10:00 - 10:45	Основы судебно - ботанической экспертизы древесных пород с применением методов дендрохронологии	1	0
	10:45 - 11:30	Основы судебно - ботанической экспертизы древесных пород с применением методов дендрохронологии	0	1
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 13:15	Основы судебно - ботанической экспертизы древесных пород с применением методов дендрохронологии	0	2
05.03.21г	10:00 - 11:30	Осмотр мест происшествий по незаконным рубкам, правила отбора образцов, составление и заполнение ведомостей отбора образцов.	0	2
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 14:00	Осмотр мест происшествий по незаконным рубкам, правила отбора образцов, составление и заполнение ведомостей отбора образцов.	0	3
09.03.21г	10:00 - 11:30	Подготовка экспертного заключения. Положительная, отрицательная судебно - ботаническая экспертиза	2	0

	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 13:15	Подготовка экспертного заключения. Положительная, отрицательная судебно - ботаническая экспертиза	0	2
	13:15 - 14:00	Обзор литературных источников, экспертных и научных учреждений России, занимающихся дендрохронологическими исследованиями	1	0
<b>Модуль 6. Оборудование, используемое для производства судебно-ботанических экспертиз древесных пород с применением методов дендрохронологии</b>				
<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Содержание</b>	<b>Теория, ак. ч.</b>	<b>Практика, ак. ч.</b>
10.03.21г	10:00 - 11:30	Устройство программно-измерительного комплекса для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ, его назначение, принцип работы и правила эксплуатации.	2	0
	11:30 - 12:15	Работа с комплексом для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ. Работа с программным обеспечением TSAP.	1	0
	12:15 - 12:30	Перерыв		
	12:30 - 14:45	Работа с комплексом для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ. Работа с программным обеспечением TSAP.	0	3
11.03.21г	10:00 - 11:30	Работа с комплексом для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ. Измерение ширины годичных колец различных пород деревьев.	2	0
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 13:15	Работа с комплексом для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ. Измерение ширины годичных колец различных пород деревьев.	0	2
12.03.21г	10:00 - 11:30	Работа с комплексом для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ. Перекрестная датировка, сохранение и анализ полученных данных.	2	0
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 12:30	Работа с комплексом для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ. Построение древесно-кольцевых хронологий.	1	0
	12:30 - 13:15	Работа с комплексом для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ. Перекрестная датировка, сохранение и анализ полученных данных.	0	1
15.03.21г	10:00 - 11:30	Работа с комплексом для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ. Перекрестная датировка, сохранение и анализ полученных данных.	0	2
	11:30 - 11:45	Перерыв		
	11:45 - 13:15	Работа с комплексом для измерения ширины годичных колец ЛИНТАБ. Построение древесно-кольцевых хронологий.	0	2
16.03.21г Экзамен	10:00 - 13:00	Теоретическая и практическая части экзамена	2	2
	13:00 - 14:00	Обед		
	14:00 - 17:00	Практическая часть экзамена	0	4
<b>Общее количество часов</b>			<b>58</b>	<b>36</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>94</b>	