


**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Н.В.ВЕРЕЩАГИНА»**

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
Н.А.Медведева

«06» февраля 2021 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Лесопользование»**

Цель обучения : повышение квалификации
Категория слушателей : со средним профессиональным и/ или высшим образованием
Срок обучения : 72 часа
Форма обучения : очная

№ П/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе		Лекции	Деловые и ОД игры	Семинары и практ. занятия	Разбор конкрет. ситуаций	Выездные занятия	НП конферен.	Стаж ир.	Форма контроля знаний
			Учеба в образов. учрежд	Самостоятельная учеба								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Рубки леса	14	6	8	4			2				
1.1	Введение. Понятие о лесе. Основные компоненты леса.	2	-	2								
1.2	Заготовка спелой и перестойной древесины. Классификация (сплошные,	4	2	2	2							

	выборочные, постепенные).											
1.3	Отбор деревьев при выборочных и постепенных рубках.	3	2	1				2				
1.4	Рубки ухода за лесом. Классификация рубок ухода. Отбор деревьев в рубку ухода.	3	2	1	2							
1.5	Санитарные рубки. Отбор деревьев в выборочную санитарную рубку.	2	-	2								
2	Технология проведения лесосечных работ	16	8	8	4	2		2				
2.1	Нормативные документы на разработку лесосек.	4	2	2	2							
2.2	Подготовительные, основные и заключительные работы при разработке лесосек. Требования, предъявляемые к лесосеке, волокам и погрузочным площадкам до начала и при окончании лесозаготовительных работ.	6	4	2	2	2						
2.3	Технологические схемы разработки лесосек.	4	2	2				2				
2.4	Очистка мест рубок от порубочных остатков	2	-	2								
3	Таксация насаждений	12	8	4		6		2				
3.1	Основные приборы и инструменты, применяемые при таксации	6	4	2		2		2				
3.2	Основные таксационные характеристики древостоя (состав, бонитет, полнота, запас), методика их определения	6	4	2		4						
4	Учет лесопродукции	16	10	6	4	4		2				
4.1	Классификация лесных материалов. Маркировка круглых лесоматериалов.	8	4	4	4							
4.2	Учет круглых лесоматериалов путем	8	6	2		4		2				

	поштучного их обмера. Учет круглых лесоматериалов и дров в складочной и плотной мере.											
5	Лесная сертификация. Внедрение лесной сертификации в лесозаготовительный процесс. Системы: FSC, PEFC, ISO.	12	6	6	2			4				
6	Итоговая аттестация	2	2									устный опрос
		72	40	32	14	12		8	4			2

Учебно-тематический план разработан кафедрой лесного хозяйства, факультет агрономии и лесного хозяйства

Руководитель подразделения _____ /Ф.Н. Дружинин /

СОГЛАСОВАНО:

Декан ФПК и П _____ / Н.В.Мельникова /

Начальник отдела УМР _____ / М.Л. Прозорова /