

**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
«10» _____ 2021 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Инженер по лесовосстановлению»

Цель обучения : повышение квалификации
 Категория слушателей : со средним специальным или высшим образованием
 Срок обучения : 252 часа
 Форма обучения : очно-заочная с применением ДОТ
 Место проведения : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
 Режим занятий : 4 часа в день

№ 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.	Стажир.	Форма контроля знаний
			Контакт-часы	Самостоятельная учеба								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Предмет, истоки, задачи лесных культур. Лесосеменное дело	50	30	20			22	8				тест
1.1	История лесовосстановления в России	6	-	6								
1.2	Требования Лесного законодательства по части лесовосстановления	12	6	6			4	2				
1.3	Лесное семеноводство. Организация	12	6	6			4	2				

	лесосеменной базы										
1.4	Паспортизация, качество семян и методы его определения	8	6	2			4	2			
1.5	Определение чистоты и массы 1000 семян	4	4	-			4				
1.6	Документация лесных семян	8	8	-			6	2			
2	Лесные питомники	56	34	22	6			28			тест
2.1	Искусственное восстановление леса	22	12	10	4			8			
2.2	Организация выращивания посадочного материала. Лесные питомники.	16	12	4	2			10			
2.3	Естественное лесовосстановление	18	10	8				10			
3	Лесные культуры	120	80	40	20			60			тест
3.1	Уход за лесами	4	2	2	2						
3.2	Техническая приемка лесных культур	8	6	2	2			4			
3.3	Инвентаризация лесных культур	8	6	2	2			4			
3.4	Перевод лесных культур в покрытую лесом площадь	8	6	2	2			4			
3.5	Нормативно-техническая база для составления проекта лесовосстановления	8	6	2	2			4			
3.6	Категории площадей для лесовосстановления. Лесокультурный фонд	8	6	2	2			4			
3.7	Содействие естественному лесовосстановлению	8	6	2	2			4			
3.8	Подготовка лесного участка для создания лесных культур	8	6	2	2			4			
3.9	Способы подготовки почвы под лесные культуры	8	6	2	2			4			
3.10	Методы производства культур	6	4	2				4			
3.11	Уходы за лесными культурами	8	6	2	2			4			

3.12	Проект лесокультурных мероприятий по среднегодовому объему лесокультурного фонда	38	20	18				20				
4	Стажировка	24	-	-				24				зачет
4.1	Зачет	2	2									2/ устный опрос
	ВСЕГО	252	168	82	26		22	120				2

Учебный план разработан

Руководитель подразделения
СОГЛАСОВАНО:

Декан ФПК и П

Начальник отдела УМР

кафедрой лесного хозяйства

наименование структурного подразделения



/Ф.Н. Дружинин/



/ Н.В.Мельникова /



/ М.Л.Прозорова/