

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:49:02
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca100

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Технология и оборудование рубок лесных насаждений»

направление подготовки 35.03.01, Лесное дело

направленность (профиль) Лесное дело

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: изучение теоретических основ и получение практических навыков в производственно-технологической, организационно-управленческой; научно-исследовательской; проектной деятельности на предприятиях лесного комплекса.

Основные задачи освоения дисциплины: теоретическая подготовка в области управления на предприятиях лесопромышленного производства; изучение технологии машин и механизмов, применяемых на лесосечных и лесоскладских работах: изучение вопросов связанных с заготовкой и использованием недревесной продукции леса, а также станков и технологических потоков, применяемых при первичной лесопереработке в цехах.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Технология и оборудование рубок лесных насаждений» находится в части формируемой участниками образовательных отношений учебной программы Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 6 семестре.

Форма итогового контроля: зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-3 - Способен владеть методами таксации, мониторинга состояния и инвентаризации в лесах измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты.;

ПК-5 - Способен применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов;

ПК-6 - Способен использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;

ПК-7 - Способен использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов.

Содержание дисциплины:

1. Введение
2. Способы и технологии рубок различного назначения
3. Технология лесосечных работ
4. Валка, трелевка, отчистка, погрузка
5. Формы бригадной организации труда. Подготовительные, вспомогательные и заключительные работы
6. Нижние лесосклады
7. Разгрузка, очистка, раскряжовка, сортировка, штабелевка и погрузка

Составитель: профессор, д.б.н., кафедры Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве, Леонтьев Д.Ф.