

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Н.А. Жамурина., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.06 Экологические проблемы лесопользования

Цель освоения дисциплины:

изучение экологических проблем леса, организации рационального лесопользования и методов предотвращения и снижения потерь лесных ресурсов и полезных функций лесов.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-2 – готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Этап 1: требований технологической дисциплины и правильной эксплуатации технологического оборудования	Этап 1: Этап 1: формировать цели, задачи, критерии, показатели и пути их достижения	Этап 1: выбора оптимального варианта лесопользования с учетом экологических параметров
	Этап 2: особенностей лесных экосистем различных географических и лесорастительных условий	Этап 2: проектировать технологии рациональной эксплуатации лесных объектов	Этап 2: прогнозирования последствий лесопользования
ПК-7 – готовность к планированию производственно-технологической деятельности на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: объектов профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства Этап 2: роли основных компонентов лесных экосистем в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов	Этап 1: планировать производственно-технологическую деятельность в лесном и лесопарковом хозяйстве Этап 2: обосновывать решения по рациональному, непрерывному, неистощительному использованию, охране, защите и воспроизводству лесов	Этап 1: планирования деятельности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства Этап 2: работы с нормативно-правовым обеспечением в области лесного дела
ПК-15 – способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, готовностью использовать современные достижения науки и передовой	Этап 1: современных достижений науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах Этап 2: современных достижений науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах	Этап 1: изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования Этап 2: применять современные научные достижения в экологических исследованиях	Этап 1: расчетов алгоритмов и параметров технологических процессов Этап 2: оценки экологических последствий лесопользования

технологии научно- исследовательских работах	в			
ПК-16 – способность анализировать состояние динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности отдельных организаций учреждений и лесопаркового хозяйства использованием необходимых методов и средств исследований	и и с	Этап 1: методов и средств исследований в лесном и лесопарковом хозяйстве Этап 2: показателей качества деятельности объектов лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: разрабатывать мероприятия для объектов лесного и лесопаркового хозяйства Этап 2: анализировать состояние объектов лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: работы с нормативно-правовым обеспечением в области лесного дела Этап 2: методов представления результатов исследования

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Общие сведения о лесопользовании

Тема 1 Общие сведения о лесопользования

Раздел 2 Экологические проблемы лесов

Тема 2 Экологические проблемы лесов

Раздел 3 Государственное управление лесопользованием

Тема 3 Государственное управление лесопользованием

Раздел 4 Основы устойчивого лесопользования

Тема 4 Основы устойчивого лесопользования

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 зачетные единицы.