

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Жамурина Н.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ. 01.01 Современные проблемы науки о лесе

Цель освоения дисциплины: раскрыть проблематику современной лесной науки, акцентируя внимание на вопросах научного поиска, структуре и методах научного исследования, специфике объекта и методах исследовательской работы в лесу, особенностях познания природы леса, системных свойствах природных объектов, выявлении структурно-функциональных связей в лесных экосистемах.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-2 – готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Этап 1: историю развития лесного дела	Этап 1: анализировать развитие лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: представления информации, в т. ч. в виде публикаций и докладов
	Этап 2: проблем современной науки в области лесного дела, пути их решения	Этап 2: видеть и находить пути решения проблемных вопросов	Этап 2: освоения современных методов исследований
ОПК-2 – готовность руководить коллективом в профессиональной сфере деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Этап 1: социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия общества	Этап 1: разрабатывать программы научных исследований в лесном деле	Этап 1: самостоятельного исследования лесных объектов
	Этап 2: особенности профессиональной деятельности	Этап 2: управлять исследовательскими работами в лесном деле	Этап 2: организации коллективной работы
ПК-7 – готовностью к планированию производственно-технологической	Этап 1: многофункционального значения	Этап 1: анализировать состояние и динамику	Этап 1: формирования системы мероприятий

деятельности на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	леса	показателей объектов лесного и лесопаркового хозяйства	для объектов лесного и лесопаркового хозяйства
	Этап 2: современных производственных технологий в лесной отрасли	Этап 2: выделять приоритетные направления деятельности для объектов лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 2: обоснования системы мероприятий для объектов лесного и лесопаркового хозяйства
ПК-8 – готовностью к управлению объектами лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: основные принципы управления коллективом исполнителей	Этап 1: применять профессиональную терминологию	Этап 1: применения имеющихся знания в профессиональной деятельности
	Этап 2: виды объектов лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 2: оценивать возможности реализации принимаемых решений	Этап 2: современных методов оценки деятельности объектов лесного и лесопаркового хозяйства
ПК-15 – способностью изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, готовностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах	Этап 1: источники научно-технической информации	Этап 1: ориентироваться в научно-технической информации	Этап 1: работы с различными источниками научно-технической информации
	Этап 2: современные отечественные и зарубежные достижения науки и передовой технологии в	Этап 2: анализировать и использовать научно-техническую информацию	Этап 2: использования научно-технической информации в научно-исследователь

	научно-исследовательских работах		ской работе
--	----------------------------------	--	-------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Общие сведения о лесе

Тема 1 Введение в дисциплину

Тема 2 Понятие о лесе

Раздел 2 Основы лесной науки

Тема 3 Основы лесной науки

Раздел 3 Современное состояние лесов

Тема 4 Современное состояние лесов

Раздел 4 Современное состояние лесной науки

Тема 5 Современное состояние лесной науки

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 4 зачетные единицы.