

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Жамурина Н.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.01 История и методология лесной науки

Цель освоения дисциплины: изучение основных понятий и принципов научного познания, методов и проблем науки и ее современного развития; изучение периодов развития и структуры науки; классификации исследований; принципов организации научно-исследовательских работ в лесной науке.

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: социальной и этической ответственности за принятые решения	Этап 1: принимать решения	Этап 1: выбора методов исследования
	Этап 2: проблем и тенденций развития науки и техники	Этап 2: видеть и находить пути решения проблемных вопросов	Этап 2: освоения современных методов исследований
ПК-11 – владение приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала, способностью организовать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях различных мнений	Этап 1: приемы работы с персоналом, показатели качества и результативность и труда	Этап 1: анализировать последствия принятых решений	Этап 1: разработки компромиссных решений при организации работы коллектива
	Этап 2: особенностей принятия решений в условиях различных мнений	Этап 2: прогнозировать ситуацию, находить решения	Этап 2: представления результатов работы

ПК-17 – способностью разрабатывать программы и методики проведения исследований, выбирать методы экспериментальной работы, разрабатывать теоретические модели, позволяющие прогнозировать процессы и явления в лесном и лесопарковом хозяйстве	Этап 1: программ и методик проведения исследований, методов экспериментальной работы, теоретических моделей	Этап 1: прогнозировать процессы и явления в лесном и лесопарковом хозяйстве	Этап 1: разработки программы проведения исследований, прогнозирования процессов и явлений в лесном и лесопарковом хозяйстве
	Этап 2: основ научных методологий	Этап 2: разрабатывать программы научных исследований и проводить опыты	Этап 2: работы с нормативами и методиками
ПК-18 – способностью интерпретировать и представлять результаты научных исследований в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, готовностью составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований	Этап 1: формы представления результатов научных исследований	Этап 1: составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований	Этап 1: интерпретирования результатов научных исследований
	Этап 2: основных этапов развития лесной науки	Этап 2: анализировать и обсуждать результаты исследований	Этап 2: использования результатов научных исследований
ПК-25 – готовностью к преподаванию специальных предметов и дисциплин в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	Этап 1: современных проблем развития лесной науки	Этап 1: подбирать информации на заданную тему	Этап 1: анализа проблем лесной науки
	Этап 2: особенностей организации	Этап 2: анализировать и интерпретировать	Этап 2: самостоятельной

	научных исследований	ь информацию	исследовательской работы
--	----------------------	--------------	--------------------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 История науки

Тема 1 Введение в дисциплину

Тема 2 Возникновение и становление науки

Раздел 2 История лесной науки

Тема 3 История развития лесной науки

Раздел 3 Методология науки

Тема 4 Структура научного познания

Тема 5 Методология научного познания

Раздел 4 Методология лесной науки

Тема 6 Методология лесной науки

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.