

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.22 «Метеорология»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.01 «Лесное дело»

направленность подготовки:

«Лесоводство и защита леса»

«Лесовосстановление и лесоразведение»

«Лесоустройство и лесоуправление»»

1. Основные разделы дисциплины

Жизнь во Вселенной. Зависимость биосферы от метеорологических параметров среды. Основы экологической метеорологии. Солнечная радиация в атмосфере и у подстилающей поверхности. Тепловой режим подстилающей поверхности Земли Тепловой режим приземного слоя атмосферы. Тепловой режим и вертикальная устойчивость тропосферы. Влажность воздуха. Конденсация и сублимация водяного пара. Атмосферное давление. Ветер. Погода и её прогноз. Основы синоптической метеорологии. Основы Климатологии. Современное отраслевое гидрометеорологическое обеспечение и его практическое использование.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>2</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>72</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 36 час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
лабораторные работы	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
дифференцированный зачет	– <u>2</u> семестр