Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 26.04.2021 16:15:53
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Аннотация дисциплины
«Информационное обеспечение лесного дела»

1. Общая трудоемкость дисциплин: 4 зачетные единицы (144 академических часа, из них контактная работа – 40 ч., самостоятельная работа – 104 ч.).

2. Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся навыков работы с автоматизированными системами, применяемыми в лесном хозяйстве в области научных исследований, проектирования объектов и управления объектами лесного и лесопаркового хозяйства

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплины по выбору вариативной части Блока 1.

4. Структура дисциплины: Информационное обеспечение научных исследований. Информационное обеспечение управления лесами. Информационное обеспечение проектирования.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций: «способностью решать типовые задачи профессиональное деятельности на основе информационное и бибилографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности» (ОПК-1); «способностью к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий» (ПК-2).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

– **знать:** современное отраслевое программное обеспечение, сферы использования автоматизированных систем в лесном хозяйстве;

– **уметь:** работать на персональных компьютерах с отраслевыми автоматизированными системами и уметь применять существующие автоматизированные системы при решении конкретных научных и производственных задач;

– **владеть:** современными методами обработки информации при управлении лесами и проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства.

6. Виды учебной работы: лабораторные занятия.

7. Формы контроля: зачет – 6 семестр.