

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
ФТД.В.01 «Управление знаниями»

по направлению подготовки кадров высшей квалификации
**35.06.04 «Технология, средства механизации и энергетическое оборудование
в сельском, лесном и рыбном хозяйстве»**

направленность подготовки
«Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

1. Основные разделы дисциплины

Использования систем управления знаниями (СУЗ) в решении различных задач подготовки принятия решения, корпоративного обучения и проектирования. К основным задачам относятся: освоение базовых понятий систем управления знаниями; изучение студентами методологии и технологии создания систем управления знаниями (СУЗ); развитие умений в определении архитектуры и общей схемы функционирования, методов организации знаний в проектируемой СУЗ; развитие умений в построении системы целей и карты знаний в конкретной проблемной области, онтологии, отборе и организации источников знаний, разработке технологии доступа к знаниям; получение практических навыков проектирования СУЗ с использованием программных средств моделирования и разработки процессов управления знаниями.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 2 зачетные единицы

Всего часов – 72 часа

Из них:

Аудиторная работа – 18 часа.

Из них:

Лекций - 10 часа.

Практические занятия – 8 часа.

Самостоятельная работа – 54 часов.

Формы промежуточной аттестации:

зачет – 2 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 2 зачетные единицы

Всего часов – 72 часа.

Из них:

Аудиторная работа – 8 часа.

Из них:

Лекций – 4 часа

Практические занятия – 4 часа.

Самостоятельная работа – 64 часов.

Формы промежуточной аттестации:
зачет – 1 курс