

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.10 «Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»

направление подготовки:

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

направленность подготовки:

«Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования лесного комплекса»

1. Основные разделы дисциплины

Рабочие жидкости для объемных гидроприводов и их свойства; рекомендации по выбору рабочих жидкостей; объемные насосы и гидродвигатели; направляющая и регулирующая пневмо- и гидроаппаратура. Вспомогательные устройства гидросистем; динамика объемного пневмо- и гидропривода; регулирование (управление пневмо- и гидроприводом); основы проектирования объемных пневмо- и гидроприводов; эксплуатация объемных пневмо- и гидроприводов; техническое обслуживание и ремонт объемных пневмо- и гидроприводов.

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

Трудоемкость дисциплины:	– <u>2</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>72</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>36</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– <u>4</u> семестр