

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.08.01 «Основы работоспособности технических систем»

по направлению подготовки бакалавриата

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

Место и значение дисциплины в программе обучения, основные понятия и определения. Технические системы. Понятие и состояние, Факторы снижения работоспособности технических систем. Методы оценки работоспособности технических систем. Надежность технических систем. Методы определения нормативов технического обслуживания при технической эксплуатации машин и оборудования. Технологические процессы обеспечения работоспособности технических систем. Методы управления работоспособностью технических систем. Пути повышения работоспособности технических систем. Безопасность технических систем.

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

Трудоемкость дисциплины:	– <u>4</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>144</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>54</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
практических занятий	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>54</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– <u>6</u> семестр