

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.03.01 «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта лесных транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов»

по направлению подготовки магистратуры

23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

направленность подготовки

«Сервис лесных транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов»

1. Основные разделы дисциплины

Единые системы конструкторской документации. Структурная модель детали. Основные понятия о взаимозаменяемости деталей, узлов, механизмов. Единые принципы построения системы допусков и посадок для типовых соединений деталей машин. Взаимозаменяемость деталей по форме и взаимному расположению поверхностей. Волнистость и шероховатость поверхностей. Основные принципы построения системы допусков и посадок. Обозначение посадок на чертежах. Выбор и назначения качеств точности и посадок. Нормирование точностных параметров сложных пар. Измерения – основные понятия. Стандартные справочные данные. Эталоны единиц физических величин. Международная система единиц физических величин. Измерительные приборы, виды, метрологическая характеристика. Сущность стандартизации. Нормативные документы по стандартизации и виды стандартов. Требования стандартов. основополагающие стандарты ГСС. Органы и службы по стандартизации. Методы стандартизации.

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

Трудоемкость дисциплины:	– <u>6</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>216</u> час.
Из них:	
Контактная работа	– <u>72</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>24</u> час.
лабораторных работ	– <u>24</u> час.
практических занятий	– 24 час.
Самостоятельная работа	– 108 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– 3 семестр