

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.12 «Основы технологии машиностроения»

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

Методологические основы технологии машиностроения. Производственный и технологический процессы и их структура. Методология разработки технологических процессов изготовления деталей машин. Качество поверхностей деталей машин. Точность изготовления деталей машин. Элементы теории базирования. Припуски на механическую обработку. Выбор заготовок и методов их получения. Технологические методы обработки поверхностей нормируемой точности. Типизация технологических процессов. Трудоемкость технологического процесса. Технологическая себестоимость.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 5 зачетных единиц

Всего часов – 180 час.

Из них:

Аудиторная работа – 72 час.

Из них:

лекций – 36 час.

лабораторных работ – 18 час.

практических занятий – 18 час.

Самостоятельная работа – 72 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

экзамен – 5 семестр