

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.14 «Материаловедение и технология конструкционных материалов»

по направлению подготовки бакалавриата

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

направленность подготовки

**«Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
(лесной комплекс)»**

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Производство чугуна и стали. Основы металловедения и термической обработки. Основы литейного производства. Основы обработки металлов давлением. Основы сварочного производства. Основы обработки металлов резанием. Электрофизические и электрохимические способы обработки. Пластмассы, применяемые в конструкциях машин и механизмов, технология изготовления изделий из пластмасс.

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

Очная форма обучения

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 промежуточного контроля:	
экзамен	– <u>1</u> сем.