

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Технология конструкционных материалов»

Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль Логистика и управление цепями поставок

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: приобретение знаний и умений, позволяющих при конструировании обоснованно выбирать материалы и форму изделия, учитывая при этом требования технологичности, а также влияние технологических методов получения и обработки заготовок на качество деталей; изучение свойств и характеристик конструкционных материалов, процессов получения и обработки деталей из них.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение физико-химических основ и технологических особенностей процессов получения и обработки материалов;
- ознакомление с принципами устройства типового оборудования, инструментов и приспособлений;
- изучение технико-экономических и экологических характеристик технологических процессов и оборудования, а также областей их применения.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций

ПК-8 - владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет