

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Материаловедение

Рабочая программа учебной дисциплины **Материаловедение** по специальности 15.02.16 **Технология машиностроения** (базовая подготовка, очная форма обучения), входящей в состав укрупненной группы специальностей 15.00.00 **Машиностроение**, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.16 **Технология машиностроения**, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 14 июня 2022 г. №444.

В результате освоения дисциплины у студентов будут формироваться следующие компетенции:

ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и ин и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках