

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Производственная (технологическая)  
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 15.03.02 Технологические машины и оборудование

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Металлургические машины и оборудование  
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра «Технологии и оборудование в металлургии и машиностроении им. В.Б. Крахта».

### *Цели освоения дисциплины:*

приобретение студентами знаний о реальном производственном цикле; ознакомление с действующими технологическими линиями металлургического производства; получение знаний о взаимодействии обслуживающего персонала в производственном процессе на основе практического участия в деятельности предприятия; овладение производственными навыками и передовыми методами труда по специальности, приобретение знаний по надежности, конструктивным особенностям основного оборудования и по технологии производства.

### *Результаты обучения:*

Знать: технологические процессы металлургического производства; основные виды производственного оборудования и его конструктивные особенности; критерии выбора оборудования; виды выпускаемой продукции; транспортные потоки металлургического предприятия.

Уметь: пользоваться нормативной и конструкторской документацией; применять на практике методы расчета основных параметров оборудования и технологических линий; обосновывать выбор оборудования.

Владеть: навыками самостоятельной работы с литературой для поиска информации при решении теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью; понятийно-терминологическим аппаратом в области металлургии и машиностроения; навыками выбора металлургического оборудования.

*Компетенции:* ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22, ПК-23.

### *Распределение по курсам и семестрам:*

Курс	Семестр аттестации	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа	Вид аттестации
3	6	-	-	-	-	Зачет с оценкой

### *Содержание дисциплины (модуля):*

прохождение вводного инструктажа по ОТ и ТБ на предприятии и в его подразделениях; изучение состава структурных подразделений предприятия и их функций; изучение иерархической схемы управления предприятием; изучение функций производственного подразделения, в котором студент проходит производственную практику; сбор, изучение и систематизация учебной, научно-технической и патентной информации и технической документации об объектах производства; оформление отчета по производственной практике; сдача зачета по производственной практике.

*Общая трудоемкость дисциплины:* 2 недели, 3 зачетные единицы, 108 часа.