

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПРИВОДЫ ЛИТЕЙНЫХ МАШИН»**

по основной образовательной программе бакалавриата  
по направлению 15.03.01 «Машиностроение»  
профиль «Машины и технология литейного производства»

- 1. Цели дисциплины:** освоение студентами теоретических основ, конструктивных и эксплуатационных особенностей привода современных литейных машин.
- 2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**  
ПК-13: Способность, обеспечивать техническое оснащение (ТО) рабочих мест с размещением привода технологического оборудования и умение его осваивать;  
ПК-14: Способность участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки привода при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции;  
ПК-15: Умение проверять техническое состояние и остаточный ресурс привода технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования;  
ПК-17: Умение выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации привода технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения.
- 3. Трудоемкость дисциплины:** Б1.В. ДВ.12.2 – (288 часов).
- 4. Содержание дисциплины:**  
Дисциплина включает следующие разделы:
  - Электропривод;
  - Пневмопривод;
  - Гидропривод.
- 5. Форма промежуточной аттестации:** - зачет, экзамен.

Разработал:  
доцент кафедры МТиО

В.Г.Москалев

Проверил:  
декан ФСТ



С.В.Ананьин