

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.04 «Оборудование машиностроительных производств»

Целью освоения дисциплины является получение знаний в области классификации оборудования, особенностей и конструкций металлорежущих станков.

Формирование компетенций в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

Формируемые компетенции:

профессиональные:

ПК-3 –способен участвовать в организации процессов разработки и производства изделий машиностроения, средств их технологического оснащения и автоматизации, выборе технологий, и указанных средств вычислительной техники для реализации процессов проектирования, изготовления, диагностирования и программных испытаний изделий.

ПК-3 (ИД-2): Участвует в организации процессов разработки и производства средств технологического оснащения процессов производства изделий машиностроения.

ПК-3 (ИД-3): Участвует в выборе технологий и указанных средств вычислительной техники для реализации процессов проектирования, изготовления, диагностирования и программных испытаний изделий

ПК-4 Способен выполнять работы по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, применять алгоритмическое и программное обеспечение средств и систем машиностроительных производств

ПК-4 (ИД-2): Выполняет работы по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования

ПК-4 (ИД-3): Применяет алгоритмическое и программное обеспечение средств и систем машиностроительных производств

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.