

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Технологическая оснастка
Направление (специальность) подготовки	15.03.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Направленность (профиль/программа/специализация)	Технология машиностроения
Место дисциплины	Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений.
Трудоемкость (з.е. / часы)	6 з.е. / 216 часов
Цель изучения дисциплины	Цель – развитие и закрепление у обучающихся способностей правильно назначать, рассчитывать и конструировать технологическую оснастку в зависимости от используемого оборудования и условий производства.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-2. Способен разрабатывать технологические процессы изготовления деталей машиностроения средней сложности. ПК-5. Способен осуществлять контроль и управление технологическими процессами производства деталей машиностроения средней сложности
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Значение и содержание курса. Базирование деталей в приспособлениях. Закрепление деталей в приспособлениях. Расчет и проектирование технологической оснастки. Средства механизации и автоматизации технологической оснастки.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен / Курсовая работа