

Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	<b>Проектирование средств технологического оснащения</b>
<b>Направление подготовки (специальность)</b>	<b>15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</b>
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	<b>Технология машиностроения</b>
<b>Место дисциплины</b>	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1. Дисциплины (модули)
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	4/144
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Подробное ознакомление студентов с видами технологической оснастки и привитие навыков в области их проектирования и расчета
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ПК-2. Способен выбирать заготовки для производства деталей машиностроения средней сложности ПК-5. Способен участвовать в проектировании технологического оснащения рабочих мест механообрабатывающего производства
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	Понятие технологической оснастки. Классификация. Установка заготовок и установочные элементы приспособлений. Закрепление заготовок и зажимные устройства приспособлений. Зажимные механизмы. Механизированные приводы приспособлений. Устройства, координирующие положение режущего инструмента. Вспомогательные элементы приспособлений. Контрольные приспособления. Проектирование технологической оснастки.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен