

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
программа «Технология машиностроения»

Аннотация к дисциплине «Технологическая подготовка производства»

<i>Название дисциплины</i>	Технологическая подготовка производства
<i>Направление (специальность) подготовки</i>	15.04.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
<i>Направленность (профиль/программа/специализация)</i>	Технология машиностроения
<i>Место дисциплины</i>	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули)
<i>Трудоемкость (з.е. / часы)</i>	5 з.е. / 180 часов
<i>Цель изучения дисциплины</i>	Целью освоения дисциплины является ознакомление и формирование у студентов основных представлений о технологической подготовке производства, обеспечивающее высокую эффективность производства изделий требуемого качества и количества в установленные сроки и в соответствии с заданными технико-экономическими показателями, устанавливающие технический уровень изделия и минимальные трудовые и материальные затраты
<i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i>	ПК-1. Обеспечение технологичности конструкции деталей машиностроения высокой сложности
<i>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</i>	«Цели, задачи, содержание технологической подготовки производства»; «Технологичность конструкций изделия, обеспечение технологичности»; «Виды технологических процессов»; «Стадии разработки технологической документации»; «Разработка и применение технологических процессов»; «Виды технологических документов»; «Формы и правила оформления технологической документации»; «Требования к комплектности оформлению документов на типовые и групповые технологические процессы (операции)»; «Контроль технологических процессов»; «Автоматизированное проектирование технологических процессов»
<i>Форма промежуточной аттестации</i>	Экзамен