

Аннотация к дисциплине

<i>Название дисциплины</i>	Введение в профессиональную деятельность
<i>Направление (специальность) подготовки</i>	15.03.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
<i>Направленность (профиль/программа/специализация)</i>	Технология машиностроения
<i>Место дисциплины</i>	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули).
<i>Трудоемкость (з.е. / часы)</i>	2 з.е. / 72 часа
<i>Цель изучения дисциплины</i>	Целью освоения дисциплины является – ознакомление и формирование у обучающихся комплекса специальных знаний и навыков в области направления подготовки – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профиль – Технология машиностроения)..
<i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i>	ОПК-5. Способен использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда. ОПК-9. Способен участвовать в разработке проектов изделий машиностроения
<i>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</i>	История развития техники и технологии машиностроения. Нормативно-правовая база для подготовки обучающегося по направлению подготовки 15.03.05. Особенности профессии инженера-технолога. Жизненный цикл изделия, детали. Основные понятия о точности и качестве поверхностей детали. Оборудование, инструмент, технологическая оснастка применяемые для изготовления деталей машин. Методы обработки поверхностей деталей машин. Основы проектирования технологических процессов.
<i>Форма промежуточной аттестации</i>	Зачет. Реферат