

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Введение в профессиональную деятельность						
Цель дисциплины	Целью освоения дисциплины «Введение в специальность» является изучение области и объектов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО по направлению 15.03.01 «Машиностроение».						
Задачи дисциплины	<p>1. Получение студентами I курса представления о выбранной специальности.</p> <p>2. Ознакомление студентов с содержанием основной образовательной программы, реализуемой КнАГУ по направлению подготовки 15.03.01 "Машиностроение".</p> <p>3. Ознакомление студентов с этапами развития техники и технологии машиностроения в России.</p> <p>4. Получение студентами представления об основных направлениях и путях развития современной техники и технологии в области машиностроения и материалобработки.</p>						
Основные разделы дисциплины	Цель и задачи дисциплины. Современное состояние высшего образования в РФ. Государственный стандарт направления 15.03.01. Профессия. Типы профессий. Области, объекты, виды и задачи профессиональной деятельности бакалавров направления 15.03.01. Направления развития техники и технологии машиностроения. Машина, ее назначение и система показателей качества на этапах жизненного цикла. Машиностроительное производство. Виды профессиональной деятельности в отдельных областях машиностроительного производства. Материалы используемые в машиностроении. Технологические процессы машиностроительного производства. Оборудование машиностроительного производства. Обработка деталей машиностроительного производства. Методы контроля и средства измерения. Роль бакалавра в обеспечении эффективности производства.						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Число недель	Лекции	Пр. работы			
	1	17	4	6	94	4	108
ИТОГО:	17	4	6	94	4	108	