

**Аннотация**  
**дисциплины ДУП.01 «Введение в специальность»»**  
**Направление – 15.02.07 – «Автоматизация технологических процессов и производств**  
**(по отраслям)»**

Наименование дисциплины	<b>«Введение в специальность»</b>
Цель дисциплины	<b><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в профессиональной деятельности с целью профессионального самоопределению</i></b>
Задачи дисциплины	<p><b><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- структурировать информационное поле о достижениях человеческой мысли, изобретениях в различные периоды истории и становлении технической науки;</li> <li>- уметь обосновывать альтернативу дальнейшего развития при определении направлений совершенствования техники и перспективу ее развития;</li> <li>- анализировать ситуацию;</li> <li>- принимать ответственное решение,</li> <li>- определять методы решения профессиональных задач;</li> <li>- планировать деятельность;</li> <li>- извлекать и обрабатывать информацию;</li> <li>- работать в команде (группе).</li> </ul> <p><b><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о соотношении между научной и технической деятельностью;</li> <li>- о формировании научного мировоззрения в области автоматизации технологических процессов и производств;</li> <li>- основные направления деятельности техника-технолога</li> <li>- базовые представления об истории автоматизации технологических процессов и производств;</li> <li>- особенности поиска, извлечения и обработки информации;</li> <li>- особенности устной и письменной коммуникации;</li> <li>- начальные сведения и общие вопросы автоматизации технологических процессов и производств, основные понятия процесса проектирования и автоматизации технологических процессов</li> </ul>
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Закон Российской Федерации об образовании и ФГОС СПО</li> <li>- Место специальности в социально-экономической сфере</li> <li>- История развития техники и автоматизации технологических процессов и производств в России</li> <li>Сущность профессиональной деятельности в рамках профессии/ специальности</li> <li>- Правовые основы деятельности в отрасли</li> <li>- Личность специалиста и осуществление деятельности специалиста</li> <li>- Особенности профессии техника современного автоматизированного машиностроительного производства</li> <li>- Организация предпринимательской деятельности в отрасли</li> </ul>

	<p>машиностроения  Безопасность труда в отрасли и обеспечение безопасности жизнедеятельности</p>
<p>Общая трудоемкость дисциплины</p>	<p>Очная форма обучения:  <b>ВСЕГО за 1 и 2 семестры - 197 часов</b>  <b>Из них: аудиторные - 95 часов</b>  <b>самостоятельная работа - 74 часов</b>  <b>лабораторные занятия - 22 часа</b>  <b>консультации - 6 часов</b></p>
<p>Формы промежуточной аттестации</p>	<p><b>Дифференцированный зачет</b></p>