

Аннотация
дисциплины ДУП.01 «Введение в специальность»»
Направление – «15.02.08 - Технология машиностроения»

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

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