

Аннотация
Учебного предмета СОО.03.01 «Введение в специальность»
Специальность – «15.02.16 - Технология машиностроения»

Наименование учебного предмета	Введение в специальность
Цель учебного предмета	<p><i>В результате освоения предмета обучающийся должен использовать приобретенные предметные результаты с целью:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. владение навыками коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; 2. способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности; 3. владение навыками проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей; 4. способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов; 5. способность применять теоретические знания при выборе темы и разработке проекта; 6. способность разрабатывать структуру конкретного проекта; 7. владение умением определять методологию исследовательской деятельности; 8. владение умением использовать справочную нормативную, правовую документацию; 9. владение умением проводить исследования; 10. владение знаниями оформлять библиографию, цитаты, ссылки, чертежи, схемы формулы; 11. способность представлять результаты исследования в форме презентации.

Основные разделы предмета	<ul style="list-style-type: none"> - Закон РФ об образовании и ФГОС СПО - Место специальности в сфере образования - Машиностроение – двигатель технического прогресса. - Способы изготовления заготовок деталей машин - Правовые основы деятельности в отрасли - Нормирование точности в машиностроении - Обработка резанием и режущие инструменты - Металлорежущие станки - Машиностроительный комплекс России - Выдающиеся машиностроители России - Эффективное поведение на рынке труда - Безопасность труда в отрасли и обеспечение безопасности жизнедеятельности
Общая трудоемкость предмета	<p>Очная форма обучения:</p> <p>Максимальная учебная нагрузка (всего) 76</p> <p>Лекции 76</p> <p>Из них в форме практической подготовки 30 часов</p>
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет