

Аннотация
Учебного предмета СОО.03.01«Введение в специальность»
по специальности 15.02.08-«Технология машиностроения»

Наименование учебного предмета	Введение в специальность
Цель учебного предмета	<p>В результате освоения учебного предмета обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в профессиональной деятельности с целью:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. . Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. 2. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. 3. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов. 4. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий
Задачи учебного предмета	<p>В результате освоения учебного предмета обучающийся должен уметь:</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; - ясно, логично и точно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл познавательной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контр-примеры; - креативно мыслить, инициативно и активно решать задачи и принимать ответственное решение; - определять методы решения профессиональных задач; - планировать деятельность; - извлекать и обрабатывать информацию; - работать в команде (группе). <p>В результате освоения учебного предмета обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о формировании научного мировоззрения в области строительной индустрии; - основные направления деятельности техника-технолога; - особенности поиска, извлечения и обработки информации; - особенности устной и письменной коммуникации; - начальные сведения и общие вопросы технологии строи-

	<p>тельства;</p> <p>- основные понятия процесса проектирования технологических процессов</p>
<p>Основные разделы учебного предмета</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Тема 1. Закон Российской Федерации об образовании и ФГОС СПО — Тема 2. Место специальности в сфере образования — Тема 3. История развития техники и машиностроения в России. Краткая история металлообработки. — Тема 4. Сущность профессиональной деятельности в рамках профессии/ специальности — Тема 5. Правовые основы деятельности в отрасли — Тема 6. Личность специалиста и осуществление деятельности специалиста — Тема 6. Личность специалиста и осуществление деятельности специалиста — Тема 7. Формирование компетенций специалиста в профессиональной деятельности — Тема 8. Особенности профессии техника современной машиностроительной индустрии — Тема 9. Организация предпринимательской деятельности в отрасли машиностроения — Тема 10. Профессиональная карьера специалиста — Тема 11. Эффективное поведение на рынке труда — Тема 12. Безопасность труда в отрасли и обеспечение безопасности жизнедеятельности — Тема 13. Машиностроительное образование в системе образования России — Тема 14. Машиностроительная отрасль России — Тема 15. Основные направления развития техники и технологии машиностроения — Тема 16. Изделие и производство в технологии машиностроения — Тема 17. Технологичность конструкций изделий — Тема 18. Оформление учебных текстовых документов — Тема 19. Оформление учебных графических материалов
<p>Общая трудоемкость учебного предмета</p>	<p>Очная форма обучения:</p> <p>Максимальная учебная нагрузка (всего) 225</p> <p>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) 151</p> <p>в том числе:</p> <p>лекции 184</p> <p>самостоятельная работа 71</p> <p>лабораторные занятия 22</p> <p>консультации 11</p>
<p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</p>	