

Аннотация
Учебного предмета «Введение в специальность»
по специальности 08.02.01-«Строительство зданий и сооружений»

Наименование учебного предмета	Введение в специальность
Цель учебного предмета	<i>В результате освоения учебного предмета обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в профессиональной деятельности с целью:</i> <i>1. . Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</i> <i>2. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</i> <i>3. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов.</i> <i>4. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий</i>
Задачи учебного предмета	<i>В результате освоения учебного предмета обучающийся должен уметь:</i> <i>- структурировать информационное поле о достижениях человеческой мысли, изобретениях в различные периоды истории и становлении технической науки;</i> <i>- уметь обосновывать альтернативу дальнейшего развития при определении направлений совершенствования техники и перспективу ее развития;</i> <i>- ясно, логично и точно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл познавательной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контр-примеры;</i> <i>- креативно мыслить, инициативно и активно решать задачи и принимать ответственное решение;</i> <i>- определять методы решения профессиональных задач;</i> <i>- планировать деятельность;</i> <i>- извлекать и обрабатывать информацию;</i> <i>- работать в команде (группе).</i> <i>В результате освоения учебного предмета обучающийся должен знать:</i> <i>- о формировании научного мировоззрения в области строительной индустрии;</i> <i>- основные направления деятельности техника-технолога;</i> <i>- особенности поиска, извлечения и обработки информации;</i> <i>- особенности устной и письменной коммуникации;</i> <i>- начальные сведения и общие вопросы технологии строи-</i>

	тельства; - основные понятия процесса проектирования технологических процессов
Основные разделы учебного предмета	— Тема 1. Закон Российской Федерации об образовании и ФГОС СПО — Тема 2. Место специальности в сфере образования — Тема 3. История строительства Выдающиеся личности в истории строительства. — 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 7. Формирование компетенций специалиста в профессиональной деятельности — Тема 8. Особенности профессии техника современной строительной 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 — Раздел 1. Общие сведения о строительстве — Тема 1.1. Строительное образование в системе образования России — Тема 1.2. Строительная отрасль России — Тема 1.3. Основы истории строительства и архитектуры — Раздел 2. Основные сведения о зданиях и сооружениях, строительных материалах, конструкциях и инженерном оборудовании зданий — Тема 2.1 Общие сведения о зданиях и сооружениях — Тема 2.2 Конструктивные материалы, элементы и схемы зданий — Тема 2.3. Инженерное оборудование зданий — Раздел 3. Оформление текстовых и графических документов — Тема 3.1 Оформление учебных текстовых документов — Тема 3.2 Оформление учебных графических материалов
Общая трудоемкость учебного предмета	Очная форма обучения: Максимальная учебная нагрузка (всего) 76 Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе: лекции 76
Промежуточная аттестация: зачет с оценкой	

