

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ МОДУЛЯ

КАРЬЕРНАЯ АДАПТИВНОСТЬ

Наименование дисциплины	«Цифровой инжиниринг энергетического оборудования с использованием современных CAD/CAM/CAE/PDM систем»
Краткое описание	Целью реализации курса является формирование компетенций, обеспечивающих выполнение профессиональных задач в сфере энергетического машиностроения с применением передовых технологий цифрового моделирования, в т. ч. с использованием систем автоматизированного проектирования. Выпускник, успешно прошедший обучение и итоговую аттестацию, получает компетенции, необходимые для приобретения новой квалификации «Специалист конструкторско-технологической подготовки энергомашиностроительного производства»
Структура дисциплины	Общий объем курса 270 академических часов (7,5 з.е.), включая лекции, практические занятия и самостоятельную работу. Курс включает в себя следующие модули: Модуль 1. Теоретический минимум Модуль 2. Основы работы в PDM системах Модуль 3. Основы работы в CAD/CAM/CAE системах
Формы и методы обучения	В преподавании курса наравне с традиционными используются современные образовательные технологии.
Правила аттестации	Итоговая аттестация слушателей курса проводится в виде итогового квалификационного экзамена и не может быть заменена оценкой уровня знаний на основе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей. Итоговый квалификационный экзамен нацелен на демонстрацию ключевых компетенций специалистов по результатам освоения курса.
Ограничения	только для студентов, прошедших конкурсный отбор в СКБ «Силовые машины-Политех» и трудоустроенные в АО «Силовые машины»
Видео-визитка курса	–