

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«CALS-технологии»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль Системы автоматизированного проектирования в машиностроении
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Изучение основ методологии управления жизненным циклом изделия и программного обеспечения информационного информационно-поддержки ЖЦИ.

Задачи изучения дисциплины:

Приобрести навыки применения современных базовых и специальных естественнонаучных, математических и инженерных знаний для разработки, производства, сервисного обслуживания с использованием существующих и новых технологий, и учитывать в своей деятельности специфику машиностроительного производства.

Участвовать в технологической подготовке производства, подбирать и внедрять необходимые средства автоматизации, предварительно оценив экономическую эффективность техпроцессов, кроме того, уметь принимать организационно-управленческие решения на основе экономического анализа

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен обеспечивать производственный процесс машиностроительного предприятия программным обеспечением в соответствии с предъявляемыми требованиями

ПК-5 - Способен разрабатывать и использовать техническую документацию в соответствии со спецификой образовательной программы

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен