

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.06.2024 17:26:03
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Системное мышление

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение

1. Цель изучения дисциплины:

ознакомиться с современными концепциями и практическими методиками по управлению качеством продукции, услуг, в проектной и сервисной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части ОПОП.

Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны обладать базовыми знаниями (школьная программа) по дисциплинам: «Математика», «Информатика», «Обществознание».

Знания по дисциплине «Системное мышление» будут полезны обучающимся направления 15.03.01 «Машиностроение» для профессионального развития и написания ВКР.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-7.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:
знать:

основы научной организации труда; современные образовательные и информационные технологий; методики саморазвития и самоконтроля, способы критических оценок достоинств и недостатков

уметь:

самостоятельно оценивать результаты своей деятельности; использовать современные образовательные и информационные технологий для приобретения новых знаний; самостоятельно и с помощью коллег критически оценить свои достоинства и недостатки с необходимыми выводами

владеть:

навыками научной организации труда и самостоятельной работы; современными образовательными и информационными технологиями в своей профессиональной деятельности; методами и средствами познания, обучения и самоконтроля, выстраиванием и реализацией перспективных линий интеллектуального, культурного, нравственного, физического и профессионального саморазвития и самосовершенствования

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108 час., из них аудиторные занятия – 52 час., самостоятельная работа – 56ч.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет, 3 семестр

7. Рабочую программу разработал А.М. Тверяков, к.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты»

Заведующий кафедрой
«Станки и инструменты»

Е.В. Артамонов