

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.06.2024 17:25:31
Уникальный программный код:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Цифровая культура»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.01- Машиностроение

Профиль: «Системы автоматизированного проектирования и технологической подготовки производства»

1. Цели изучения дисциплины: формирование представлений о составляющих цифровой культуры, подготовка к эффективному применению в профессиональной деятельности информационных технологий коммуникации, поиска, сбора, обработки, интерпретации, анализа и хранения информации в цифровых средах, понимание рисков и угроз, связанных с использованием информационных и коммуникационных технологий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части учебного плана.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

Знать:

- сущность и значение информации в развитии общества.
- значение информации в развитии современного общества; современные информационные технологии.
- основы информационной и библиографической культуры.

Уметь:

- работать с современными средствами оргтехники и ПЭВМ, работать в глобальной и локальной информационных сетях.
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры.

Владеть:

- навыками получения, хранения и переработки информации.
- навыками работы с компьютером как средством управления информацией; навыками использования компьютера, как средства управления, хранения и переработки информации.
- информационно-коммуникационными технологиями и с учетом основных требований информационной безопасности.

5. Общая трудоемкость дисциплины

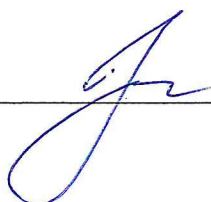
составляет 108 часов, из них аудиторные занятия – 52 час., самостоятельная работа – 56ч.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен, 1 - семестр

7. Рабочую программу разработала:

Е.Н. Фокина, доцент, к.п. н., доцент

Заведующий кафедрой БИМ _____



О.М. Барбаков