

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Фирма: Федеральная Академия

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.10.2017 09:00

Университет: ИТМО

Идентификатор документа: faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.01 Цифровые технологии в профессиональной деятельности"
направления подготовки бакалавров "29.03.01 Технология изделий легкой промышленности"
профиль подготовки "Технология швейных изделий"

программа подготовки "Бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» является формирование способности использовать современные цифровые технологии для решения профессиональных задач.

Задачи: - сформировать системные представления о возможностях и преимуществах использования современных цифровых технологий в сфере профессиональной деятельности;

- сформировать умения использовать информационные и цифровые технологии для решения образовательных и прикладных задач;

- выбирать и применять цифровые технологии для решения поставленных задач в различных областях жизнедеятельности;

- сформировать навыки работы с программными средствами для эффективного решения образовательных и прикладных задач;

- обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования и цифровые технологии для достижения поставленных целей.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Развитие цифровой экономики в РФ.
Нормативно-правовое регулирование развития цифровой экономики в РФ
Современное состояние и тенденции развития цифровых технологий
Методология и принципы цифровых технологий.
Цифровые технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производств изделий легкой промышленности.
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Учебная дисциплина «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» входит в перечень дисциплин вариативной части базового цикла ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Дисциплина "Цифровые технологии в профессиональной деятельности" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.



Общая трудоёмкость дисциплины составляет 180 часа, 5 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 11.09.2023	Мугу Ирина Гучевна
Зав. кафедрой:	<hr/> Подписано простой ЭП 24.10.2023	Тазова Зарета Тальбиевна
Зав. выпускающей кафедрой:	<hr/> Подписано простой ЭП 24.10.2023	Тазова Зарета Тальбиевна

