

Энгельсский технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Саратовский государственный технический университет  
имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Естественные и математические науки»

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

по дисциплине

«Б.1.1.10 Информатика»

направления подготовки

29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»

профиль «Технология швейных изделий»

Формы обучения: заочная

Объем дисциплины: в зачетных единицах: 3 з.е.

в академических часах: 108 ак.ч.

Рабочая программа по дисциплине «Информатика» направления специальности 29.03.01 "Технология изделий легкой промышленности", профиль "Технология швейных изделий" составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 29.03.01 "Технология изделий легкой промышленности", утвержденным приказом № 938 от 19.09.2017 г. с изменениями внесенными приказом № 1456 от 26.11.2020 г.

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель преподавания дисциплины:** формирование знаний, умений и навыков применение современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности с целью формирования определенного мировоззрения в информационной среде и освоение информационной культуры, для дальнейшей успешной целенаправленной работы с информацией, а именно ее получения, обработки и передачи, используя соответствующие технические и программные средства.

**Задачи изучения дисциплины** заключаются в развитии следующих знаний, умений и навыков личности:

- знать современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности;
- уметь выбирать современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности;
- владеть навыками применения современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности; - сформировать научное мировоззрение будущего специалиста.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Информатика» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

**ОПК-4** Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства изделий легкой промышленности

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции (составляющей компетенции)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
---	---	--

<p><b>ОПК-4</b> Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства изделий легкой промышленности</p>	<p><b>ИД- 1</b> оПК-4 Знает и понимает основные принципы современных информационных технологий и может их использовать при решении практических задач.</p> <p><b>ИД- 2</b> оПК-4 Знает современные графические редакторы и использует их для решения задач профессиональной деятельности.</p>	<p><b>знать:</b> современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности.</p> <p><b>уметь:</b> выбирать информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности.</p> <p><b>владеть:</b> навыками применения информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности.</p>
--	---	--