

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 11:29:37
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2c0a1a6e101

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Системотехника и мехатроника технологического оборудования

Бакалавриат

Направление подготовки/Специальность Профиль)	Код 29.03.01 Сервис технологического оборудования	Технология изделий легкой промышленности
---	---	---

Срок освоения
образовательной программы
по очной форме обучения

4 года

Форма(-ы) обучения

очная

Учебная дисциплина «Системотехника и мехатроника технологического оборудования»
изучается в первом, семестре четвертого курса
Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

Экзамен

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Системотехника и мехатроника технологического оборудования»
относится к обязательной части программы.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью учебной дисциплины «Системотехника и мехатроника технологического
оборудования» является:

- приобретение знаний, умений и навыков улучшения деятельности организации на основе применения современных систем автоматизированного проектирования и новых цифровых инструментов;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине «Системотехника и мехатроника
технологического оборудования» является овладение обучающимися знаниями, умениями,
навыками, цифровыми инструментами и опытом деятельности, характеризующими процесс
формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов
освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</i>	<i>ИД-ОПК-2.1 Проектирование технологических процессов производства изделий легкой промышленности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</i>
	<i>ИД-ОПК-2.2 Выбор оборудования для производства изделий легкой промышленности; оценка оптимальности решения по выбору оборудования для проектируемых технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</i>
	<i>ИД-ОПК-2.2 Применение современных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности</i>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	128	час.
---------------------------	---	------	-----	------