

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2023 11:54:34
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad1c37b8c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Технические средства производств легкой промышленности

	Бакалавриат
Направление подготовки/Специальность Профиль)	Код 15.03.02 Технологические машины и оборудование Цифровые технологии проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина «Технические средства производств легкой промышленности» изучается в восьмом семестре четвертого курса.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

Форма промежуточной аттестации

Восьмой семестр - экзамен

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Технические средства производств легкой промышленности» относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений (элективным дисциплинам).

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам и практикам:

- Машины и аппараты легкой промышленности
- Интеллектуальная собственность
- Цифровые двойники промышленного оборудования
- Основы проектной деятельности
- Электротехнические устройства в технологическом оборудовании

Результаты обучения по учебной дисциплине «Технические средства производств легкой промышленности» используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

- Производственная практика. Эксплуатационная практика

ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Целью учебной дисциплины «Технические средства производств легкой промышленности» является:

- изучение возможности современных технических средств и технологических процессов их реализации;
- приобретение знаний, умений и навыков для разработки технической и конструкторской документации для создания технических средств, проведения расчетов при их разработке;

- умение определять эффективность разрабатываемых технических средств автоматизации и механизации технологических процессов;
- изучение методов представления технического средства для реализации;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине «Технические средства производств легкой промышленности» является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<i>ПК-2 Способен осуществлять контроль за эксплуатацией средств автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства</i>	<i>ИД-ПК-2.2 Проверка соответствия разрабатываемых средств автоматизации и механизации технологических процессов современному уровню развития техники и технологии</i>	<i>Способен осуществлять проверку соответствия разрабатываемых средств автоматизации и механизации технологических процессов современному уровню развития техники и технологии</i>
<i>ПК-5 Способен разрабатывать с использованием САД,САРР-систем технологические процессы изготовления машиностроительных изделий средней сложности</i>	<i>ИД-ПК-5.3 Определение эффективности проектируемых технологических процессов изготовления машиностроительных изделий с помощью управляющих систем</i>	<i>Способен определять эффективность проектируемых технологических процессов изготовления машиностроительных изделий с помощью управляющих систем</i>
<i>ПК-6 Способен проектировать сложные сборочные приспособления</i>	<i>ИД-ПК-6.1 Применение средств контроля, диагностики и управления при расчете и проектировании сложных механизмов и сборочных приспособлений</i>	<i>Способен применять средств контроля, диагностики и управления при расчете и проектировании сложных механизмов и сборочных приспособлений</i>

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость учебной дисциплины/модуля по учебному плану составляет

<i>по очной форме обучения –</i>	<i>5</i>	з.е.	<i>180</i>	час.
----------------------------------	----------	-------------	------------	-------------