

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.06.2024 17:29:23  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad1c3e7b8c

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Технические средства производств легкой промышленности**

|   |   |
|---|---|
|   | Бакалавриат   |
| Направление подготовки/Специальность (Профиль)                  | Код 15.03.02<br>Технологические машины и оборудование<br>Цифровой инжиниринг мехатронных систем |
| 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.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

Восьмой семестр - экзамен

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

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

#### 1.3. 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 навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- 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 (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций

| 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> | 5 | <b>з.е.</b> | 160 | <b>час.</b> |
|----------------------------------|---|-------------|-----|-------------|