

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Оборудование текстильного производства

|                                                                       |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Уровень образования                                                   | бакалавриат                                            |
| Направление<br>подготовки/Специальность                               | 29.03.01      Технология изделий легкой промышленности |
| Направленность<br>(профиль)/Специализация                             | Сервис технологического оборудования                   |
| Срок освоения<br>образовательной программы<br>по очной форме обучения | 4 года                                                 |
| Форма(-ы) обучения                                                    | очная                                                  |

Учебная дисциплина «Оборудование текстильного производства» изучается в третьем семестре.

Курсовая работа / Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации  
экзамен.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Оборудование текстильного производства» относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Оборудование текстильного производства» являются:

- ознакомление с назначением, классификацией, принципом работы, конструкцией и технико-экономическими показателями основных видов технологического оборудования текстильных производств;
- формирование у обучающихся навыков использования методик, изученных при освоении базовых дисциплин, для исследования и расчета основных узлов и механизмов текстильного оборудования;
- разработка методов усовершенствования конструкции основных узлов и механизмов текстильного оборудования и технологий повышения надежности их работы;
- использование аналитического аппарата для моделирования технологических процессов текстильного производства;
- формирование навыков проведения расчетов в математических прикладных программах, оформления научных отчетов по работе;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине «Оборудование текстильного производства» 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<br>достижения компетенции |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                           | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-1</b><br>Способен применять методы контроля качества технологических машин и оборудования, проводить анализ причин нарушений их работоспособности и разрабатывать мероприятия по их предупреждению | <b>ИД-ПК-1.1</b><br>Применение современных технологий для проведения наладки средств механизации, управляющих средств, осуществление их регламентного обслуживания                                         |
| <b>ПК-2</b><br>Способен обеспечивать эффективную эксплуатацию технологического оборудования гибких производственных систем (ГПС) в машиностроении                                                        | <b>ИД-ПК-2.2</b><br>Организация проведения исследований, проектных и экспериментальных работ, направленных на повышение эффективности эксплуатации технических средств и технологического оборудования ГПС |
| <b>ПК-4</b><br>Способен обеспечивать технологичность конструкции машиностроительных изделий средней сложности                                                                                            | <b>ИД-ПК-4.4</b><br>Подготовка заключений о соответствии качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий требованиям нормативно-технической документации                                                  |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |             |     |             |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|
| по очной форме обучения – | 4 | <b>з.е.</b> | 128 | <b>час.</b> |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|