|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** | | |
| **Инновационные технологии в производстве крученой и фасонной пряжи** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 29.03.02 | Технологии и проектирование текстильных изделий |
| Профиль | Инновационные текстильные технологии | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | *4 года* | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Инновационные технологии в производстве крученой и фасонной пряжи» изучается в шестом семестре.
      2. Курсовая работа – предусмотрена в шестом семестре.

## Форма промежуточной аттестации

экзамен

## 1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Инновационные технологии в производстве крученой и фасонной пряжи» относится к вариативной части Блока I.

## 1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины дисциплины «Инновационные технологии в производстве крученой и фасонной пряжи» являются:
    - изучение теоретических основ технологии кручения, методов управления и оптимизации технологических процессов производства крученой и фасонной пряжи;
    - изучение способов получений крученой и фасонной пряжи различного назначения;
    - изучение методов расчета технологических параметров производственного оборудования;
    - формирование навыков проектирования технологий производства крученой и фасонной пряжи;
    - формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками 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** |
| --- | --- |
| ПК-3  Способен осуществлять технический контроль технологических процессов и правил техники безопасности текстильного производства | ИД-ПК-3.1  Оценка видов сырья для текстильного производства, видов технологического оборудования, принципов работы, технологических параметров и методов их измерения и регулировки. |
| ПК-4  Способен разрабатывать и реализовывать проекты и бизнес-планы на текстильных предприятиях и применять технологические новации в сфере текстильного производства | ИД-ПК-4.3  Поиск и внедрение технологических новаций в текстильном производстве, оценка их экономической эффективности, определение потребностей в их реализации в сфере текстильного производства. |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | *4* | **з.е.** | *144* | **час.** |