

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 10.10.2023 11:34:00  
 Уникальный идентификатор:  
 8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Системный анализ процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности

|   |   |  |
|---|---|--|
| Уровень образования   | магистратура  |  |
| Направление подготовки  | 29.04.01  | Технология изделий легкой промышленности |
| Профиль   | Инновационные технологии проектирования и производства одежды и головных уборов |  |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 2 года  |  |
| Форма(-ы) обучения  | очная   |  |

Учебная дисциплина «Системный анализ процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности» изучается во втором Модуле второго семестра.  
 Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

1.1. Форма промежуточной аттестации  
 экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Системный анализ процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности» относится к обязательной части дисциплин.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины «Системный анализ процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности» является приобретение теоретических знаний о системе, системном подходе в исследовании и анализе объектов и процессов, структуре, функциях, характеристиках систем; получение магистрами знаний об основных методах системного описания процессов проектирования и производства, направлениях развития, актуальных проблемах и разнообразии методов представления информации о процессах проектирования и производства изделий легкой промышленности.

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

1.4. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|--|---|
| ОПК-4 Способен систематизировать, обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия | ИД-ОПК-4.1 Анализ технических характеристик оборудования  |
|  | ИД-ОПК-4.2 Систематизация и обобщение информации по формированию и использованию ресурсов предприятия |

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |
|--|--|
| ОПК-8 Способен разрабатывать конструкторско-технологическую документацию и вести разработку изделий легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров | ИД-ОПК-8.1 Способность разрабатывать конструкторско-технологическую документацию и вести разработку эскизов изделий легкой промышленности                              |
|  | ИД-ОПК-8.2 Применение конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров при проектировании изделий легкой промышленности     |
| ПК-2 Способен разрабатывать, внедрять и контролировать системы управления качеством продукции в организации  | ИД-ПК-2.2 Применение методов системного анализа для подготовки и обоснования выводов о состоянии системы проектирования, производства и управления качеством продукции |

1.5. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |      |     |      |
|---------------------------|---|------|-----|------|
| по очной форме обучения – | 5 | з.е. | 180 | час. |
|---------------------------|---|------|-----|------|