

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2023 17:43:43
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 программы

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
ПК-3 Способен разрабатывать, внедрять и контролировать систему управления качеством продукции в организации	ИД-ПК-3.2 Применение методов системного анализа для подготовки и обоснования выводов о состоянии системы проектирования, производства и управления качеством продукции. Требования к качеству и конструкции изготавливаемых в организации изделий. Требования к готовой продукции и вопросы хранения готовой продукции
ПК-4 Способен к организации работы по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля	ИД-ПК-4.2 Применение нормативных и методических документов, регламентирующих требования к готовой продукции. Анализ нормативных документов, регламентирующих требования к материалам, полуфабрикатам, к покупным изделиям
	ИД-ПК-4.3 Соблюдение режимов технологических процессов, реализуемых в организации
ПК-5 Способен организовывать процессы анализа логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции	ИД-ПК-5.1 Изучение и анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы, обобщение и систематизирование их. Изучение подходов, методов и результатов прикладной статистики, экспертных оценок, моделирования технологий обеспечения качества, методов классификации, статистики
ПК-6 Способен планировать техническое обслуживание и ремонт промышленной продукции	ИД-ПК-6.1 Определение совокупности взаимосвязанных технических средств, специальной технической документации и исполнителей, необходимых для обеспечения, поддержания и восстановления качества изделий
	ИД-ПК-6.3 Классификация основных методов моделирования бизнес-процессов в интегрированных научно-производственных структурах

1.5. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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