

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2023 14:33:14
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee5e5c9d10ed7a08145

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 3")

Уровень образования	магистратура		
Направление подготовки	29.04.02	Технологии и проектирование	текстильных изделий
Профиль	Креативное проектирование и художественное оформление текстильных полотен и изделий		
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года		

Форма обучения очная
Учебная дисциплина «НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 3")» изучается в третьем Модуле третьего семестра.
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

1.1. Форма промежуточной аттестации:

зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 3")», далее «НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 3")» относится к обязательной части программы.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предыдущему уровню образования в части сформированности универсальных компетенций, а также общепрофессиональных компетенций, в случае совпадения направлений подготовки предыдущего и текущего уровня образования.

Результаты обучения по учебной дисциплине используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

- Основы теории многокритериального моделирования и проектирования текстильных полотен и изделий.
- Анализ и моделирование технологических процессов с использованием элементов алгебраической логики.
- Технологии выработки текстильных полотен с использованием специализированных подсистем на базе компьютерной техники.
- Автоматизированное проектирование технологии выработки регулярных текстильных изделий.
- Технологии проектирования текстильных полотен и изделий сложно-пространственных структур.
- Моделирование и оптимизация технологических процессов выработки текстильных изделий.
- Проектирование и оптимизация параметров и свойств текстильных полотен комбинированных структур.
- Производственная практика. НИР 1.
- Производственная практика. НИР 2.
- Производственная практика. НИР 3.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина «НТС (Зачеты с оценкой по модулю «Модуль 3») является формой сквозной организации и контроля образовательного процесса и научно-исследовательской работы магистрантов в третьем семестре, необходимой для усиления уровня универсальных и общепрофессиональных компетенций, формируемых в первом и втором семестрах и приобретении профессиональных компетенций, относящихся к *проектной и научно-исследовательской деятельности*, на которые ориентирована магистерская программа.

Научно-технический семинар представляет собой площадку для развития ключевых профессиональных навыков, которыми должен овладеть магистрант для готовности к выбранным видам профессиональной деятельности. Семинар ориентирован на развитие у магистрантов мотивации к включению в реальные исследовательские проекты, переход от традиционных форм обучения к более современным форматам, базирующимся на совместной деятельности, решении общих задач, дискуссиях, диалогах.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать новый ассортимент текстильных полотен и изделий различного назначения, организовывать их выработку в производственных условиях в соответствии с авторскими	ИД-ПК-3.1. Проведение анализа эффективности процесса проектирования текстильных изделий, использования сырья, материалов и комплектующих и подготовка предложений по оптимизации их использования
	ИД-ПК-3.2. Проведение патентных исследований, рекламно-коммерческой проработки объектов интеллектуальной собственности.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
образцами, составлять необходимый комплект технической документации	ИД-ПК-3.3. Осуществление авторского надзора за производством утвержденных образцов текстильных материалов и изделий.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	4	з.е.	144	час.
----------------------	----------	------	------------	-------------