

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.10.2023 17:54:35  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82413

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 3")

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	29.04.02 29.04.02 Технологии и проектирование текстильных изделий
Направленность (профиль)	Инновационные технологии изделий текстильной и легкой промышленности.
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 «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.

Дисциплина обобщает знания, полученные в ходе освоения дисциплин и практик Модуля 1 и Модуля 2:

- Методологические основы инноваций и научного творчества;
- Научные основы нанотехнологий и наноматериалов текстильной промышленности;
- Управление качеством и декларирование новой продукции;
- Этические нормы профессиональных отношений;
- Этика и психология в профессиональной деятельности;
- Производственная практика. НИР 1, НИР 2; НИР 3,
- НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 1").
- НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 2").
  - Научные основы проектирования и прогнозирования свойств текстильных изделий;
  - Интеллектуальный многофункциональный текстиль и изделия лёгкой промышленности;
  - Учебная практика. Технологическая (проектно- технологическая) практика;
  - Язык, культура и межкультурные коммуникации;
  - Язык деловых межкультурных коммуникаций;
  - Теория эффективного лидерства и командный менеджмент.

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

- Производственная практика. НИР 4;
  - НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4");
  - Инновационные технологии изделий текстильной и легкой промышленности;
  - Научные основы проектирования материалов и изделий специального назначения;
  - Научные основы технологии изделий повышенной формоустойчивости;
  - Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика;
  - Производственная практика. Преддипломная практика;
  - Экологические аспекты материалов и изделий текстильной и легкой промышленности;
  - Строение и свойства текстильных материалов технического назначения;
  - Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

### 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 Модуле.

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 современным форматам, направленных на совместную деятельность, решение общих задач, участие в дискуссиях и диалогах.

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, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, способен управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ИД-ПК-1.1 Проведение анализа и контроль правильности результатов экспериментов и наблюдений. Применение методов внедрения и контроля результатов исследований и разработок	Обучающийся: - управляет результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, способен управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; - осуществляет анализ и контроль правильности результатов экспериментов и наблюдений. Применение методов внедрения и контроля результатов исследований и разработок;
	ИД-ПК-1.2 Использование актуальной нормативной документации в соответствующей области знаний. Анализ научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок	
ПК-2 Способен осуществлять руководство в области	ИД-ПК-2.1 Разрабатывает планы мероприятий по планированию качества выпускаемой	- использует актуальную

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
планирования качества выпускаемой организацией продукции, выполнения работ (услуг) в соответствии с требованиями стандартов и технической документации	организацией продукции.	нормативную документацию в соответствующей области знаний. Проводит анализ научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок; -осуществляет руководство в области планирования качества выпускаемой организацией продукции, выполнения работ (услуг) в соответствии с требованиями стандартов и технической документации;
ПК-4 Способен управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ИД-ПК-4.1 Проведение анализа и контроль правильности результатов экспериментов и наблюдений. ИД-ПК-4.2 Учет актуальной нормативной документации и ее применение в соответствующей области знаний. Анализ научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок.	- разрабатывает планы мероприятий по планированию качества выпускаемой организацией продукции.; - управляет результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
ПК-5 Способен осуществлять руководство в области проектирования и технологии производства текстильных изделий и одежды из различных материалов	ИД-ПК-5.1 Осуществление руководства проектированием текстильных изделий и одежды с формулированием целей, задач, основных этапов работ. ИД-ПК-5.3 Применение прогрессивных методов, инструментарий и технологий проектирования и анализа конструкций при создании новых текстильных изделий и моделей одежды.	- проводит анализ и контроль правильности результатов экспериментов и наблюдений; - ведет учет актуальной нормативной документации и ее применение в соответствующей области знаний. Анализ научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок;
ПК-6 Способен осуществлять контроль в области проектирования текстильных изделий и одежды	ИД-ПК-6.1 Проведение анализа эффективности процесса проектирования текстильных изделий, использования сырья, материалов и комплектующих и подготовка предложений по оптимизации их использования	- осуществляет руководство в области проектирования и технологии производства текстильных изделий и одежды из различных материалов; - руководит проектированием текстильных изделий и одежды с формулированием целей, задач, основных этапов работ; - применяет прогрессивных методов, инструментарий и технологий проектирования и анализа конструкций при создании новых текстильных

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
		изделий и моделей одежды.; - осуществляет контроль в области проектирования текстильных изделий и одежды; - проводит анализ эффективности процесса проектирования текстильных изделий, использования сырья, материалов и комплектующих и подготовка предложений по оптимизации их использования.

### 1.5 Структура и содержание учебной дисциплины/модуля

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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