

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:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82419

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")

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 4")» изучается в четвертом Модуле четвертого 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 4")» 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, 2 и Модуля 3:

- 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.
- 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;
- Социальная адаптация;
- Мировые тенденции развития ассортимента текстильных материалов и изделий
- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина «НТС (Зачеты с оценкой по модулю «модуль 4»)» является формой сквозной организации и контроля образовательного процесса и научно-исследовательской работы магистрантов в четвертом Модуле, необходимой для контроля уровня освоения профессиональных компетенций.

Научно-технический семинар представляет собой площадку для развития ключевых профессиональных навыков, которыми должен овладеть магистрант для готовности к выбранным видам профессиональной деятельности.

Основными задачами дисциплины являются окончательная работа и завершение оформления магистерской диссертации, контроль прохождения Производственной практики. Преддипломной практики, подготовка к защите ВКР.

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
	ИД-ПК-1.2 Использование актуальной нормативной документации в соответствующей области знаний. Анализ научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ПК-2 Способен осуществлять руководство в области планирования качества выпускаемой организацией продукции, выполнения работ (услуг) в соответствии с требованиями стандартов и технической документации</p>	<p>ИД-ПК-2.1 Разрабатывает планы мероприятий по планированию качества выпускаемой организацией продукции.</p>	<p>исследований и разработок; - использует актуальную 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;</p>
	<p>ИД-ПК-2.2 Осуществляет контроль реализации планов мероприятий по планированию качества продукции (услуг).</p>	
	<p>ИД-ПК-2.3 Применяет методы управления качеством при проектировании продукции (оказании услуг).</p>	
<p>ПК-3 Способен проводить обработку и анализ научно-технической информации и результатов исследований</p>	<p>ИД-ПК-3.1 Проведение анализа эффективности процесса проектирования текстильных изделий, использования сырья, материалов и комплектующих и подготовка предложений по оптимизации их использования</p>	<p>- разрабатывает планы мероприятий по планированию качества выпускаемой организацией продукции; - осуществляет контроль реализации планов мероприятий по планированию качества продукции (услуг); - применяет методы управления качеством при проектировании продукции (оказании услуг).; - проводит анализ эффективности процесса проектирования текстильных изделий, использования сырья, материалов и комплектующих и подготовка предложений по оптимизации их использования;</p>
	<p>ИД-ПК-3.2 Использование требований безопасности и гигиены к текстильным изделиям и одежде, в том числе требований международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений для проектирования текстильных изделий и одежды</p>	
	<p>ИД-ПК-3.3 Применение технологической документации в процессе контроля качества производства и соответствия образцов текстильных изделий</p>	
<p>ПК-4 Способен управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ</p>	<p>ИД-ПК-4.1 Проведение анализа и контроль правильности результатов экспериментов и наблюдений.</p>	<p>- учитывает требования безопасности и гигиены к текстильным изделиям и одежде, в том числе требований международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений для проектирования</p>
	<p>ИД-ПК-4.2 Учет актуальной нормативной документации и ее применение в соответствующей области знаний. Анализ научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок.</p>	
<p>ПК-5 Способен осуществлять руководство в области проектирования и</p>	<p>ИД-ПК-5.1 Осуществление руководства проектированием текстильных изделий и одежды с формулированием целей, задач, основных этапов работ</p>	
	<p>ИД-ПК-5.2</p>	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
технологии производства текстильных изделий и одежды из различных материалов	Применяет современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий и одежды, с учетом Российских и международных требований безопасности и гигиены к текстильным изделиям и одежде.	<p>текстильных изделий и одежды;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применяет технологическую документацию в процессе контроля качества производства и соответствия образцов текстильных изделий; - проводит оценку перспективы развития и применения текстильных изделий;
	ИД-ПК-5.3 Применение прогрессивных методов, инструментарий и технологий проектирования и анализа конструкций при создании новых текстильных изделий и моделей одежды.	
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	<ul style="list-style-type: none"> - управляет результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; - осуществляет руководство в области проектирования и технологии производства текстильных изделий и одежды из различных материалов;
	ИД-ПК-6.2 Использование специализированных компьютерных программ для проектирования текстильных изделий и одежды	<ul style="list-style-type: none"> - руководит проектированием текстильных изделий и одежды с формулированием целей, задач, основных этапов работ;
	ИД-ПК-6.3 Применение технологической документации в процессе контроля качества производства и соответствия образцов текстильных изделий и принятие оперативных решений при возникновении отклонений от требований	<ul style="list-style-type: none"> - применяет современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий и одежды, с учетом Российских и международных требований безопасности и гигиены к текстильным изделиям и одежде; - применяет прогрессивные методы, инструментарий и технологии проектирования и анализа конструкций при создании новых текстильных изделий и моделей одежды.; - проводит анализ эффективности процесса проектирования текстильных изделий, использования сырья, материалов и комплектующих и подготовка предложений по оптимизации их использования;

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
		<ul style="list-style-type: none"> - использует специализированные компьютерные программы для проектирования текстильных изделий и одежды; - применяет технологическую документацию в процессе контроля качества производства и соответствия образцов текстильных изделий и принятия оперативных решений при возникновении отклонений от требований.

1.5 Структура и содержание учебной дисциплины/модуля

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	6	з.е.	216	час.
----------------------	---	------	-----	------