

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 09.10.2023 16:07:51
 Уникальный программный ключ:
 8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab81473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 2")»

Уровень образования	магистратура	
Направление подготовки	15.04.02	Технологические машины и оборудование
Профиль	Цифровое управление производством	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 2")» изучается во втором модуле программы.

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 2")» относится к обязательной части дисциплин.

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

Целями изучения дисциплины «НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 2")» является:

- развитие у магистрантов мотивации к включению в реальные исследовательские проекты,
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО.

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
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИД-УК-6.2 Постановка и решение задач личностного и профессионального роста на основе самооценки
ОПК-3 Способен организовывать работу коллективов исполнителей; принимать исполнительские решения в	ИД-ОПК-3.1 Создание необходимых социально-экономических условий для по-

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
условиях спектра мнений; определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации и унификации выпускаемых изделий и их элементов, разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов	вышения научно-технических знаний работников по профилю выполняемой работы, и принятия исполнительских решений с учетом различных мнений
ОПК-4. Способен разрабатывать методические и нормативные документы при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание узлов и деталей машин	ИД-ОПК-4.1 Разработка методических и нормативных материалов и алгоритмов их применения на практике
ОПК-11 Способен разрабатывать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов, используемых в технологических машинах и оборудовании;	ИД-ОПК-11.1 Организация процессов испытаний, их последовательность ИД-ОПК-11.2 Составление проектной документации, ее соответствие ГОСТ, ТУ
ОПК-13. Способен разрабатывать и применять современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности	ИД-ОПК-13.1 Использование программных средств для решения практических задач проектирования технологических машин и оборудования

1.5 Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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