

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2023 11:54:30
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА НА СТЫКЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	15.03.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль)	Цифровые технологии проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Исследовательская работа на стыке фундаментальных дисциплин» изучается в шестом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации
зачет/экзамен

шестой семестр – зачет с оценкой.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Исследовательская работа на стыке фундаментальных дисциплин» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине введение в профессию

Целями освоения дисциплины «Исследовательская работа на стыке фундаментальных дисциплин» являются:

- проверка остаточных знаний основных общетеоретических и общеинженерных дисциплин, изученных в 1 – 5 семестрах, с целью развития навыков практического решения задач расчёта и проектирования механизмов и машин;

- обучиться применять стандартные методы расчета при проектировании деталей и узлов машин и агрегатов легкой промышленности;

- ознакомиться с расчетами и проектированием деталей и узлов машин легкой промышленности в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования.

Результатом обучения по дисциплине «Исследовательская работа на стыке фундаментальных дисциплин» является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины «Исследовательская работа на стыке фундаментальных дисциплин».

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине «Исследовательская работа на стыке фундаментальных дисциплин»
--------------------------------	--	---

<p>ОПК-5.</p> <p>Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил;</p>	<p>ИД-ОПК-5.1</p> <p>Использование общеинженерных знаний для разработки нормативно-технической документации при решении задач профессиональной деятельности</p>	<p>На основе знаний особенностей технологических процессов и оборудования по производству потребительских товаров будет способен определять круг задач в рамках поставленной цели по бесперебойному функционированию технологического оборудования текстильной и легкой промышленности и уметь анализировать поставленные цели и альтернативные варианты для их достижения.</p>
	<p>ИД-ОПК-5.2</p> <p>Подготовки проектной документации, с учетом стандартов, норм и правил</p>	<p>Способность принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использовании стандартных средств автоматизации проектирования, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации при решении задач профессиональной деятельности.</p>
	<p>ИД-ОПК-5.3</p> <p>Подготовка технической документации при проектировании и обслуживании технических средств, оборудования и систем контроля с учетом действующих стандартов, норм, правил в профессиональной деятельности</p>	<p>Способность к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий, понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины «Исследовательская работа на стыке фундаментальных дисциплин» по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.	
по очно-заочной форме обучения –	-	з.е.	-	час.	
по заочной форме обучения –	-	з.е.	-	час.	