

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.06.2024 17:29:23  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cab2d0ed9ab82473

## 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)	
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	<b>з.е.</b>	96	<b>час.</b>													
по очно-заочной форме обучения –	-	<b>з.е.</b>	-	<b>час.</b>													
по заочной форме обучения –	-	<b>з.е.</b>	-	<b>час.</b>													