

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра МСС

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы научно-исследовательской деятельности»

Направление подготовки

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность подготовки (профиль)

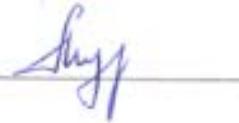
**Оборудование, инструмент и процессы механической и
физико-технической обработки**

Квалификация выпускника *бакалавр*

Форма обучения очная

УФА 2016

Исполнитель: доцент  Латыпов Р.Р.

Заведующий кафедрой:  Мунасыпов Р.А.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра МСС

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы научно-исследовательской деятельности»

Направление подготовки

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность подготовки (профиль)

**Оборудование, инструмент и процессы механической и физико-
технической обработки**

Квалификация выпускника *бакалавр*

Форма обучения очная

УФА 2016

Исполнитель: доцент _____ Латыпов Р.Р.

Заведующий кафедрой: _____ Мунасыпов Р.А.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы научно-исследовательской деятельности» является факультативной дисциплиной

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование подготовки бакалавра, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от « 20 » 10.2015 № 1170

Цель освоения дисциплины – ознакомление с основами методологии научно-исследовательской деятельности

Задачи:

- изучение уровней и методов научных исследований;
- изучение этапов и видов научных исследований;
- освоение методов обработки научно-технической информации и методов работы с научной литературой;
- изучение методики оформления результатов научно-исследовательской работы;
- ознакомление с особенностями диссертационных исследований на кафедре

Примечание: цели и задачи освоения дисциплины копируются из рабочей программы учебной дисциплины

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций. Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть навыками
1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационно-библиографической культуры с применением информационно-коммуникацион	ОПК-5	- основные методы и уровни научных исследований; - этапы и виды научных исследований; - методику обработки научной информации; - знать методику проведения экспериментальных исследований;	- различать уровни научных исследований; - использовать различную методику обработки научной информации и экспериментальных исследований	- применение различных методик для обработки научной информации и проведения экспериментальных исследований

	ных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности				
2	способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки	ПК-1	- оформление результатов научно-исследовательской работы; - организация научно-исследовательской работы на кафедре; - особенности диссертационных исследований (кандидатские и докторские диссертации)	- проводить экспериментальные исследования по научной тематике кафедры; - оформлять результаты научно-исследовательской работы	- проведения экспериментальных исследований по научной тематике кафедры; - оформления результатов научно-исследовательской работы

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	Основные понятия о научно-исследовательской деятельности. Структура Познания. Основные методы исследований, уровней научных исследований. Элементы теории и методологии научно-технического творчества.
2	Виды и этапы научных исследований. Обработка научной информации, работа научной литературой. Цели и задачи теоретического исследования. Экспериментальные исследования (классификация, задачи). Методика проведения экспериментов.
3	Обработка результатов научных исследований. Оформление результатов научной исследовательской работы (отчет НИР, статья, доклад и т.д.). Организация научных исследований по тематике кафедры и особенности диссертационных исследований (постановка задачи, выбор темы диссертации и т.д.).

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

по направлению подготовки (специальности) (*шифр и
наименование образовательной программы*)

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки (специальности)

(*шифр и наименование образовательной программы*)

по профилю (направленности) _____ ,

реализуемой по форме обучения _____

(указать нужное: очной, очно-заочной (вечерней), заочной)

соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС

подпись

Фамилия И.О.

«__» _____ 201__ г.
дата