

Одобрено Ученым советом вуза (протокол № 2 от 04.04.2022)

Внесены изменения Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.04.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Э.А. Дмитриев
" 25 " апреля 2023 г.

**ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
по программе аспирантуры

2.5.5.

2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Кафедра: МС - Машиностроение

Факультет: Факультет машиностроительных и химических технологий

Год начала освоения

2022

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

_____ / А.В. Космынин/

Декан ФМХТ

_____ / П.А. Саблин/

Зав. кафедрой МС

_____ / Т.А. Отряскина/

Начальник ОСП НПК

_____ / Е.В. Чепухалина/

**Изменения, утвержденные решением УС от 24.04.2023 № 5
(вступают в силу с 01.11.2023)**

- 1) годовые планы изменены на семестровые
- 2) добавлена факультативная дисциплина "Ведение в научные исследования"

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | з.е. |
|--|----------|---|----------------|-------|-------------|------------|------|----|------------------|------------|----------|------------|----|------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | |
| 1.Научный компонент (**,***) | | | | | | 221 | 221 | | 7956 | 7956 | | 7956 | | 27 |
| 1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | | 149 | 149 | | 5364 | 5364 | | 5364 | | 18 |
| + | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | 149 | 149 | 36 | 5364 | 5364 | | 5364 | | 18 |
| 1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | | | | | | 72 | 72 | | 2592 | 2592 | | 2592 | | 9 |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | | | | 72 | 72 | 36 | 2592 | 2592 | | 2592 | | 9 |
| 1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.3.1(Н) | Зачет с оценкой по научному компоненту | | | 12345678 | | | 36 | | | | | | |
| 3.Итоговая аттестация *** | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | |
| + | 3.1 | Итоговая аттестация | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | |

**** реализуется в форме практической подготовки полностью**

*****по компоненту сформирована рабочая программа, которая является его неотъемлемой частью**

