Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕН НА ЗАСЕДАНИИ КАФЕДРЫ  *Промышленный дизайн*  (название кафедры)  **Зав. кафедрой МТ-9** *Брекалов В.Г.*  (Ф.И.О.)    (подпись)  « » « » 20*17* *г.* | УТВЕРЖДАЮ    **Декан факультета МТ** *Игнатов А.В.*  (Ф.И.О.)    (подпись)  « » « » 20*17* *г.* |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**РАБОТЫ СТУДЕНТА, ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО   
ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

**Студент**

(Фамилия, Имя, Отчество)

**Период обучения**  *01* *сентября* *2017г.* – *31* *августа 2019г.*

**Направление подготовки**  *54.04.01 Дизайн*

(Код, наименование направления подготовки)

**Магистерская программа**  *Промышленный дизайн*

**Руководитель магистерской программы**  *Брекалов В.Г.*

(Фамилия, Имя, Отчество)

Москва, 2017г.

# Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Студент** |  | |
|  | *Ф.И.О.* | |
| **Предыдущее образование** |  | |
|  | *уровень, направление подготовки, ВУЗ* | |
| **Факультет** | ***МТ*** | ***Машиностроительные технологии*** |
|  | | |
| **Кафедра** | ***МТ-9*** | ***Промышленный дизайн*** |
|  |  |  |
| **Направление**  **подготовки** | ***54.04.01*** | ***Дизайн*** |
|  |  |
|  |  |  |
| **Срок получения образования** | ***в очной форме обучения*** | ***2 года*** |
|  |  |  |
| **Форма обучения** | ***очная*** | |
|  | | |
| **Магистерская**  **программа** | ***54.04.01\_09*** | ***Промышленный дизайн*** |
|  |  |
|  | | |
| **Руководитель магистерской программы** | ***Брекалов Владимир Григорьевич*** | |
| *Ф.И.О.* | |
| ***к.т.н., заведующий кафедрой*** | |
| *ученая степень, ученое звание, должность* | |
|  |  | |
| **Научный**  **руководитель** |  | |
| *Ф.И.О.* | |
|  | |
| *ученая степень, ученое звание, должность* | |
|  |  | |
| **Тема ВКР магистра** |  | |
|  | |
| Подпись научного руководителя студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Тема утверждена на заседании кафедры от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_\_г. протокол № \_\_\_\_\_\_  Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Приказ от «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ г № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Корректировка (уточнение) темы *(при необходимости)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  Подпись научного руководителя студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Уточненная тема утверждена на заседании кафедры от «\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. протокол № \_\_\_\_\_\_\_  Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Приказ от «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ г № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  |  | |
| **Государственный**  **экзамен** | *предусмотрен, 2019г.* | |
| *сделать запись «не предусмотрен» или указать месяц и год сдачи* | |
|  |  | |
| **Срок представления ВКР магистра** | *2019г.* | |
| *указать месяц и год представления магистерской диссертации к защите* | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой |  |  |  | *В.Г. Брекалов* |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| Руководитель магистерской программы |  |  |  | *В.Г. Брекалов* |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| Студент |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |

## Учебный план



* 1. **Дисциплины по выбору студента и   
     факультативные дисциплины**

**Первый год обучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебные дисциплины | Форма контроля  (экзамен /  зачет) | Трудоемкость дисциплин | | | | | Результат контроля | Подпись руководителя |
|  |  |  |  |  |
| **Дисциплины направления подготовки и магистерской программы** | | | | | | | | |
| 1. В соответствии с учебным планом |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Дисциплины по выбору студентов** | | | | | | | | |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Факультативные дисциплины** | | | | | | | | |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Научно-исследовательский семинар** | | | | | | | | |
| НИС | диф.зачет |  |  |  |  |  |  |  |

**Второй год обучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебные дисциплины | Форма контроля  (экзамен/  зачет) | Трудоемкость дисциплин | | | | | Результат контроля | Подпись  руководителя |
|  |  |  |  |  |
| **Дисциплины направления подготовки и магистерской программы** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Дисциплины по выбору студентов** | | | | | | | | |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Факультативные дисциплины** | | | | | | | | |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Научно-исследовательский семинар** | | | | | | | | |
| НИС | диф.зачет |  |  |  |  |  |  |  |

## Практики, в том числе НИР

## Научно-исследовательская работа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **семестра** | **Задачи и содержание НИР** | **Результаты аттестации** | **Примечание** |
| 1 |  |  |  |
|  |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | *Задание выдал*  Научный руководитель |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | | *Задание получил*  Студент |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | | **Отметка об исполнении** |  |  |  |  | | *Задание выполнено*  Научный руководитель |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | |  |  |
| 2 |  |  |  |
|  |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | *Задание выдал*  Научный руководитель |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | | *Задание получил*  Студент |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | | **Отметка об исполнении** |  |  |  |  | | *Задание выполнено*  Научный руководитель |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | |  |  |
| 3 |  |  |  |
|  |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | *Задание выдал*  Научный руководитель |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | | *Задание получил*  Студент |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | | **Отметка об исполнении** |  |  |  |  | | *Задание выполнено*  Научный руководитель |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | |  |  |
| 4 |  |  |  |
|  |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | *Задание выдал*  Научный руководитель |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | | *Задание получил*  Студент |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | | **Отметка об исполнении** |  |  |  |  | | *Задание выполнено*  Научный руководитель |  |  |  |  | |  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* | |  |  |

## Практика

Семестр 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип практики** | **Срок выполнения** | **База практики** | **Способ проведения (стационарная / выездная)** |
| **Учебная практика**. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |  |  |  |

Содержание задания на практику:

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Задание выдал*  Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| *Задание получил*  Студент |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| **Отметка об исполнении** |  |  |  |  |
| *Задание выполнено*  Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |

Семестр 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип практики** | **Срок выполнения** | **База практики** | **Способ проведения (стационарная / выездная)** |
| **Учебная практика**. Исполнительская практика |  |  |  |

Содержание задания на практику:

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Задание выдал*  Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| *Задание получил*  Студент |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| **Отметка об исполнении** |  |  |  |  |
| *Задание выполнено*  Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |

Семестр 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип практики** | **Срок выполнения** | **База практики** | **Способ проведения (стационарная / выездная)** |
| **Производственная практика**: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; технологическая практика; педагогическая практика; исполнительская практика |  |  |  |

Содержание задания на практику:

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Задание выдал*  Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| *Задание получил*  Студент |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| **Отметка об исполнении** |  |  |  |  |
| *Задание выполнено*  Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |

Семестр 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип практики** | **Срок выполнения** | **База практики** | **Способ проведения (стационарная / выездная)** |
| **Преддипломная практика** |  |  |  |

Содержание задания на практику:

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Задание выдал*  Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| *Задание получил*  Студент |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |
| **Отметка об исполнении** |  |  |  |  |
| *Задание выполнено*  Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |

## Результаты работы над магистерской диссертацией

## Личные достижения

* + 1. **Участие в конференциях**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата. Название конференции** | **Название доклада** | **Отметка о выполнении** | **Примечание** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

* + 1. **Подготовка публикаций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование научного издания** | **Название статьи** | **Срок**  **представления** | **Отметка о выполнении** | **Примечание** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

* + 1. **Формирование электронного портфолио**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование электронного компонента** | **Формат электронного компонента** | **Срок**  **представления** | **Отметка о выполнении** | **Примечание** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

* + 1. **Участие в конкурсах на получение гранта**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование конкурса** | **Название заявки** | **Срок**  **представления** | **Отметка о выполнении** | **Примечание** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

* + 1. **Форма контроля выполнения индивидуального магистерского плана**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер семестра** | **Сроки отчета** | **Отметка о выполнении этапа научным руководителем магистранта (ФИО, подпись)** | **Отметка о выполнении этапа по результатам презентации (ФИО, подпись  членов комиссии)** |
| 1 | С 01.02.2018г. по 15.02.2018г. |  |  |
| 2 | С 26.06.2018г. по 04.07.2018г. |  |  |
| 3 | С 01.02.2019г. 15.02.2019г. |  |  |
| 4 | Защита магистерской диссертации |  |  |

В конце каждого семестра магистрант должен представлять краткий отчет о выполнении учебного плана и полученных научных результатах.

Отчет представляется в печатном виде и в виде мультимедийной презентации, иллюстрирующей полученные результаты.

1. **Отзыв научного руководителя о магистерской диссертации и о готовности к защите**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Научный руководитель |  |  |  |  |
|  |  | *подпись, дата* |  | *фамилия, инициалы* |