

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01:d7:06:ba:49:65:ef:e0:00:00:00:c9:00:06:00:02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор
- проректор по учебной работе,
ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 19.02.2021 по 19.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 02.03.2021

03.04.03

по программе магистратуры

03.04.03 Радиофизика

Программа магистратуры: Компьютерные методы обработки радиофизической информации
Кафедра: 0808 радиофизики
Факультет: физический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2г

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 25 | РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ |
| 25.049 | ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ПО РАЗВИТИЮ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | |
|------|--|---|-------|--------------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 101 | 143 | 124 | 62 | 30 | 32 | 62 | 32 | 30 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 99 | 139 | 120 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 45% | 55% | 26.4% | 54 | 70 | 62 | 41 | 21 | 20 | 21 | 21 | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 11 | 40 | 28 | 24 | 16 | 8 | 4 | 4 | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 50 | 34 | 17 | 5 | 12 | 17 | 17 | | |
| Б2 | Практика | 17% | 83% | 0% | 39 | 60 | 52 | 19 | 9 | 10 | 33 | 9 | 24 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 10 | 9 | 9 | 9 | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 39 | 60 | 43 | 10 | | 10 | 33 | 9 | 24 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 4 | 4 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 56.2 | - | 52 | 59.2 | - | 57.5 | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 48 | - | 48 | 54 | - | 43.2 | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 21.5 | - | 19.9 | 20.8 | - | 23.7 | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 826 | - | 262 | 252 | - | 312 | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 64 | - | 12 | 12 | - | 12 | 28 | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 48 | - | | 24 | - | 24 | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 938 | - | 274 | 288 | - | 348 | 28 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 11 | 6 | 5 | 6 | 6 | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 47.7% | | | | | | |