***РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ***

***Кафедра Электрооборудования и электротехнических систем***

***35.04.06 Агроинженерия***

***Профиль Электротехнологии и энергосбережение в АПК***



**Уровень образования**

Высшее – Магистратура

**Необходимое образование**

(Бакалавриат / Специалитет / Магистратура)

**Вступительные испытания**

Поступающие в магистратуру сдают комплексный экзамен по выбранному направлению.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование характеристики программы** | **Очная форма\***  | **Заочная форма** |
| **1** | **Продолжительность:** | 2 года | 2,5 года |
| **2** | **Бюджетных мест:** | 10 | 17 |
| **3** | **Внебюджетных мест:** | 10 | 25 |
| **4** | **Стоимость:** | 108 500 руб. в год | 40 000 руб. в год |

**\*представляется отсрочка от армии**

**Сроки приема документов на очную форму до 20 июля, на заочную форму до 10 августа каждого года.**

Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 приемная комиссия: +7(495) 521 55 46, priemkom@rgazu.ru zakabunin@yandex.ru

***Описание программы***

Магистр, освоивший программу «Агроинженерия», способен использовать современные технологии технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления электрооборудования для обеспечения постоянной работоспособности машин и оборудования; способен осуществлять монтаж, наладку и поддержание режимов работы электрифицированных и автоматизированных сельскохозяйственных технологических процессов, машин и установок, в том числе работающих непосредственно в контакте с биологическими объектами; способен осуществлять ведение технической документации, связанной с монтажом, наладкой и эксплуатацией оборудования, средств автоматики и энергетических установок.

**Профессиональные дисциплины**

Проблемы науки и производства; Научные основы повышения надежности и эффективности электроснабжения в АПК; Электроснабжение объектов АПК; Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации; Сервис электрооборудования; Энергосбережение в электроснабжении АПК; Технико-экономическое обоснование принятых решений в электроэнергетике; Современная аппаратура защиты и управления; Научные основы разработки и эксплуатации нетрадиционных и возобновляемых источников энергии; Проектирование систем электрификации в АПК.

**Занимаемые должности**

Инженер электрик, главный энергетик, инженер проектировщик систем электроснабжения, электромонтажник по кабельным сетям, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию, электромонтер по испытаниям и измерениям, электрослесарь по ремонту оборудования электростанций.

Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 приемная комиссия: +7(495) 521 55 46, priemkom@rgazu.ru zakabunin@yandex.ru