***РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ***

***Кафедра Электрооборудования и электротехнических систем***

***35.03.06 Агроинженерия Профиль Электротехнологии, электрооборудование и электроснабжение в АПК***



**Уровень образования** Высшее – Бакалавриат

1. Поступающие на базе среднего общего образования (школа, 11 классов) поступают по о ЕГЭ.

Математика (профиль); Русский язык; Физика / информатика / химия

**2.** Абитуриенты со средним профессиональным образованием (техникумы, колледжи), а так же получающие второе высшее образование поступают **БЕЗ ЕГЭ,**  по внутренним экзаменам по следующим дисциплинам:

Электротехника Материаловедение Русский Язык

**3.** Абитуриенты с **профильным** со средним профессиональным образованием могут быть переведены на **обучение по индивидуальным планам в ускоренные сроки – 3,5 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование характеристики программы** | **Очная форма\*** | **Заочная форма** |
| **1** | Продолжительность: | 4 года | 5 лет |
| **2** | Бюджетных мест: | 25 | 150 |
| **3** | Проходные баллы прошлых лет: | 108\*\* |  |
| **4** | Внебюджетных мест: | 10 | 50 |
| **5** | Стоимость: | 102 500 руб. в год | 40 000 руб. в год |

**\*представляется отсрочка от армии** \*\***в целом на направление подготовки**

**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](mailto:priemkom@rgazu.ru) [zakabunin@yandex.ru](mailto:zakabunin@yandex.ru)

**Описание программы**

Выпускники бакалаврской программы «Агроинженерия» по профилю «Электротехнологии, электрооборудование и электроснабжение в АПК» способны обеспечивать постоянную работоспособность машин и оборудования, используя современные технологии технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления электрооборудования; способны 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; способны осуществлять ведение технической документации, связанной с монтажом, наладкой и эксплуатацией оборудования, средств автоматики и энергетических установок.

Области профессиональной деятельности: эффективное использование и сервисное обслуживание электротехнического оборудования; эффективное использование средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства; проектирование и разработка технических средств для технологической модернизации АПК; организация материально-технического обеспечения инженерных систем.

**Профессиональные дисциплины**

Электропривод, Автоматика; Электротехнические материалы; Электроснабжение объектов АПК; Организация и управление деятельностью энергослужб; Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации; Общие правила устройства электроустановок;  
Силовая электроника; Электропитание устройств и систем телекоммуникаций; Монтаж электрооборудования и средства автоматизации; Автоматизация и роботизация технологических процессов; Переходные процессы в электрических сетях; Энергоснабжение и энергоаудит.

**Занимаемые должности**

Руководитель электрохозяйства, заместитель руководителя электрохозяйства, главный энергетик, инженер-электрик, мастер по монтажу, наладке и эксплуатации электрооборудования и средств автоматизации.

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