

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Датум подписания: 11.07.2023 09:36:51

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 12 от 24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия направленность (профиль) Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Кафедра: Электрооборудование и электротехнологий в АПК

Факультет: Инженерный

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований) |
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере эффективного использования, технического обслуживания и ремонта средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства) |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Шварев Е.В./

Декан

/ Стребков С.В./

Зав. кафедрой

/ Вендин С.В./

Руководитель ОПОП

/ Китаева О.В./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Клюстер Н.И.



Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Итого |
|----------------------------|---|------------------|---------------|---|------------------|
| | Теоретическое обучение | 12 1/6 | 26 | 15 1/6 | 53 2/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 4 | 4 | 2 | 10 |
| П | Производственная практика | 24 | 10 | | 34 |
| Д | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 10 | 10 | 3 2/6 | 23 2/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 2 1/6 (13 дн) | 2 (12 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5 4/6 (34 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | |
| Итого | | 52 2/6 | 52 | 26 | 130 2/6 |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | 5 семестр | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|------------|---------------------|-----------|----------|-----------|----|-------------|----|----------|----|-----------|----|--------|---------------|------------|-----------|-----------|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КЗ | КВ | УЗ | КППП | ТК | ППП ПЗ | ППП ПП | СР | КЭ | Контр оль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 720 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 720 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 504 | 70,15 | 16 | 8 | 16 | | 0,75 | | 8 | | 21 | | | 417,85 | 0,4 | 16 | |
| 1 | Б1.О.09 | Информационное обеспечение профессиональной деятельности | За | 108 | 18,75 | 4 | 8 | | 0,25 | | 2 | | 4,5 | | | 85,25 | | 4 | |
| 2 | Б1.В.01 | Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок в сельском хозяйстве | Эк | 144 | 22,4 | 6 | 8 | | | | 2 | | 6 | | | 117,6 | 0,4 | 4 | |
| 3 | Б1.В.ДВ.01.01 | Проектирование систем электрификации в агропромышленном комплексе | За | 144 | 16,25 | 4 | 4 | | 0,25 | | 2 | | 6 | | | 123,75 | | 4 | |
| 4 | Б1.В.ДВ.01.02 | Электромагнитная совместимость технических средств систем электрификации в агропромышленном комплексе | За | 144 | 16,25 | 4 | 4 | | 0,25 | | 2 | | 6 | | | 123,75 | | 4 | |
| 5 | Б1.В.ДВ.02.01 | Энергосбережение и возобновляемые источники электроснабжения на предприятиях и объектах агропромышленного комплекса | За | 108 | 12,75 | 2 | 4 | | 0,25 | | 2 | | 4,5 | | | 91,25 | | 4 | |
| 6 | Б1.В.ДВ.02.02 | Современный энергосберегающий электропривод | За | 108 | 12,75 | 2 | 4 | | 0,25 | | 2 | | 4,5 | | | 91,25 | | 4 | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк За(3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | 216 | 106 | | | | 75 | | 31 | | | | | 110 | | | |
| | БЗ.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | 216 | 106 | | | | 75 | | 31 | | | | | 110 | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|------|---|----------------------|-------|--------------|------|-------|---------|---------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 126 | 126 | 126 | 57 | 49 | 20 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 120 | 120 | 120 | 57 | 43 | 20 |
| 51 | Дисциплины (модули) | 48% | 52% | 21.2% | 63 | 63 | 63 | 21 | 28 | 14 |
| 51.0 | Обязательная часть | | | | 30 | 30 | 30 | 21 | 6 | 3 |
| 51.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 33 | 33 | 33 | | 22 | 11 |
| 52 | Практика | 88% | 12% | 0% | 51 | 51 | 51 | 36 | 15 | |
| 52.0 | Обязательная часть | | | | 45 | 45 | 45 | 36 | 9 | |
| 52.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | |
| 53 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | 6 | | | 6 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 39.3 | 46.8 | 40.8 | 29.4 |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | | 95.8 | 91.15 | 126.05 | 70.15 |
| | | необязательная | | | | | 16.5 | | 16.5 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 287.35 | 91.15 | 126.05 | 70.15 |
| | | Блок Б2 | | | | | 1496 | 1056 | 440 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 106 | | | 106 |
| | | Блок ФТД | | | | | 16.5 | | 16.5 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 1905.85 | 1147.15 | 582.55 | 176.15 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 1 | 2 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 7 | 8 | 3 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 21.58% | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 62.5% | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 12.67% | | | |