

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа магистратуры: Электротехнологии и электрооборудование
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / А.В. Петух/
Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.В. Хоружая/
Декан факультета заочного обучения [Signature] / Е.А. Оксанич/
Декана факультета энергетики [Signature] / А.А. Шевченко /
Руководитель ОПОП ВО [Signature] / В.А. Дидыч/

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|----------|--------------|----|----|----------|------------------|----------|------------|----------|-----|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | | Экзамен | За-чет | За-чет с оц. | КП | КР | | Факт | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВнКР | СР | Конт роль |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 66 | 2376 | 286 | 236 | 74 | 52 | 110 | 50 | 1955 | 135 | 6 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 35 | 1260 | 147 | 126 | 40 | 22 | 64 | 21 | 1052 | 61 | | |
| + | Б1.О.01 | Методика экспериментальных исследований | 2 | 1 | | | 2 | 6 | 216 | 28 | 22 | 6 | 6 | 10 | 6 | 175 | 13 | - |
| + | Б1.О.02 | Моделирование в агроинженерии | 2 | 1 | | | | 6 | 216 | 26 | 22 | 6 | 16 | | 4 | 177 | 13 | - |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций | 1 | | | | | 5 | 180 | 21 | 18 | 6 | | 12 | 3 | 150 | 9 | - |
| + | Б1.О.04 | Патентование и защита интеллектуальной собственности | | | 3 | | | 3 | 108 | 11 | 10 | 4 | | 6 | 1 | 93 | 4 | - |
| + | Б1.О.05 | Основы педагогической деятельности | | | 4 | | | 4 | 144 | 15 | 14 | 4 | | 10 | 1 | 125 | 4 | - |
| + | Б1.О.06 | Стратегический менеджмент на предприятиях АПК | 2 | | | | | 6 | 216 | 25 | 22 | 8 | | 14 | 3 | 182 | 9 | - |
| + | Б1.О.07 | Оценка эффективности инвестиционных проектов | 4 | | | | | 5 | 180 | 21 | 18 | 6 | | 12 | 3 | 150 | 9 | - |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 31 | 1116 | 139 | 110 | 34 | 30 | 46 | 29 | 903 | 74 | 6 | |
| + | Б1.В.01 | Современные проблемы науки и производства в агроинженерии | 2 | | | | | 3 | 108 | 13 | 10 | 4 | 6 | | 3 | 86 | 9 | - |
| + | Б1.В.02 | Современные аппараты управления и защиты | | 2 | | | | 2 | 72 | 9 | 8 | 2 | | 6 | 1 | 59 | 4 | - |
| + | Б1.В.03 | Автоматизированный электропривод сельскохозяйственных установок | 4 | | | | | 3 | 108 | 13 | 10 | 4 | 6 | | 3 | 86 | 9 | - |
| + | Б1.В.04 | Электротехнологии в сельском хозяйстве | | 2 | | | | 2 | 72 | 9 | 8 | 2 | 6 | | 1 | 59 | 4 | - |
| + | Б1.В.05 | Оптимизация систем энергоснабжения | | | 1 | | | 3 | 108 | 11 | 10 | 4 | | 6 | 1 | 93 | 4 | - |
| + | Б1.В.06 | Инновационные технологии в сельском хозяйстве | 1 | | | | | 3 | 108 | 13 | 10 | 2 | 4 | 4 | 3 | 86 | 9 | - |
| + | Б1.В.07 | Автоматизированные системы управления технологическими процессами | 1 | | | 1 | | 4 | 144 | 20 | 14 | 4 | 4 | 6 | 6 | 115 | 9 | 2 |
| + | Б1.В.08 | Методы эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве | 3 | | | 3 | | 4 | 144 | 20 | 14 | 4 | 4 | 6 | 6 | 115 | 9 | - |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | | | 2 | 72 | 9 | 8 | 2 | | 6 | 1 | 59 | 4 | - |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Использование компьютерных программ в инженерных задачах | | 1 | | | | 2 | 72 | 9 | 8 | 2 | | 6 | 1 | 59 | 4 | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------|------------|--|---|-----------|-------------|------------|-----------|----------|---|------------|-------------|------------|-------------|----------|
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Компьютерные технологии в науке и АПК | | 1 | | | 2 | 72 | 9 | 8 | 2 | | 6 | 1 | 59 | 4 | - |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | 3 | 1 | | | 5 | 180 | 22 | 18 | 6 | | 12 | 4 | 145 | 13 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Организация инженерной деятельности | 3 | 1 | | | 5 | 180 | 22 | 18 | 6 | | 12 | 4 | 145 | 13 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Логика и методология в инженерной деятельности | 3 | 1 | | | 5 | 180 | 22 | 18 | 6 | | 12 | 4 | 145 | 13 | 4 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | 48 | 1728 | 256 | | | | 256 | 1456 | 16 | 1728 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 39 | 1404 | 208 | | | | 208 | 1184 | 12 | 1404 | |
| + | Б2.О.01 | Производственная практика | | 345 | | | 39 | 1404 | 208 | | | | 208 | 1184 | 12 | 1404 | |
| + | Б2.О.01.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 3 | | | 12 | 432 | 64 | | | | 64 | 364 | 4 | 432 | |
| + | Б2.О.01.02(П) | Научно-исследовательская работа | | 4 | | | 18 | 648 | 96 | | | | 96 | 548 | 4 | 648 | |
| + | Б2.О.01.03(П) | Преддипломная практика | | 5 | | | 9 | 324 | 48 | | | | 48 | 272 | 4 | 324 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 9 | 324 | 48 | | | | 48 | 272 | 4 | 324 | |
| + | Б2.В.01 | Производственная практика | | 2 | | | 9 | 324 | 48 | | | | 48 | 272 | 4 | 324 | |
| + | Б2.В.01.01(П) | Эксплуатационная практика | | 2 | | | 9 | 324 | 48 | | | | 48 | 272 | 4 | 324 | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 6 | 216 | 33 | | | | 33 | 183 | | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | 216 | 33 | | | | 33 | 183 | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 16 | 4 | 6 | 6 | 2 | 118 | 8 | |
| + | ФТД.01 | Основы инженерного творчества | | 1 | | 1 | 2 | 72 | 9 | 8 | 2 | 6 | 1 | 59 | 4 | | |
| + | ФТД.02 | Возобновляемые источники энергии | | 3 | | 3 | 2 | 72 | 9 | 8 | 2 | | 6 | 1 | 59 | 4 | |