

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

Приказ

№ 543-3
"31" августа 2023 г.

по программе аспирантуры

4.3.2.

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Кафедра: Электрооборудования и электротехнологий в АПК

Факультет: Инженерный

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2023

Учебный год

Федеральные государственные
требования

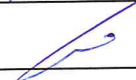
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Н.И. Клостер /

Проректор по научной работе и инновациям

 / Ю.А. Китаёв /

Начальник отдела подготовки и аттестации
научно-педагогических кадров

 / Г.А. Белова /

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.09.2023 11:03:25
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6215891f7288f938351fae

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | 29 - 5 | Октябрь | | | 27 - 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 - 2 | Август | | | | |
|-----|----------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|
| | Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 | | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 | | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 | | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| I | Н | Н | Н | Н | | | | | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | К | К | Н | Н | | | | | | | | | | | | | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | К | К | К | К | К | |
| II | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | | | | | | П | Э | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | К | К | К | К | К | | |
| III | Н | Н | Н | Н | | | | | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К |

Сводные данные

| | Дисциплины (модули) | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|---|--------------------------|---------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|--------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | |
| | Дисциплины (модули) | 4 | 12 | 16 | 4 4/6 | | 4 4/6 | 4 | | 4 | 24 4/6 |
| П | Практика | | | | 1 2/6 | | 1 2/6 | | | | 1 2/6 |
| Н | Научный компонент | 11 | 14 | 25 | 9 | 27 | 36 | 11 | 20 | 31 | 92 |
| Э | Промежуточная аттестация | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 10 |
| Г | Итоговая аттестация | | | | | | | | 8 | 8 | 8 |
| К | Каникулы | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 2 | 4 | 6 | 20 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 156 |
| Аспирантов | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд. экз. | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | |

| - | - | - | Форма контроля | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Закрепленная кафедра | | |
|---|------------|--|----------------|-------------|------------|------|------------------|----------|------------|-------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|-----|---|
| | | | Экзамен | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Код | Наименование |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | | |
| 1. Научный компонент | | | | | 147 | 147 | 5292 | 5292 | 150 | 150 | 5142 | | 18 | 22.5 | 15 | 42 | 18 | 31.5 | | |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | 126 | 126 | 4536 | 4536 | 132 | 132 | 4404 | | 15.5 | 19 | 11.5 | 37.5 | 13.5 | 29 | | |
| + | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | 126 | 126 | 4536 | 4536 | 132 | 132 | 4404 | | 15.5 | 19 | 11.5 | 37.5 | 13.5 | 29 | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |
| 1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 12 | 12 | 420 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 12 | 12 | 420 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 6 | 6 | 318 | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | | |
| + | 1.3.1 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | 123456 | 9 | 9 | 324 | 324 | 6 | 6 | 318 | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |
| 2. Образовательный компонент | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 193.5 | 193.5 | 423.5 | 139 | 6 | 3 | 7 | | 5 | | | |
| 2.1. Дисциплины (модули) | | | | | 14 | 14 | 504 | 504 | 186 | 186 | 284 | 34 | 5 | 2 | 3 | | 4 | | | |
| + | 2.1.1 | История и философия науки | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 40 | 40 | 64 | 4 | 3 | | | | | | 21 | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин |
| + | 2.1.2 | Иностранный язык | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 77 | 13 | 2 | 2 | | | | | 15 | Иностранных языков |
| + | 2.1.3 | Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 60 | 76 | 8 | | | | 4 | | | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |
| + | 2.1.4 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 67 | 9 | | | 3 | | | | | |
| + | 2.1.4.1 | Педагогика и психология высшей школы | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 67 | 9 | | | 3 | | | | 21 | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин |
| - | 2.1.4.2 | Методология подготовки и написания научной работы | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 67 | 9 | | | 3 | | | | 21 | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин |
| + | 2.1.5(Ф) | Факультативные дисциплины | | | 5 | 6 | 6 | 216 | 216 | 24.5 | 24.5 | 191.5 | | | | | 6 | | | |
| + | 2.1.5.1(Ф) | Деловой иностранный язык | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12.25 | 12.25 | 95.75 | | | | | 3 | | 15 | Иностранных языков |
| + | 2.1.5.2(Ф) | Формирование softskills компетенций специалиста | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12.25 | 12.25 | 95.75 | | | | | 3 | | | 21 | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин |
| 2.2. Практика | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | | | 2 | | | | | |
| + | 2.2.1 | Элективные практики (модули) 1 (ДВ.1) | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | | | 2 | | | | | |
| + | 2.2.1.1(П) | Педагогическая практика | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | | | 2 | | | | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |
| - | 2.2.1.2(П) | Научно-исследовательская практика | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 68 | | | | 2 | | | | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |
| 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 3.5 | 3.5 | 71.5 | 105 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | | |
| + | 2.3.1 | Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки" | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 1 | 1 | | 35 | 1 | | | | | | 21 | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин |
| + | 2.3.2 | Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык" | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 1 | 1 | | 35 | | 1 | | | | | 15 | Иностранных языков |
| + | 2.3.3 | Кандидатский экзамен по дисциплине "Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса" | 5 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 1 | 1 | | 35 | | | | 1 | | | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |
| + | 2.3.4 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | | 3 | 1 | 1 | 36 | 36 | 0.25 | 0.25 | 35.75 | | | 1 | | | | | |
| + | 2.3.4.1 | Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы" | | | 3 | 1 | 1 | 36 | 36 | 0.25 | 0.25 | 35.75 | | | 1 | | | | 21 | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин |
| - | 2.3.4.2 | Зачет по дисциплине "Методология подготовки и написания научной работы" | | | 3 | 1 | 1 | 36 | 36 | 0.25 | 0.25 | 35.75 | | | 1 | | | | 21 | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин |
| + | 2.3.5 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | | 3 | 1 | 1 | 36 | 36 | 0.25 | 0.25 | 35.75 | | | 1 | | | | | |
| + | 2.3.5.1 | Зачет по педагогической практике | | | 3 | 1 | 1 | 36 | 36 | 0.25 | 0.25 | 35.75 | | | 1 | | | | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |
| - | 2.3.5.2 | Зачет по научно-исследовательской практике | | | 3 | 1 | 1 | 36 | 36 | 0.25 | 0.25 | 35.75 | | | 1 | | | | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |
| 3. Итоговая аттестация | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | 432 | | | | | | 12 | | | |
| + | 3.1 | Итоговая аттестация | | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | 432 | | | | | | 12 | | 7 | Электрооборудования и электротехнологий в АПК |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|-----|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | | | 186 | 49.5 | 24 | 25.5 | 64 | 22 | 42 | 72.5 | 29 | 43.5 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 180 | 180 | 180 | 49.5 | 24 | 25.5 | 64 | 22 | 42 | 66.5 | 23 | 43.5 |
| 1 | Научный компонент | 0% | 0% | 0% | 147 | 147 | 147 | 40.5 | 18 | 22.5 | 57 | 15 | 42 | 49.5 | 18 | 31.5 |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 0% | 0% | 0% | 126 | 126 | 126 | 34.5 | 15.5 | 19 | 49 | 11.5 | 37.5 | 42.5 | 13.5 | 29 |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | 0% | 0% | 0% | 12 | 12 | 12 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | 0% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | 3 | 1.5 | 1.5 | 3 | 1.5 | 1.5 | 3 | 1.5 | 1.5 |
| 2 | Образовательный компонент | 0% | 0% | 0% | 21 | 21 | 21 | 9 | 6 | 3 | 7 | 7 | | 5 | 5 | |
| 2.1 | Дисциплины (модули) | 0% | 0% | 0% | 14 | 14 | 14 | 7 | 5 | 2 | 3 | 3 | | 4 | 4 | |
| 2.2 | Практика | 0% | 0% | 0% | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | 0% | 0% | 0% | 5 | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 1 | 1 | |
| 3 | Итоговая аттестация | 0% | 0% | 0% | 12 | 12 | 12 | | | | | | | 12 | | 12 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 43.7 | - | 56.3 | 9.7 | - | 48 | | - | 101.3 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 14.8 | - | 22.5 | 23 | - | 5 | 1 | - | 22.5 | 1 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 8.6 | - | 15 | 2.9 | - | 7 | | - | 21.2 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок 1 | | | | | 150 | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 1.1 | | | | | 132 | - | 20,5 | 24,5 | - | 13,5 | 29,5 | - | 19 | 25 |
| | | Блок 1.2 | | | | | 12 | - | 1 | 2 | - | 2 | 3 | - | 3 | 1 |
| | | Блок 1.3 | | | | | 6 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| | | Блок 2 | | | | | 193,5 | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 2.1 | | | | | 186 | - | 60 | 34 | - | 32 | | - | 60 | |
| | | Блок 2.2 | | | | | 4 | - | | | - | 4 | | - | | |
| | | Блок 2.3 | | | | | 3.5 | - | 1 | 1 | - | 0,5 | | - | 1 | |
| | | Блок 3 | | | | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 343,5 | - | 83,5 | 62,5 | - | 53 | 33,5 | - | 84 | 27 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 17.97% | | | | | | | | | |