**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент научно-технологической политики Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Донской государственный аграрный университет»
Азово-Черноморский инженерный институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Донской государственный аграрный университет" в г. Зернограде

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Учёным советом института*

*Протокол № 7 от 29.02.2024*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

*И. о. ректора* _____ *Фамилия И.О.*
*дата*

Бутенко Александр Федорович

Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2024.02.29 08:53:59 +03'00'

**4.1.2.**

Направление 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

*Факультет* Инженерно-технологический

| |
|---|
| *Квалификация:* |
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок обучения: 4г* |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024
*Учебный год* 2024-2025
*Образовательный стандарт* № 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по науке и инновациям _____ */ Несмиян А.Ю./*

И.о. зам. директора по учебной работе и цифровой трансформации _____ */ Черемисин Ю.М./*

Начальник учебного отдела _____ */ Лашина Т.А./*

Зав. кафедрой А и ССХК _____ */ Хронюк В.Б./*

Директор _____ */ Бутенко А.Ф./*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 1 | 15 - | 22 - | 29 - 5 | 6 - 1 | 13 - | 20 - | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - | 17 - | 24 - | 1 - 7 | 8 - 1 | 15 - | 22 - | 29 - 4 | 5 - 1 | 12 - | 19 - | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 1 | 16 - | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 1 | 16 - | 23 - | 30 - 5 | 6 - 1 | 13 - | 20 - | 27 - 3 | 4 - 1 | 11 - | 18 - | 25 - | 1 - 7 | 8 - 1 | 15 - | 22 - | 29 - 5 | 6 - 1 | 13 - | 20 - | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - | 17 - | 24 - |
| 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 | Н | Н | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Ш | * | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Т | Т | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Т | Т | Т | * | Т | Т | Т | Т | Ш | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | П | П | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Н | Н | Н | Т | Ш | * | П | П | Н | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Т | Т | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Т | Т | Т | * | Т | Т | Т | Т | Ш | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | Т | Т | Н | Н | Н | Н | Н | Ш | * | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Т | Т | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Т | Т | Т | * | Т | Т | Т | Т | Ш | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | Т | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Ш | * | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Т | Т | Н | Н | Н | * | Т | Т | Т | Т | Т | Т | * | Э | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | сем. 7 | сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 3 | 4 4/6 | 7 4/6 | 1 | 4 | 5 | 4 1/6 | 3 2/6 | 7 3/6 | 4 | | 4 | 24 1/6 |
| П | Практика | | | | 2 | 2 | 4 | | | | | | | 4 |
| Н | Научные исследования | 13 2/6 | 19 | 32 2/6 | 14 | 17 4/6 | 31 4/6 | 12 4/6 | 20 2/6 | 33 | 12 4/6 | 21 4/6 | 34 2/6 | 131 2/6 |
| Э | Экзамены | 1 | 1 | 2 | 2/6 | 1 | 1 2/6 | 3/6 | 1 | 1 3/6 | 4/6 | 1 | 1 4/6 | 6 3/6 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | | 8 | 8 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | 32 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 8 (48 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 18 4/6 | 33 2/6 | **52** | 18 4/6 | 33 2/6 | **52** | 18 4/6 | 33 2/6 | **52** | 18 4/6 | 33 2/6 | **52** | 208 |
| Аспирантов | | | | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд. экз. | | | | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Курс 6 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | | |
| Считать в | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Контроль | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.1.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | | | 12345678 | 183 | 183 | 6588 | 6588 | | | 6588 | | 20 | 25 | 21 | 23 | 19 | 27 | 19 | 29 | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| | | | | | | *183* | *183* | *6588* | *6588* | | | *6588* | | *20* | *25* | *21* | *23* | *19* | *27* | *19* | *29* | | | | | | |
| | | | | | | *183* | *183* | *6588* | *6588* | | | *6588* | | *20* | *25* | *21* | *23* | *19* | *27* | *19* | *29* | | | | | | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной | | 2468 | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | 432 | | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| | | | | | | *12* | *12* | *432* | *432* | | | *432* | | | *3* | | *3* | | *3* | | *3* | | | | | | |
| | | | | | | *12* | *12* | *432* | *432* | | | *432* | | | *3* | | *3* | | *3* | | *3* | | | | | | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.3.01(Н) | Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | | 2468 | | 2 | 2 | 72 | 72 | | | 72 | | | 0.5 | | 0.5 | | 0.5 | | 0.5 | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| | | | | | | *2* | *2* | *72* | *72* | | | *72* | | | *0.5* | | *0.5* | | *0.5* | | *0.5* | | | | | | |
| | | | | | | *2* | *2* | *72* | *72* | | | *72* | | | *0.5* | | *0.5* | | *0.5* | | *0.5* | | | | | | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.01 | История и философия науки | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | 3 | Гуманитарные дисциплины и иностранные языки" |
| + | 2.1.02 | Иностранный язык | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | Гуманитарные дисциплины и иностранные языки" |
| + | 2.1.03 | Психология и педагогика высшей школы | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | "Гуманитарные дисциплины и иностранные языки" |
| + | 2.1.04 | Научно-исследовательский семинар | | | 34 | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| + | 2.1.05 | Анализ наследования количественных признаков сельскохозяйственных | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| + | 2.1.06 | Организация сортосмены и сортообновления в структуре | 5 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 45 | 27 | | | | | 4 | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| + | 2.1.07 | Основные принципы создания нового исходного материала | 6 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 63 | 27 | | | | | 1 | 3 | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| + | 2.1.08 | Селекция, семеноводство и биотехнология | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | 4 | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| + | 2.1.09 | Генетика популяций и количественных признаков | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| | | | | | | *32* | *32* | *1152* | *1152* | *540* | *540* | *450* | *162* | *5* | *6* | *1* | *5* | *5* | *3* | *7* | | | | | | | |
| | | | | | | *32* | *32* | *1152* | *1152* | *540* | *540* | *450* | *162* | *5* | *6* | *1* | *5* | *5* | *3* | *7* | | | | | | | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.2.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | 2 | 105.5 | 0.5 | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | "Гуманитарные дисциплины и иностранные языки" |
| + | 2.2.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | 2 | 105.5 | 0.5 | | | | 3 | | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | *4* | *4* | *211* | *1* | | | *3* | *3* | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | *4* | *4* | *211* | *1* | | | *3* | *3* | | | | | | | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | 2468 | | 2 | 2 | 72 | 72 | | | 72 | | | 0.5 | | 0.5 | | 0.5 | | 0.5 | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| | | | | | | *2* | *2* | *72* | *72* | | | *72* | | | *0.5* | | *0.5* | | *0.5* | | *0.5* | | | | | | |
| | | | | | | *2* | *2* | *72* | *72* | | | *72* | | | *0.5* | | *0.5* | | *0.5* | | *0.5* | | | | | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Курс 6 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | Сем. | | |
| Считать в | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Контроль | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| + | 3.01 | Предварительная защита диссертации | | | 8 | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| | | | | | | *3* | *3* | *108* | *108* | | | *108* | | | | | | | | | *3* | | | | | | |
| | | | | | | *3* | *3* | *108* | *108* | | | *108* | | | | | | | | | *3* | | | | | | |

План Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | | | | | | Сем. 2 | | | | | | Сем. 3 | | | | | | Сем. 4 | | | | | |
| Считать в | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.1.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | | | 1234 5678 | 183 | 183 | 36 | 6588 | 6588 | | 6588 | | 20 | | | | 720 | | 25 | | | | 900 | | 21 | | | | 756 | | 23 | | | | 828 | |
| | | | | | | *183* | *183* | | *6588* | *6588* | | *6588* | | *20* | | | | *720* | | *25* | | | | *900* | | *21* | | | | *756* | | *23* | | | | *828* | |
| | | | | | | *183* | *183* | | *6588* | *6588* | | *6588* | | *20* | | | | *720* | | *25* | | | | *900* | | *21* | | | | *756* | | *23* | | | | *828* | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной | | 2468 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | | 432 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | |
| | | | | | | *12* | *12* | | *432* | *432* | | *432* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | |
| | | | | | | *12* | *12* | | *432* | *432* | | *432* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.3.01(Н) | Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | | 2468 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | 72 | | | | | | | | 0.5 | | | | 18 | | | | | | | | 0.5 | | | | 18 | |
| | | | | | | *2* | *2* | | *72* | *72* | | *72* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | |
| | | | | | | *2* | *2* | | *72* | *72* | | *72* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.01 | История и философия науки | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | 4 | 36 | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.02 | Иностранный язык | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | 1 | | | 18 | 18 | | 3 | | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.03 | Психология и педагогика высшей школы | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | 3 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.04 | Научно-исследовательский семинар | | | 34 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 18 | 18 | | 2 | | | 36 | 36 | |
| + | 2.1.05 | Анализ наследования количественных признаков сельскохозяйственных | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 36 | 54 | |
| + | 2.1.06 | Организация сортосмены и сортообновления в структуре | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.07 | Основные принципы создания нового исходного материала | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 63 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.08 | Селекция, семеноводство и биотехнология | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.09 | Генетика популяций и количественных признаков | | | 7 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *32* | *32* | | *1152* | *1152* | *540* | *450* | *162* | *5* | *36* | | *54* | *54* | *36* | *6* | *18* | | *72* | *90* | *36* | *1* | | | *18* | *18* | | *5* | *18* | | *72* | *90* | |
| | | | | | | *32* | *32* | | *1152* | *1152* | *540* | *450* | *162* | *5* | *36* | | *54* | *54* | *36* | *6* | *18* | | *72* | *90* | *36* | *1* | | | *18* | *18* | | *5* | *18* | | *72* | *90* | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.2.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | 105.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 2 | 105.5 | 0.5 | | | | | | |
| + | 2.2.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | 105.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 2 | 105.5 | 0.5 |
| | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *4* | *211* | *1* | | | | | | | | | | | | | *3* | | | *2* | *105.5* | *0.5* | *3* | | | *2* | *105.5* | *0.5* |
| | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *4* | *211* | *1* | | | | | | | | | | | | | *3* | | | *2* | *105.5* | *0.5* | *3* | | | *2* | *105.5* | *0.5* |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | 2468 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | 72 | | | | | | | | 0.5 | | | | 18 | | | | | | | | 0.5 | | | | 18 | |
| | | | | | | *2* | *2* | | *72* | *72* | | *72* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | |
| | | | | | | *2* | *2* | | *72* | *72* | | *72* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сем. 5 | | | | | | Сем. 6 | | | | | | Сем. 7 | | | | | | Сем. 8 | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | 684 | | 27 | | | | 972 | | 19 | | | | 684 | | 29 | | | | 1044 | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| *19* | | | | *684* | | *27* | | | | *972* | | *19* | | | | *684* | | *29* | | | | *1044* | | | | |
| *19* | | | | *684* | | *27* | | | | *972* | | *19* | | | | *684* | | *29* | | | | *1044* | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | |
| | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.5 | | | | 18 | | | | | | | | 0.5 | | | | 18 | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | |
| | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | "Гуманитарные дисциплины и иностранные языки" | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | "Гуманитарные дисциплины и иностранные языки" | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | "Гуманитарные дисциплины и иностранные языки" | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| 4 | 36 | | 36 | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| 1 | | | 18 | 18 | | 3 | | | 36 | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 36 | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| *5* | *36* | | *54* | *63* | *27* | *3* | | | *36* | *45* | *27* | *7* | *54* | | *72* | *90* | *36* | | | | | | | | | |
| *5* | *36* | | *54* | *63* | *27* | *3* | | | *36* | *45* | *27* | *7* | *54* | | *72* | *90* | *36* | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | "Гуманитарные дисциплины и иностранные языки" | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.5 | | | | 18 | | | | | | | | 0.5 | | | | 18 | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | |
| | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | | | | | *0.5* | | | | *18* | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | | | | | | Сем. 2 | | | | | | Сем. 3 | | | | | | Сем. 4 | | | | | |
| Считать в | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| + | 3.01 | Предварительная защита диссертации | | | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *3* | *3* | | *108* | *108* | | *108* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | *3* | *3* | | *108* | *108* | | *108* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сем. 5 | | | | | | Сем. 6 | | | | | | Сем. 7 | | | | | | Сем. 8 | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | 1 | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *3* | | | | *108* | | | | |

КУРС 1 Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **900** | | | | | | | **25** | 17 2/6 | | **1260** | | | | | | | **35** | 24 4/6 | | **2160** | | | | | | | **60** | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **900** | | | | | | | **25** | | | **1260** | | | | | | | **35** | | | **2160** | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период 1 | | **48** | | | | | | | | | | **42.5** | | | | | | | | | | **45.3** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период 3 | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **30** | | | | | | | | | | **19.3** | | | | | | | | | | **24.7** | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **30** | | | | | | | | | | **19.3** | | | | | | | | | | **24.7** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | **360** | **180** | **72** | | **108** | **108** | **72** | **10** | ТО: 3 Э: 1 | | **468** | **180** | **36** | | **144** | **216** | **72** | **13** | ТО: 4 2/3 Э: 1 | | **828** | **360** | **108** | | **252** | **324** | **144** | **23** | ТО: 7 2/3 Э: 2 | | |
| 1 | 2.1.01 | История и философия науки | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | 3 | 1 |
| 2 | 2.1.02 | Иностранный язык | | **36** | 18 | | | 18 | 18 | | 1 | | Экз | **108** | 36 | | | 36 | 36 | 36 | 3 | | Экз | **144** | 54 | 36 | | 54 | 54 | 36 | 4 | | 3 | 12 |
| 3 | 2.1.03 | Психология и педагогика высшей школы | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | ЗаО | **108** | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 3 | 2 |
| 4 | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | | | | | | | | | | За | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | За | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | 1 | 2468 |
| 5 | 2.1.01 | История и философия науки | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | 3 | 1 |
| 6 | 2.1.02 | Иностранный язык | | **36** | 18 | | | 18 | 18 | | 1 | | Экз | **108** | 36 | | | 36 | 36 | 36 | 3 | | Экз | **144** | 54 | | | 54 | 54 | 36 | 4 | | 3 | 12 |
| 7 | 2.1.03 | Психология и педагогика высшей школы | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | ЗаО | **108** | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 3 | 2 |
| 8 | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | | | | | | | | | | За | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | За | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | 1 | 2468 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Экз | | | | | | | | | | Экз За ЗаО | | | | | | | | | | Экз(2) За ЗаО | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 720 | | | | | 720 | | 20 | 13 1/3 | | 1026 | | | | | 1026 | | 28.5 | 19 | | 1746 | | | | | 1746 | | 48.5 | 32 1/3 | | |
| | 1.1.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | ЗаО | 720 | | | | | 720 | | 20 | 13 1/3 | ЗаО | 900 | | | | | 900 | | 25 | 16 2/3 | ЗаО(2) | 1620 | | | | | 1620 | | 45 | 30 | | |
| | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | 1.3.01(Н) | Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | | | | | | | | | | | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | 1/3 | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | 1/3 | | |
| **ГИА** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 8 | | | |

КУРС 2 Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **900** | | | | | | | **25** | 17 2/6 | | **1260** | | | | | | | **35** | 24 4/6 | | **2160** | | | | | | | **60** | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **900** | | | | | | | **25** | | | **1260** | | | | | | | **35** | | | **2160** | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период 1 | | **36** | | | | | | | | | | **49.5** | | | | | | | | | | **42.8** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **18** | | | | | | | | | | **22.5** | | | | | | | | | | **20.3** | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **18** | | | | | | | | | | **22.5** | | | | | | | | | | **20.3** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | **72** | **36** | | | **36** | **36** | | **2** | ТО: 1 Э: 1/3 | | **396** | **180** | **36** | | **144** | **216** | | **11** | ТО: 4 Э: 1 | | **468** | **216** | **36** | | **180** | **252** | | **13** | ТО: 5 Э: 1 1/3 | | |
| 1 | 2.1.04 | Научно-исследовательский семинар | ЗаО | 36 | 18 | | | 18 | 18 | | 1 | | ЗаО | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | ЗаО(2) | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | 1 | 34 |
| 2 | 2.1.05 | Анализ наследования количественных признаков сельскохозяйственных растений | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 1 | 4 |
| 3 | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | | | | | | | | | | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | | 1 | 2468 |
| 4 | 2.1.04 | Научно-исследовательский семинар | ЗаО | 36 | 18 | | | 18 | 18 | | 1 | | ЗаО | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | ЗаО(2) | 108 | 54 | | | 54 | 54 | | 3 | | 1 | 34 |
| 5 | 2.1.05 | Анализ наследования количественных признаков сельскохозяйственных растений | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 1 | 4 |
| 6 | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | | | | | | | | | | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | | 1 | 2468 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | ЗаО | | | | | | | | | | За ЗаО(2) | | | | | | | | | | За ЗаО(3) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 864 | 2 | | | 2 | 861.5 | 0.5 | 24 | 16 | | 1062 | 2 | | | 2 | 059.5 | 0.5 | 29.5 | 19 2/3 | | 1926 | 4 | | | 4 | 1921 | 1 | 53.5 | 35 2/3 | | |
| | 2.2.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | За | 108 | 2 | | | 2 | 105.5 | 0.5 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | За | 108 | 2 | | | 2 | 105.5 | 0.5 | 3 | 2 | | |
| | 2.2.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | | | | | | | | | | | За | 108 | 2 | | | 2 | 105.5 | 0.5 | 3 | 2 | За | 108 | 2 | | | 2 | 105.5 | 0.5 | 3 | 2 | | |
| | 1.1.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | ЗаО | 756 | | | | | 756 | | 21 | 14 | ЗаО | 828 | | | | | 828 | | 23 | 15 1/3 | ЗаО(2) | 1584 | | | | | 1584 | | 44 | 29 1/3 | | |
| | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | 1.3.01(Н) | Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | | | | | | | | | | | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | 1/3 | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | 1/3 | | |
| **ГИА** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 8 | | | |

КУРС 3 Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **864** | | | | | | | **24** | 17 2/6 | | **1224** | | | | | | | **34** | 24 4/6 | | **2088** | | | | | | | **58** | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **864** | | | | | | | **24** | | | **1224** | | | | | | | **34** | | | **2088** | | | | | | | **58** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период 1 | | **36.8** | | | | | | | | | | **29.7** | | | | | | | | | | **33.3** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период 3 | | **54** | | | | | | | | | | **27** | | | | | | | | | | **40.5** | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **21.6** | | | | | | | | | | **10.8** | | | | | | | | | | **16.3** | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **21.6** | | | | | | | | | | **10.8** | | | | | | | | | | **16.3** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | **360** | **180** | **72** | | **108** | **126** | **54** | **10** | ТО: 4 1/6 Э: 1/2 | | **252** | **72** | | | **72** | **126** | **54** | **7** | ТО: 3 1/3 Э: 1 | | **612** | **252** | **72** | | **180** | **252** | **108** | **17** | ТО: 7 1/2 Э: 1 1/2 | | |
| 1 | 2.1.06 | Организация сортосмены и сортообновления в структуре сельскохозяйственного производства | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 45 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 45 | 27 | 4 | | 1 | 5 |
| 2 | 2.1.07 | Основные принципы создания нового исходного материала | | **36** | 18 | | | 18 | 18 | | 1 | | Экз | **108** | 36 | | | 36 | 45 | 27 | 3 | | Экз | **144** | 54 | | | 54 | 63 | 27 | 4 | | 1 | 56 |
| 3 | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | | | | | | | | | | Зв | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | Зв | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | 1 | 2468 |
| 4 | 2.1.06 | Организация сортосмены и сортообновления в структуре сельскохозяйственного производства | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 45 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 45 | 27 | 4 | | 1 | 5 |
| 5 | 2.1.07 | Основные принципы создания нового исходного материала | | **36** | 18 | | | 18 | 18 | | 1 | | Экз | **108** | 36 | | | 36 | 45 | 27 | 3 | | Экз | **144** | 54 | | | 54 | 63 | 27 | 4 | | 1 | 56 |
| 6 | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | | | | | | | | | | Зв | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | Зв | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | 1 | 2468 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Экз | | | | | | | | | | Экз Зв | | | | | | | | | | Экз(2) Зв | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 684 | | | | | 684 | | 19 | 12 2/3 | | 1098 | | | | | 1098 | | 30.5 | 20 1/3 | | 1782 | | | | | 1782 | | 49.5 | 33 | | |
| | 1.1.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | ЗвО | 684 | | | | | 684 | | 19 | 12 2/3 | ЗвО | 972 | | | | | 972 | | 27 | 18 | ЗвО(2) | 1656 | | | | | 1656 | | 46 | 30 2/3 | | |
| | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности | | | | | | | | | | | Зв | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | Зв | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | 1.3.01(Н) | Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | | | | | | | | | | | Зв | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | 1/3 | Зв | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | 1/3 | | |
| **ГИА** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 8 | | | |

КУРС 4 Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 936 | | | | | | 26 | 17 2/6 | | 1296 | | | | | | 36 | 24 4/6 | | 2232 | | | | | | 62 | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 936 | | | | | | 26 | | | 1296 | | | | | | 36 | | | 2232 | | | | | | 62 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период 1 | | 54 | | | | | | | | | -1 | | | | | | | | | 26.5 | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период 2 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | 31.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.8 | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | 31.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.8 | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | **504** | **252** | **108** | | **144** | **180** | **72** | **14** | ТО: 4 Э: 2/3 | **36** | | | | | **36** | | **1** | ТО: Э: 1 | | **540** | **252** | **108** | | **144** | **216** | **72** | **15** | ТО: 4 Э: 1 2/3 | | |
| 1 | 2.1.08 | Селекция, семеноводство и биотехнология | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | 1 | 7 |
| 2 | 2.1.09 | Генетика популяций и количественных признаков | ЗаО | **108** | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 1 | 7 |
| 3 | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | | | | | | | | | За | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | За | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | 1 | 2468 |
| 4 | 2.1.08 | Селекция, семеноводство и биотехнология | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | Экз | **144** | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | 1 | 7 |
| 5 | 2.1.09 | Генетика популяций и количественных признаков | ЗаО | **108** | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 1 | 7 |
| 6 | 2.3.01 | Ежегодная аттестация по образовательному компоненту | | | | | | | | | | За | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | За | **18** | | | | | 18 | | 0.5 | | 1 | 2468 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Экз ЗаО | | | | | | | | | За | | | | | | | | | | Экз За ЗаО | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 684 | | | | | 684 | | 19 | 12 2/3 | | 1170 | | | | | 1170 | | 32.5 | 21 2/3 | | 1854 | | | | | 1854 | | 51.5 | 34 1/3 | | |
| | 1.1.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | ЗаО | 684 | | | | | 684 | | 19 | 12 2/3 | ЗаО | 1044 | | | | | 1044 | | 29 | 19 1/3 | ЗаО(2) | 1728 | | | | | 1728 | | 48 | 32 | | |
| | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | За | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | 1.3.01(Н) | Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | | | | | | | | | | | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | 1/3 | За | 18 | | | | | 18 | | 0.5 | 1/3 | | |
| **ГИА** | | (План) | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | 3.01 | Предварительная защита диссертации | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Асп. | Часов | | | | Трудоемкость |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | 2 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 3 | + | 2 | | | | | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 1 | + | 2 | | | | | | |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность | 1 | 1 | | | 13 | 1/3 | | | | | |
| | | | 1 | + | 13 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной дея | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 1 | + | 2 | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность | 1 | 2 | | | 16 | 2/3 | | | | | |
| | | | 1 | + | 16 | 2/3 | | | | | |
| Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | 1 | 2 | | | 0 | 1/3 | | | | | |
| | | | 1 | + | | 1/3 | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность | 2 | 1 | | | 14 | | | | | | |
| | | | 1 | + | 14 | | | | | | |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной дея | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 1 | + | 2 | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность | 2 | 2 | | | 15 | 1/3 | | | | | |
| | | | 1 | + | 15 | 1/3 | | | | | |
| Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | 2 | 2 | | | 0 | 1/3 | | | | | |
| | | | 1 | + | | 1/3 | | | | | |

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подготовки 2024

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Асп. | Часов | | | | Трудоемкость |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| Научно-исследовательская деятельность | 3 | 1 | | | 12 | 2/3 | | | | | | |
| | | | 1 | + | 12 | 2/3 | | | | | | |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной дея | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 1 | + | 2 | | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность | 3 | 2 | | | 18 | | | | | | | |
| | | | 1 | + | 18 | | | | | | | |
| Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | 3 | 2 | | | 0 | 1/3 | | | | | | |
| | | | 1 | + | | 1/3 | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность | 4 | 1 | | | 12 | 2/3 | | | | | | |
| | | | 1 | + | 12 | 2/3 | | | | | | |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной дея | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 1 | + | 2 | | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность | 4 | 2 | | | 19 | 1/3 | | | | | | |
| | | | 1 | + | 19 | 1/3 | | | | | | |
| Ежегодная аттестация по этапам научного исследования | 4 | 2 | | | 0 | 1/3 | | | | | | |
| | | | 1 | + | | 1/3 | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 135 | 1/3 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 135 | 1/3 | | | | | | |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантуры '4.1.2_СБА_2024_РУП_(7 сем ОК).plx', код направления 4.1.2., год начала подгото

| Код | Аббревиатура | Название кафедры |
|---|---|---|
| 1 | А и ССК | "Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур" |
| 2 | М и БИ | "Математика и биоинформатика" |
| 3 | ГД и Иняз | "Гуманитарные дисциплины и иностранные языки" |
| 4 | З и К | "Землеустройство и кадастры " |
| 5 | Э и ТС НТТС | "Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств" |
| 6 | Т и СМ АПК | "Технологии и средства механизации агропромышленного комплекса" |
| 7 | ФКС и ТБ | "Физическая культура, спорт и техносферная безопасностьа" |
| 8 | Э и У | "Экономика и управление" |
| 9 | ТМ и Ф | "Техническая механика и физика" |
| 10 | ЭЭО и ЭМ | "Эксплуатация энергетического оборудования и электрических машин" |
| 11 | ЭТЭ | "Электроэнергетика и теплотехника" |