

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые результаты | | | | | | | | | | | |
|--------|--|-----|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| I | Образовательный компонент | | | | | | | | | | | | | |
| B1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | Результат-1 | Результат-2 | Результат-3 | Результат-4 | Результат-5 | Результат-6 | Результат-7 | Результат-8 | Результат-9 | Результат-10 | Результат-12 | Результат-13 |
| | | | Результат-14 | Результат-15 | Результат-16 | Результат-17 | Результат-18 | Результат-19 | Результат-20 | | | | | |
| B1.1 | История и философия науки | 3 | Результат-2 | Результат-5 | Результат-6 | | | | | | | | | |
| B1.2 | Иностранный язык | 1 | Результат-3 | Результат-4 | | | | | | | | | | |
| B1.3 | Общее земледелие и растениеводство | 17 | Результат-1 | Результат-5 | Результат-6 | Результат-7 | Результат-9 | Результат-10 | Результат-12 | Результат-13 | Результат-14 | Результат-15 | Результат-16 | Результат-17 |
| | | | Результат-18 | Результат-19 | | | | | | | | | | |
| B1.4 | Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии | 5 | Результат-8 | Результат-20 | | | | | | | | | | |
| B1.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Современные системы земледелия | 17 | Результат-1 | Результат-6 | Результат-7 | Результат-12 | Результат-13 | Результат-14 | | | | | | |
| 2 | Органическое земледелие | 17 | Результат-1 | Результат-6 | Результат-7 | Результат-15 | Результат-19 | | | | | | | |
| 3 | Использование космических систем в земледелии | 16 | Результат-1 | Результат-8 | Результат-17 | Результат-18 | | | | | | | | |
| B2 | Блок 2 «Практика» | | Результат-11 | Результат-20 | | | | | | | | | | |
| B2.1 | Педагогическая практика | | Результат-11 | Результат-20 | | | | | | | | | | |
| II | Научный компонент | | Результат-1 | Результат-3 | Результат-4 | Результат-6 | Результат-16 | Результат-19 | | | | | | |
| II.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | Результат-1 | Результат-3 | Результат-4 | Результат-6 | Результат-16 | Результат-19 | | | | | | |
| II.2 | 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 | | Результат-6 | | | | | | | | | | | |
| III | Итоговая аттестация | | Результат-1 | Результат-3 | Результат-4 | Результат-6 | Результат-16 | Результат-19 | | | | | | |
| III | Итоговая аттестация | | Результат-1 | Результат-3 | Результат-4 | Результат-6 | Результат-16 | Результат-19 | | | | | | |

| | | |
|----|--------------|--|
| 1 | Результат-1 | способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| | 2 | Органическое земледелие |
| | 3 | Использование космических систем в земледелии |
| | II.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| | III | Итоговая аттестация |
| 2 | Результат-2 | способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| | Б1.1 | История и философия науки |
| 3 | Результат-3 | готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| | Б1.2 | Иностранный язык |
| | II.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| | III | Итоговая аттестация |
| 4 | Результат-4 | готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| | Б1.2 | Иностранный язык |
| | II.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| | III | Итоговая аттестация |
| 5 | Результат-5 | способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| | Б1.1 | История и философия науки |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| 6 | Результат-6 | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| | Б1.1 | История и философия науки |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| | 2 | Органическое земледелие |
| | II.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| | II.2 | 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 |
| | III | Итоговая аттестация |
| 7 | Результат-7 | владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| | 2 | Органическое земледелие |
| 8 | Результат-8 | владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий |
| | Б1.4 | Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии |
| | 3 | Использование космических систем в земледелии |
| 9 | Результат-9 | умение подбирать сельскохозяйственные культуры для возделывания в различных агроклиматических зонах |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| 10 | Результат-10 | готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| 11 | Результат-11 | готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| 12 | Результат-12 | владение терминологией, касающейся науки «Земледелие» о рациональном использовании земли |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| 13 | Результат-13 | умение разрабатывать системы: севооборотов, обработки почвы, защиты растений, удобрений, семеноводства |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| 14 | Результат-14 | умение соблюдать систему и культуру земледелия |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| 15 | Результат-15 | знание воспроизводства плодородия почвы |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Органическое земледелие |
| 16 | Результат-16 | владение основами программирования урожайности полевых культур |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | II.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| | III | Итоговая аттестация |
| 17 | Результат-17 | готовность сконструировать, настроить сельскохозяйственные машины и орудия для выполнения технологических операций с использованием космических систем |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 3 | Использование космических систем в земледелии |
| 18 | Результат-18 | способность рассчитать норму органических и минеральных удобрений, изготовить электронную карту задания и внести их по элементарным участкам с использованием навигационной системы |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 3 | Использование космических систем в земледелии |
| 19 | Результат-19 | умение разрабатывать систему севооборотов и биологической защиты растений |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 2 | Органическое земледелие |
| | II.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| | III | Итоговая аттестация |
| 20 | Результат-20 | владение навыками самостоятельного анализа, в том числе с использованием информационных технологий, и готовность отстаивать личную позицию в отношении современных тенденций в соответствующей научной специальности |
| | Б1.4 | Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии |
| | II.1 | Педагогическая практика |

*

| Код | Наименование кафедры |
|-----|--|
| 1 | Иностранных языков |
| 2 | Резерв1 |
| 3 | Философии и социально-гуманитарных наук |
| 4 | Резерв2 |
| 5 | Математики и информатики |
| 6 | Резерв3 |
| 7 | Резерв4 |
| 8 | Общей химии им.И.Д.Комиссарова |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 10 | Экономики, организации и управления АПК |
| 11 | Резерв5 |
| 12 | Резерв6 |
| 13 | Резерв7 |
| 14 | Резерв8 |
| 15 | Резерв9 |
| 16 | Почвоведения и агрохимии |
| 17 | Земледелия |
| 18 | Биотехнологии и селекции в растениеводстве |
| 19 | Резерв10 |
| 20 | Общей биологии |
| 21 | Кафедра физической культуры |
| 22 | Землеустройства и кадастров |
| 23 | Кормления и разведения сельскохозяйственных животных |
| 24 | Технологии производства и переработки продукции животноводства |
| 25 | Резерв11 |
| 26 | Резерв12 |
| 27 | Водных биоресурсов и аквакультуры |
| 28 | Резерв13 |
| 29 | Технических систем в АПК |
| 30 | Техносферной безопасности |
| 31 | Резерв14 |
| 32 | Резерв15 |
| 33 | Резерв16 |
| 34 | Энергообеспечения сельского хозяйства |
| 35 | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |
| 36 | Анатомии и физиологии |
| 37 | Резерв17 |
| 38 | Резерв18 |
| 39 | Резерв19 |
| 40 | Инфекционных и инвазионных болезней |
| 41 | Незаразных болезней сельскохозяйственных животных |
| 42 | Технологии продуктов питания |