

1	ОПК-1	способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты
	Б1.Б.3	Методология и методы научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Машины, агрегаты и процессы
	Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.2.2	Прикладное программное обеспечение в научных исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований
	Б1.Б.3	Методология и методы научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Машины, агрегаты и процессы
	Б1.В.ДВ.1.1	Коммерциализация научных разработок
	Б1.В.ДВ.1.2	Инновационная деятельность, научные исследования и разработки
	Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.2.2	Прикладное программное обеспечение в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.3.1	Методы поиска новых технических решений
	Б1.В.ДВ.3.2	Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы
	Б1.Б.3	Методология и методы научных исследований
	Б1.В.ОД.2	Машины, агрегаты и процессы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Искусство публичных выступлений
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-1	способностью проводить анализ основных направлений развития технологий и средства механизации сельскохозяйственного производства
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.1	Коммерциализация научных разработок
	Б1.В.ДВ.1.2	Инновационная деятельность, научные исследования и разработки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Методы исследования операций
	ФТД.2	Искусство публичных выступлений
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-10	способностью проводить анализ закономерностей функционирования машин и агрегатов, позволяющих обеспечить рост эффективности производства продукции растениеводства и животноводства
	Б1.В.ОД.2	Машины, агрегаты и процессы
	Б1.В.ДВ.3.1	Методы поиска новых технических решений
	Б1.В.ДВ.3.2	Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-11	способностью на основании результатов теоретических и экспериментальных исследований проводить оптимизацию параметров, машин, агрегатов в животноводстве по критериям эффективности и ресурсосбережения
	Б1.В.ОД.2	Машины, агрегаты и процессы
	Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.2.2	Прикладное программное обеспечение в научных исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-2	способностью 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.Б.2	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.Б.3	Методология и методы научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.3	Методология и методы научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Б2.1	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

\*