

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	ОП–3; ОП–4; ОП–5; ОП–7; ОП–8; ОП–9
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ОП–3; ОП–4; ОП–5; ОП–8; ОП–9
1.1.1(Н)	Обоснования выбора темы диссертации	ОП–3
1.1.2(Н)	Подготовка текста диссертации	ОП–8; ОП–9
1.1.3(Н)	Научные исследования	ОП–4; ОП–5
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности	ОП–5; ОП–7
1.2.1(Н)	Публикация научных статей в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях	ОП–5; ОП–7
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ОП–3; ОП–4; ОП–5; ОП–7; ОП–8; ОП–9
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ОП–3; ОП–4; ОП–5; ОП–7; ОП–8; ОП–9
2	Образовательный компонент	ОП–1; ОП–2
2.1	Дисциплины (модули)	ОП–1; ОП–2
2.1.1	История и философия науки	ОП–1
2.1.2	Иностранный язык	ОП–1
2.1.3	Специальная дисциплина	ОП–1
2.1.4	Основы и методология научных исследований	ОП–2
2.1.5	Педагогика и психология высшей школы	ОП–2
2.1.6	Элективные дисциплины (модули) 1	ОП–2
2.1.6.1	Резервы производственной и технической эксплуатации машинно-тракторных агрегатов	ОП–2
2.1.6.2	Моделирование в агроинженерии	ОП–2
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	ОП–2
2.1.7.1(Ф)	Координатная система земледелия	ОП–2
2.1.7.2(Ф)	Элементы нейросети в земледелии	ОП–2
2.2	Практика	ОП–2
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	ОП–2
2.2.2(П)	Научно-педагогическая практика	ОП–2
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	ОП–1
2.3.1	Кандидатский экзамен	ОП–1
3	Итоговая аттестация	ОП–6; ОП–10
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	ОП–6; ОП–10