

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12
29.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2015-2016 уч.год

подготовки аспирантов

дополнительно к учебному плану по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве,

утвержденному ректором 23.06.2015 г. (протокол Ученого совета №11 от 23.06.2015 г.)

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

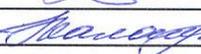
Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1018
18.08.2014

Согласовано

Проректор по УР
Начальник ОЛОКО
Начальник УАиАКВК

 /Сорокатая Е.И./
 /Новикова В.Б./
 /Калашникова Н.И./



Утверждаю

Ректор

 Пыжикова Н.И.

2015 г.

№	ОПК-1	Способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты
2	ОПК-2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.8 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Технические средства механизации сельского хозяйства Методология и методика научного исследования Моделирование и статистическая обработка результатов исследований Информационные технологии Технологии механизированных работ в растениеводстве Технологии механизированных работ в животноводстве Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3 Б1.В.ОД.6 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Методология и методика научного исследования Тренинг профессионально-ориентированных риториков, дискуссии и общения Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б4.Г.1 ФТД.1 Б2.1 Б4.Д.1	Педагогика Психология человека Технологии профессионально-ориентированного обучения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Организационные основы системы образования Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-1 Б1.В.ОД.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Педагогика Психология человека Технологии профессионально-ориентированного обучения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Организационные основы системы образования Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

6	ПК-2 Б1.В.ОД.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Способность самостоятельно разработки методов оптимизации конструктивных параметров и режимов работы технических систем и средств в растениеводстве и животноводстве по критериям эффективности и ресурсосбережения технологических процессов
7	ПК-3 Б1.В.ОД.1 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Технические средства механизации сельского хозяйства Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Готовность к самостоятельной разработке, совершенствованию и использованию методов, средств испытаний, контроля и управления качеством работы средств механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве Технические средства механизации сельского хозяйства Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-5 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Способность самостоятельно оценивать эффективность, научную и инновационную значимость ресурсосберегающих технологий производства продукции в отраслях растениеводства и животноводства Технологии механизированных работ в растениеводстве Технологии механизированных работ в животноводстве Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-1 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	Готовность организовывать работу творческих и производственных коллективов по совершенствованию технологий и средств механизации в отраслях растениеводства и животноводства Технологии механизированных работ в растениеводстве Технологии механизированных работ в животноводстве Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б1.Б.1 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1	История и философия науки Технические средства механизации сельского хозяйства Методология и методика научного исследования Технологии механизированных работ в растениеводстве Технологии механизированных работ в животноводстве Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

11	УК-2	<p>Б1.Б.1 Б1.В.ОД.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1</p> <p>История и философия науки Методология и методика научного исследования Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
12	УК-3	<p>Б1.Б.2 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1</p> <p>Иностранный язык Методология и методика научного исследования Педагогика Психология человека Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
13	УК-4	<p>Б1.Б.2 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.8 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1</p> <p>Иностранный язык Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения Информационные технологии Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
14	УК-5	<p>Б1.Б.1 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б4.Д.1</p> <p>История и философия науки Технические средства механизации сельского хозяйства Педагогика Психология человека Технологии механизированных работ в растениеводстве Технологии механизированных работ в животноводстве Научно-исследовательская практика Научные исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
15	УК-6	<p>Б1.В.ОД.4 Б2.2</p> <p>Психология человека Научно-исследовательская практика</p>

	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3			
		УК-4	УК-5	УК-6												
		Б1.Б.1	История и философия науки	63	УК-1	УК-2	УК-5									
		Б1.Б.2	Иностранный язык	66	УК-3	УК-4										
		Б1.В.ОД.1	Технические средства механизации сельского хозяйства	77	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-5						
		Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования	66	ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-3							
Б1.В.ОД.3	Педагогика	66	ОПК-4	УК-3	УК-5											
Б1.В.ОД.4	Психология человека	66	ОПК-4	УК-3	УК-5	УК-6										
Б1.В.ОД.5	Технология профессионально-ориентированного обучения	66	ОПК-4													
Б1.В.ОД.6	Тренинг профессионально-ориентированных риториков, дискуссии и общения	47	ОПК-2	ОПК-3	УК-4											
Б1.В.ОД.7	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований	79	ОПК-1													
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии	72	ОПК-1	УК-4												
Б1.В.ДВ.1.1	Технологии механизированных работ в растениеводстве	77	ОПК-1	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-5									
Б1.В.ДВ.1.2	Технологии механизированных работ в животноводстве	77	ОПК-1	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-5									
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3			
		УК-4	УК-5	УК-6												
		Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-4											
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3			
			УК-5	УК-6									УК-4			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4			
		УК-5	УК-6													
		Б3.1	Научные исследования		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	
					УК-5	УК-6								УК-4		
		Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	
				УК-4	УК-5	УК-6										
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				ОПК-1	ОПК-4										
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	66	ОПК-1	ОПК-4												
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3			
		УК-4	УК-5	УК-6												
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3
					УК-4	УК-5	УК-6									
		ФТД	Факультативы	ОПК-4												
				ФТД.1	Организационные основы системы образования	47	ОПК-4									