

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 16.06.2021

35.06.04

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

Кафедра: Транспортно-технологических машин и комплексов

Факультет: Инженерный

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 3г 6м

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

А.Е. Макушев

"16" июня 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1018 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Бакулевская Л.В./

Зав. кафедрой

 / Пушкаренко Н.Н./

Календарный учебный график

[illegible]

-		-		-		Форма контроля		з.е.	Итого акад.часов		Курс 1		Курс 2					Курс 3					Курс 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Базовая часть																															
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	144	16	119	9	8		8	119	9																
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			5	180	12	159	9			12	159	9																
						9	324	28	278	18	8		20	278	18																
Вариативная часть																															
+	Б1.Б.01	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	2			7	252	8	235	9						4		4	235	9											
+	Б1.Б.02	Основы и методология научных исследований	1			6	216	14	193	9	4		10	193	9																
+	Б1.Б.03	Педагогика и психология высшей школы			1	3	108	8	96	4	4		4	96	4																
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1	2			5	180	8	163	9						4		4	163	9											
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Резервы производственной и технической эксплуатации машинно-тракторных агрегатов	2			5	180	8	163	9						4		4	163	9											
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Моделирование в агроинженерии	2			5	180	8	163	9						4		4	163	9											
						21	756	38	687	31	8		14	289	13	8		8	398	18											
						30	1080	66	965	49	16		34	567	31	8		8	398	18											
Блок 2.Практики																															
Вариативная часть																															
+	Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		2		6	216	24	188	4								24	188	4											
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		1		6	216	24	188	4			24	188	4																
						12	432	48	376	8			24	188	4			24	188	4											
						12	432	48	376	8			24	188	4			24	188	4											
Блок 3.Научные исследования																															
Вариативная часть																															
+	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1234		129	4644	75	4553	16			25	1051	4			25	1321	4			25	1807	4				374	4	
						129	4644	75	4553	16			25	1051	4			25	1321	4			25	1807	4				374	4	
						129	4644	75	4553	16			25	1051	4			25	1321	4			25	1807	4				374	4	
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	108	8	100													8							100		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4			6	216	25	191																		25		191		
						9	324	33	291													8					25		291		
						9	324	33	291													8					25		291		
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.Б.01	Координатная система земледелия		1		2	72	4	64	4	2		2	64	4																
+	ФТД.Б.02	Элементы нейросети в земледелии		2		2	72	4	64	4						2		2	64	4											
						4	144	8	128	8	2		2	64	4	2		2	64	4											
						4	144	8	128	8	2		2	64	4	2		2	64	4											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В	Вариативная часть	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17
Б1.В.01	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Основы и методология научных исследований	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Резервы производственной и технической эксплуатации машинно-тракторных агрегатов	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование в агроинженерии	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2	Практики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-18; ПК-20
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19
Б3	Научные исследования	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20

Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-18; ПК-20
ФТД	Факультативы	ПК-7; ПК-17
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-7; ПК-17
ФТД.В.01	Координатная система земледелия	ПК-17
ФТД.В.02	Элементы нейросети в земледелии	ПК-7