

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
Инженерный институт

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 13 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора Жидков С.А.
"30" 05 2023 г.

35.06.04

Направление 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Направленность - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: Кафедра технологических процессов и техносферной безопасности

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт № 1018 от 18.08.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры
Директор инженерного института

Лосева А.С.
Манаенков К.А.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля				з.е.			Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																										
Базовая часть																																										
+	Б1.В.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	24	111	9	4	20			4	111	9																					
+	Б1.В.02	Иностранный язык	1			1	5	5	36	180	180	28	143	9	5			10	18	143	9																					
9 9 324 324 52 254 18 9 20 10 22 254 18																																										
Вариативная часть																																										
+	Б1.В.01	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	2			2	4	4	36	144	144	22	113	9					4	10	12			113	9																	
+	Б1.В.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	2				4	4	36	144	144	22	113	9					4	10		12	113	9																		
+	Б1.В.03	Методология научных исследований механизации сельского хозяйства	1				4	4	36	144	144	14	121	9	4	6			8	121	9																					
+	Б1.В.04	Профессиональная педагогика		1			2	2	36	72	72	14	54	4	2	6			8	54	4																					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			4	4		144	144	24	116	4					4	8		16	116	4																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовое обеспечение интеллектуальной собственности объектов механизации сельского хозяйства		2			4	4	36	144	144	24	116	4					4	8		16	116	4																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Патентование в области технологий и средств механизации сельского хозяйства		2			4	4	36	144	144	24	116	4					4	8		16	116	4																		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			3	3		108	108	24	80	4					3	8		16	80	4																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и организация экспериментов в агроинженерии		2			3	3	36	108	108	24	80	4					3	8		16	80	4																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование в агроинженерии		2			3	3	36	108	108	24	80	4					3	8		16	80	4																		
21 21 756 756 120 597 39 6 12 16 175 13 15 36 12 44 422 26																																										
30 30 1080 1080 172 851 57 15 32 10 38 429 31 15 36 12 44 422 26																																										
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																										
Вариативная часть																																										
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				3	6	6	36	216	216	2	214																													
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика				3	3	3	36	108	108	2	106																													
9 9 324 324 4 320 9 4 320																																										
9 9 324 324 4 320 9 4 320																																										
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																										
Вариативная часть																																										
+	Б3.В.01(Ф)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				1234	132	132	36	4752	4752	8	4744	15	2				538	15	2			538	51	2			1834	51	2											
132 132 4752 4752 8 4744 15 2 538 15 2 538 51 2 1834 51 2 1834																																										
132 132 4752 4752 8 4744 15 2 538 15 2 538 51 2 1834 51 2 1834																																										
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																										
Базовая часть																																										
+	Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	2	106																													
+	Б4.В.02(Г)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	36	216	216	2	214																													
9 9 324 324 4 320 9 4 320																																										
9 9 324 324 4 320 9 4 320																																										
ФТД.Факультативы																																										
Вариативная часть																																										
+	ФТД.В.01	Перспективные технологии и технические средства по переработке сельскохозяйственной продукции		1			3	3	36	108	108	14	90	4	3	6			8	90	4																					
+	ФТД.В.02	Энергосберегающие технологии в технологических процессах сельскохозяйственного производства		2			3	3	36	108	108	14	90	4																												
6 6 216 216 28 180 8 3 6 8 90 4 3 6 8 90 4																																										
6 6 216 216 28 180 8 3 6 8 90 4 3 6 8 90 4																																										