МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

ректор _____ *Белоус Н.М.*

«16» мая 2022г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 11.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Агроинженерия

Направленность (профиль) Технический сервис в АПК

Кафедра: технического сервиса

Институт: инженерно-технологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2г

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

проректор по учебной работе и цифровизации _____ */ Кубышкина А.В./*

директор _____ */ Купреенко А.И./*

начальник управления КОП и УМР _____ */ Казимирова Т.А./*

доцент, и.о. заведующего кафедрой _____ */ Никитин В.В./*

руководитель магистерской программы _____ */ Михальченков А.М./*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2																					Закрепленная кафедра	-
														Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	КЭ	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						66	66		2376	2376	787.55	1383.7	204.75	25	112		160	16	0.95	566.05	2.5	42.5	23	126		126	18	0.8	458.2	5	94	18	72		132	12	0.55	359.45	3.75	68.25												
Обязательная часть						43	43		1548	1548	448.45	1016.55	83	23	96		144	14	0.8	528.2	2.5	42.5	14	70		70	10	0.65	328.35	1.25	23.75	6	12		24	2		160	1.25	16.75												
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований и моделирование в агроинженерии	2	1		5	5	36	180	180	65.4	90.85	23.75	2	16		16	2	0.15	37.85			3	14		14	2		53	1.25	23.75																		12	Кафедра технических систем в агробизнесе, природообустройстве и дорожном строительстве	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.О.02	Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве		2		4	4	36	144	144	30.15	113.85											4	14		14	2	0.15	113.85																				13	Кафедра технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств	УК-1
+	Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1			5	5	36	180	180	51.25	112	16.75	5			48	2		112	1.25	16.75																										28	Кафедра иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности		1		3	3	36	108	108	34.15	73.85		3	16		16	2	0.15	73.85																												12	Кафедра технических систем в агробизнесе, природообустройстве и дорожном строительстве	УК-6; ОПК-4
+	Б1.О.05	Основы педагогической деятельности		1		4	4	36	144	144	34.2	109.8		4	16		16	2	0.2	109.8																												29	Кафедра философии, истории и педагогики	УК-4; ОПК-2
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		2		3	3	36	108	108	30.15	77.85											3	14		14	2	0.15	77.85																				45	Экономики и менеджмента	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6
+	Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии		1	2	4	4	36	144	144	64.35	79.65		2	16		16	2	0.15	37.85			2	14		14	2	0.2	41.8																				45	Экономики и менеджмента	УК-2; ОПК-5
+	Б1.О.08	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	1			3	3	36	108	108	35.25	47	25.75	3	16		16	2		47	1.25	25.75																										13	Кафедра технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств	ОПК-1
+	Б1.О.09	Проблемы и направления развития технологии ремонта сельскохозяйственной техники	3			6	6	36	216	216	39.25	160	16.75																			6	12		24	2		160	1.25	16.75										39	Технического сервиса	ОПК-1; ОПК-3; ПКС-2
+	Б1.О.10	Психология профессионального развития		2		2	2	36	72	72	30.15	41.85											2	14		14	2	0.15	41.85																				29	Кафедра философии, истории и педагогики	УК-1; ОПК-3
+	Б1.О.11	Теоретические основы инженерных расчетов элементов машин и оборудования			1	4	4	36	144	144	34.15	109.85		4	16		16	2	0.15	109.85																												39	Технического сервиса	ПКС-4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						23	23		828	828	339.1	367.15	121.75	2	16		16	2	0.15	37.85			9	56		56	8	0.15	129.85	3.75	70.25	12	60		108	10	0.55	199.45	2.5	51.5												
+	Б1.В.01	Надежность технических систем		1		2	2	36	72	72	34.15	37.85		2	16		16	2	0.15	37.85																												39	Технического сервиса	ПКС-1
+	Б1.В.02	Утилизация и рециклинг технических объектов в АПК	3			2	2	36	72	72	39.25	7	25.75																			2	12		24	2		7	1.25	25.75										39	Технического сервиса	ПКС-1; ПКС-2
+	Б1.В.03	Оптимизация технического сервиса в АПК	3			2	2	36	72	72	39.25	7	25.75																			2	12		24	2		7	1.25	25.75										39	Технического сервиса	ПКС-1
+	Б1.В.04	Технологии возобновления ресурса сельскохозяйственной техники и оборудования	2			2	2	36	72	72	31.25	15	25.75										2	14		14	2		15	1.25	25.75																			39	Технического сервиса	ПКС-3
+	Б1.В.05	Проектирование технологических процессов ТО и ремонта	2			2	2	36	72	72	31.25	15	25.75										2	14		14	2		15	1.25	25.75																			39	Технического сервиса	ПКС-3
+	Б1.В.06	Стандартизация и сертификации в техническом сервисе		3		3	3	36	108	108	38.15	69.85																				3	12		24	2	0.15	69.85												39	Технического сервиса	ПКС-3
+	Б1.В.07	Геосистемы и инженерные сети в АПК		2		2	2	36	72	72	30.15	41.85											2	14		14	2	0.15	41.85																				39	Технического сервиса	ПКС-1; ПКС-4
+	Б1.В.08	Система и инфраструктура обеспечения работоспособности с.х. техники			3	2	2	36	72	72	38.2	33.8																				2	12		24	2	0.2	33.8												39	Технического сервиса	ПКС-4
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**2**			3	**3**		**108**	**108**	**31.25**	**58**	**18.75**										3	**14**		**14**	**2**		**58**	**1.25**	**18.75**																				**ПКС-3**
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эффективного управления технологическими процессами в АПК	2			3	3	36	108	108	31.25	58	18.75										3	14		14	2		58	1.25	18.75																			39	Технического сервиса	ПКС-3
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Управление предприятиями технического сервиса в АПК	2			3	3	36	108	108	31.25	58	18.75										3	14		14	2		58	1.25	18.75																			39	Технического сервиса	ПКС-3
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**			**3**	3	**3**		**108**	**108**	**26.2**	**81.8**																				3	**12**		**12**	**2**	**0.2**	**81.8**														**ПКС-2; ПКС-3**
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Технологии и средства технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники			3	3	3	36	108	108	26.2	81.8																				3	12		12	2	0.2	81.8												39	Технического сервиса	ПКС-2; ПКС-3
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Технологии и средства механизации в АПК			3	3	3	36	108	108	26.2	81.8																				3	12		12	2	0.2	81.8												39	Технического сервиса	ПКС-2; ПКС-3
Блок 2.Практика						48	48		1728	1728	32	1696											12					8	424			6					4	212			30					20	1060				
Обязательная часть						33	33		1188	1188	22	1166											12					8	424			6					4	212			15					10	530				
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			23	18	18	36	648	648	12	636											12					8	424			6					4	212												39	Технического сервиса	ОПК-4; ПКС-4
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая)			4	6	6	36	216	216	4	212																													6					4	212			39	Технического сервиса	ОПК-2
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		4		9	9	36	324	324	6	318																													9					6	318			39	Технического сервиса	ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	10	530																													15					10	530				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика технологическая (проектно-технологическая)		4		6	6	36	216	216	4	212																													6					4	212			39	Технического сервиса	ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			4	9	9	36	324	324	6	318																													9					6	318			39	Технического сервиса	ПКС-1; ПКС-2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	26.25	189.75																													6					26.25	189.75				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	26.25	189.75																													6					26.25	189.75			39	Технического сервиса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	48.3	23.7																				2	24		24		0.3	23.7													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		72	72	48.3	23.7																				2	24		24		0.3	23.7													
+	ФТД.В.01	Нанотехнологии при ремонте сельскохозяйственной техники		3		1	1	36	36	36	24.15	11.85																				1	12		12		0.15	11.85												39	Технического сервиса	ПКС-2
+	ФТД.В.02	Наноматериалы в техническом сервисе		3		1	1	36	36	36	24.15	11.85																				1	12		12		0.15	11.85												39	Технического сервиса	ПКС-2