

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Департамент научно-технологической политики и образования
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Красноярский государственный аграрный университет"
 Институт инженерных систем и энергетики

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 27.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

Направленность Технологии и средства механизации сельского хозяйства
 (профиль):

Кафедра: Механизации и технического сервиса в АПК; Тракторов и автомобилей

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>заочная</i>
Срок получения образования: <i>2 года 5 месяцев</i>

Год начала подготовки 2018
 (по учебному плану)
 Учебный год 2020-2021
 Образовательный стандарт № 1047 от 23.09.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	проектная
+	+	организационно-управленческая
+	+	производственно-технологическая
+	+	педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР *Е.И. Сорокатая* / Сорокатая Е.И./

Начальник ОЛОКО *В.Б. Новикова* / Новикова В.Б./

Директор *Н.В. Кузьмин* / Кузьмин Н.В./

Председатель методической комиссии *А.А. Доржиев* / Доржиев А.А./

Руководитель магистерской программы *Н.И. Селиванов* / Селиванов Н.И./

Директор ООО "Учебно-опытное хозяйство Миндерлинское" *А.В. Колупаев* / Колупаев А.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Н.И. Пыжикова
 "27" 03 2020г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	Число	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I									з	з	з	п	п	п	п	п	п	п	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
II	к	к	к	к					п	п	з	з	з	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к																															к
III	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2
Продолжительность	20	20	20	20		50
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	17 3/6	31 2/6		48 5/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	6		11 5/6
П	Производственная практика	19 2/6	5 2/6	6	30 4/6
Пд	Преддипломная практика			3 2/6	3 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			6	6
К	Каникулы	7	7	5 1/6	19 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	6 1/6 (37 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	22	126
Студентов				14	
Групп				1	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.06 магистры ЗО 2018.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.01	Логика и методология науки	ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.04	Методика, методология и организация научных исследований	ОК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.05	Методика и методология преподавания в высшей школе (технические дисциплины)	ОК-1; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.06	Техническое и энергетическое обеспечение агропромышленного комплекса	ОПК-5; ОПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Управление технологическими системами	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Сертификация машин и оборудования в агропромышленном комплексе	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.В.03	Проектирование предприятий технического сервиса в агропромышленном комплексе	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.04	Технологические свойства мобильных энергетических средств	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Оптимизация параметров в системе использования и технического сервиса машин	ОК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-6
Б1.В.06	Современные технологии и технические средства в агроинженерии	ОПК-7; ПК-1; ПК-8
Б1.В.07	Надзор за техническими системами в агропромышленном комплексе	ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Психология	ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Риторика	ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Производство и использование альтернативных топлив в автотракторных двигателях	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Научные основы эксплуатации машин	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Планирование эксперимента и управление наблюдениями	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Испытания и регулирование автотракторных двигателей	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Энергосберегающие технологии ремонта машин	ПК-2; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.06 магистры ЗО 2018.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Технические системы в агропромышленном комплекс	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Прогнозирование инженерно-технического обеспечения агропромышленного комплекса	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01.02(П)	педагогическая	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01.03(П)	по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01.04(П)	технологическая	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01.05(Пд)	Преддипломная	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
ФТД.В.01	Иностранный язык (технический уровень)	ОПК-1
ФТД.В.02	Эксплуатационные свойства автомобиля	ПК-1; ПК-3