

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 7 от 27.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор  Пыжикова Н.И.
 "27" 03 2020г.



35.04.06

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль): Технологии и средства механизации сельского хозяйства

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

Квалификация: <u>Магистр</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2019</u>
Учебный год	<u>2020-2021</u>
Образовательный стандарт	<u>№ 709 от 26.07.2017</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	-	научно-исследовательский
+	-	проектный
+	-	организационно-управленческий
+	-	технологический
+	+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  / Сорокатая Е.И./

Начальник ОЛОКО  / Новикова В.Б./

Директор  / Кузьмин Н.В./

Председатель методической комиссии  / Доржиев А.А./

Руководитель магистерской программы  / Селиванов Н.И./

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



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
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								
1									*						п	п	к	*							*		*		э					п	п			п	к																					
11	п	п	п	п	п				*						э	п	п	к	*							*		*		э	э	п		п	п	п	п	п	п	п	к	к																		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13 1/6	9 3/6	22 4/6	8 5/6	11	19 5/6	42 3/6
Э	Экзаменационные сессии		4/6	4/6	4/6	1 2/6	2	2 4/6
П	Производственная практика	3 2/6	16	19 2/6	7 2/6	3 2/6	10 4/6	30
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	5/6	6 1/6	7	3/6	8 4/6	9 1/6	16 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18 4/6	33 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	104
Студентов								20
Групп								1

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; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	УК-1; ОПК-4
Б1.О.02	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	УК-1; ОПК-1
Б1.О.04	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	УК-6; ОПК-2
Б1.О.06	Техническое и энергетическое обеспечение агропромышленного комплекса	ОПК-1
Б1.О.07	Патентование и защита интеллектуальной собственности	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.08	Оценка эффективности инвестиционных проектов	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5
Б1.О.09	Управление технологическими системами	ОПК-3
Б1.О.10	Современные технологии и технические средства в агроинженерии	ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Надзор за техническими системами в агропромышленном комплексе	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Оптимизация параметров в системе использования и технического сервиса машин	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.03	Технологические свойства мобильных энергетических средств	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Сертификация машин и оборудования в агропромышленном комплексе	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Производство и использование альтернативных топлив в автотракторных двигателях	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Научные основы эксплуатации машин	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Технические системы в агропромышленном комплексе	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Испытания и регулирование автотракторных двигателей	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Энергосберегающие технологии ремонта машин	ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.06 очное 2019 год набора.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.1	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.1.01	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.1.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.1.01.02(П)	педагогическая	УК-3; ОПК-2; ОПК-6
Б2.О.1.01.03(П)	Технологическая	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД	ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД.В.00	Эксплуатационные свойства автомобиля	ПК-1; ПК-3
ФТД.В.01	Методы и технические средства испытания сельскохозяйственной техники	ПК-4