

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный аграрный университет"

ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора  Тихончук П. В.
"08" 10 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02 от 18.10.2021

23.04.03

Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа магистратуры: Техническая эксплуатация автомобилей
Кафедра: эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов
Факультет: механизации сельского хозяйства

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

экспериментально-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор  / Крохмаль Л.А./

Начальник УОУП  / Худолеева Н.Н./

Декан  / Мунгалов В.А./

Зав. кафедрой  / Гончарук А.И./

Руководитель магистерской программы  / Кузнецов Е.Е./

		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра																																			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз-мен	Зачет	Зачет с.он.	ИР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Интер-часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции																																			
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль																											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																84	84		3024	3024	768	1824	432	154	21	756	60	132	456	108	21	756	60	132	456	108	6	216	24	36	120	36	6	216	28	28	124	36	8	288	30	40	182	36			
Обязательная часть																																41	41		1476	1476	378	882	216	62	21	756	60		132	456	108	6	216	24									6	216	28					40	182	36					
+	Б1.О.01	Интеллектуальная собственность и патентоведение	1				4	4	36	144	144	36	72	36	Б	4	144	12		24	72	36																			12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	УК-1; ОПК-1																														
+	Б1.О.02	Методологии и методы научных исследований	2	1			6	6	36	216	216	72	108	36	Б	3	108	12		24	72			3	108	12		24	36	36												11	транспортно-энергетических средств и механизмов АПК	УК-2; ОПК-1; ОПК-4																													
+	Б1.О.03	Двухфазный инвертируемый электродвигатель		1			3	3	36	108	108	12	96		Б	3	108				12	96																				22	универсальных дисциплин	УК-4; УК-5																													
+	Б1.О.04	Современные методы сбора и обработки информации		1			3	3	36	108	108	36	72		Б	3	108	12		24	72																						20	исключения аварийного состояния оборудования	УК-1																												
+	Б1.О.05	Испытания средств механизации	1				4	4	36	144	144	36	72	36	Б	4	144	12		24	72	36																						11	транспортно-энергетических средств и механизмов АПК	ОПК-1; ПК-5																											
+	Б1.О.06	Логистика транспортных процессов	3				3	3	36	108	108	28	44	36	Б														3	108	14		14	44	36										11	транспортно-энергетических средств и механизмов АПК	ПК-1; ПК-3																										
+	Б1.О.07	Государственный надзор и техническое регулирование	1	2			7	7	36	252	252	60	156	36	Б	4	144	12		24	72	36	3	108	12			12	84																12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК-3; ОПК-6																										
+	Б1.О.08	Надежность технических систем	4	3			8	8	36	288	288	68	184	36	Б														3	108	14		14	80		5	180	20		20	104	36			12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК-3																										
+	Б1.О.09	Менеджмент организации		4			3	3	36	108	108	30	78		Б																3	108	10		20	78									21	менеджмента, маркетинга и права	УК-3; УК-6; ОПК-2; ПК-2																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																43	43		1548	1548	390	942	216	92							15	540	48		84	336	72	18	648	84		84	408	72	10	360	30		60	198	72						
+	Б1.В.01	Современные технологии диагностики и технического обслуживания транспортных средств	3	2			6	6	36	216	216	64	116	36	Б			3	108	12		24	72			3	108	14		14	44	36														12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-4																									
+	Б1.В.02	Мобильные транспортно-энергетические средства и неавтономные системы	2		3		7	7	36	252	252	52	164	36	Б			4	144	12		12	84	36	3	108	14		14	80															11	транспортно-энергетических средств и механизмов АПК	ПК-4; ПК-5																										
+	Б1.В.03	Теория технической эксплуатации автомобилей	24	3		4	10	10	36	360	360	94	194	72	Б			4	144	12		24	72	36	3	108	14		14	80		3	108	10		20	42	36							12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-3 ; ПК-6																										
+	Б1.В.04	Теория автомобилей и двигателей	4				4	4	36	144	144	30	78	36	Б															4	144	10		20	78	36									11	транспортно-энергетических средств и механизмов АПК	ПК-3 ; ПК-5																										
+	Б1.В.05	Организация фирменного и сервисного обслуживания			3		3	3	36	108	108	28	80		Б														3	108	14		14	80												12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-3																									
+	Б1.В.06	Система технологий и машин в АПК		3			3	3	36	108	108	28	80		Б			3	108	14									3	108	14		14	80												11	транспортно-энергетических средств и механизмов АПК	ПК-3																									
+	Б1.В.07	Проектирование технологических процессов автотранспортных предприятий	3				3	3	36	108	108	28	44	36	Б														3	108	14		14	44	36											12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-3 ; ПК-4																									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2		4	4		144	144	36	108		Б			4	144	12		24	108																								ПК-3 ; ПК-4																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и безопасность движения			2		4	4	36	144	144	36	108		Б			4	144	12		24	108																							12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-1; ПК-4																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническое нормирование на автомобильном транспорте			2		4	4	36	144	144	36	108		Б			4	144	12		24	108																							12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-1; ПК-4																									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	30	78		Б																	3	108	10		20	78										ПК-1; ПК-6																										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ремонт и восстановление автомобильных деталей		4			3	3	36	108	108	30	78		Б																	3	108	10		20	78									12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-1; ПК-6																									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Повышение надежности автомобильного транспорта		4			3	3	36	108	108	30	78		Б																	3	108	10		20	78									12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-1; ПК-6																									
Блок 2. Практика																																27	27		972	972		972			3	108					15	540																									
Обязательная часть																																18	18		648	648		648			3	108					108																										
+	Б2.О.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика			2		6	6	36	216	216		216					6	216																											12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4																									
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			124		12	12	36	432	432		432			3	108															3	108		108												12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5 ; ПК-6																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																9	9		324	324		324			3	108						3	108											6	216												
+	Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика		2			3	3	36	108	108		108				3	108																												12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-5																									
+	Б2.В.02(Уд)	Производственная преддипломная практика			4		6	6	36	216	216		216																			6	216													12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5 ; ПК-6																									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																9	9		324	324	8	280	36																				9	324	8												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	8	64	36																		3	108	8		64	36									12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-3 ; ПК-4; ПК-6																									
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216																			6	216													12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5 ; ПК-6																									
ФТД. Факультативные дисциплины																																4	4		144	144	52	92									2	72	12		12	48				2	72	14		14	44												
+	ФТД.01	Средства навигации на автомобильном транспорте		2			2	2	36	72	72	24	48						2	72	12		12	48																					12	эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-1; ПК-3																										
+	ФТД.02	Информационная и транспортная безопасность		3			2	2	36	72	72	28	44															</																																													

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-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5 ; ПК-6
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-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-5
Б1.О.01	Интеллектуальная собственность и патентование	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	УК-2; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.03	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Современные методы сбора и обработки информации	УК-1
Б1.О.05	Испытания средств механизации	ОПК-1; ПК-5
Б1.О.06	Логистика транспортных процессов	ПК-1; ПК-3
Б1.О.07	Государственный надзор и техническое регулирование	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.08	Надежность технических систем	ОПК-3
Б1.О.09	Менеджмент организации	УК-3; УК-6; ОПК-2; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5 ; ПК-6
Б1.В.01	Современные технологии диагностирования и технического обслуживания транспортных средств	ПК-4
Б1.В.02	Мобильные транспортно-энергетические средства и мехатронные системы	ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Теория технической эксплуатации автомобилей	ПК-3 ; ПК-6
Б1.В.04	Теория автомобилей и двигателей	ПК-3 ; ПК-5
Б1.В.05	Организация фирменного и сервисного обслуживания	ПК-3
Б1.В.06	Система технологий и машин в АПК	ПК-3
Б1.В.07	Проектирование технологических процессов автотранспортных предприятий	ПК-3 ; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Организация и безопасность движения	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Техническое нормирование на автомобильном транспорте	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Ремонт и восстановление автомобильных деталей	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Повышение надежности автомобильного транспорта	ПК-1; ПК-6
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 ; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5 ; ПК-6
Б2.О.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5 ; ПК-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 ; ПК-6
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика	ПК-5
Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5 ; ПК-6
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 ; ПК-6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-3 ; ПК-4; ПК-6
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты 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 ; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-1; ПК-3 ; ПК-5
ФТД		УК-4; ПК-1; ПК-3 ; ПК-5
ФТД.01	Средства навигации на автомобильном транспорте	ПК-1; ПК-3
ФТД.02	Информационная и транспортная безопасность	УК-4; ПК-5