

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 03.11.2023 15:11:38

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приморская государственная сельскохозяйственная академия"
Инженерно-технологический институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.12.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Агроинженерия

Программа магистратуры: Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: ИТИ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

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
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор

_____ / Журавлев Д.М./

Проректор по УР

_____ / Берсенева С.А./

Начальник УМО

_____ / Белова Г.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Комин А.Э.

" " _____ 20__ г.

План Учебный план магистратуры '35.04.06_Агроинженерия_очно 2023.plx', код направления 35.04.06, программа магистратуры : Технологии и средства механизации сельского хозяйства,

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов														Курс 1														Курс 2														Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции															
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль							
Блок 1. Дисциплины (модули)			63	63		2268	2268	750	1005	513	20	66	198	348	108	16	46	158	228	144	18	46	152	288	162	9	84	141	99																						
Обязательная часть			39	39		1404	1404	480	582	342	16	54	180	270	72	11	10	104	138	144	8	32	64	120	72	4	36	54	54																						
+	Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность		1		3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54														4	ИТИ	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1																	
+	Б1.0.02	Деловой иностранный язык		1		3	3	36	108	108	36	72		3			36	72														5	Межвузовская кафедра	УК-4.1; УК-4.2																	
+	Б1.0.03	Методика профессионального обучения	2	1		6	6	36	216	216	82	98	36	3	18		36	54		3	10		18		44	36					1	ИЗМАТ	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2																		
+	Б1.0.04	Методика экспериментальных исследований	1			3	3	36	108	108	36	36	36	3	18		18	36	36													4	ИТИ	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1																	
+	Б1.0.05	Стратегической менеджмент на предприятиях АПК	3			4	4	36	144	144	54	54	36								4	18	36	54	36							1	ИЗМАТ	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2																	
+	Б1.0.06	Геоинформационные системы в агропродовольственном комплексе	3			4	4	36	144	144	42	66	36								4	14	28	66	36							4	ИТИ	ОПК-3.1; ОПК-3.2																	
+	Б1.0.07	Экономическая эффективность технических решений	2			4	4	36	144	144	54	36	54			4		54	36	54												1	ИЗМАТ	ОПК-5.1; ОПК-5.2																	
+	Б1.0.08	Основные направления развития технических средств и технологий в агроинженерии	1			4	4	36	144	144	54	54	36	4			54	54	36													4	ИТИ	УК-1.1																	
+	Б1.0.09	Энергосберегающие технологии в АПК	4			4	4	36	144	144	36	54	54													4		36	54	54	4	ИТИ	ОПК-1.2; ОПК-3.1																		
+	Б1.0.10	Обработка экспериментальных данных и математическое моделирование в агроинженерии	2			4	4	36	144	144	32	58	54			4		32	58	54												4	ИТИ	ОПК-4.2																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			24	24		864	864	270	423	171	4	12	18	78	36	5	36	54	90	10	14	88	168	90	5	48	87	45																							
+	Б1.В.01	Основы теории и расчета сельскохозяйственных машин	3	2		5	5	36	180	180	64	71	45			2	18	18	36	3		28	35	45								4	ИТИ	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1																	
+	Б1.В.02	Основы расчета механизированных процессов в животноводстве	3	2		7	7	36	252	252	96	111	45			3	18	36	54	4	14	28	57	45								4	ИТИ	ПК-1.1																	
+	Б1.В.03	Методика преподавания специальных дисциплин		3		3	3	36	108	108	32	76								3		32	76									4	ИТИ	УК-1.2; УК-1.3																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4			5	5		180	180	48	87	45												5		48	87	45																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерное обеспечение эксплуатации машинно-тракторного парка	4			5	5	36	180	180	48	87	45												5		48	87	45	4	ИТИ	ПК-1.2																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технический сервис в агропродовольственном комплексе	4			5	5	36	180	180	48	87	45												5		48	87	45	4	ИТИ	ПК-1.2																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1			4	4		144	144	30	78	36	4	12	18		78	36																																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Возобновляемые источники энергии	1			4	4	36	144	144	30	78	36	4	12	18		78	36													4	ИТИ	ПК-1.2																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сельскохозяйственные электротехнологии	1			4	4	36	144	144	30	78	36	4	12	18		78	36													4	ИТИ	ПК-1.2																	
Блок 2. Практика			51	51		1836	1836	126	1710		9		18	306		15		36	504	9		36	288		18		36	612																							
Обязательная часть			33	33		1188	1188	72	1116							9		18	306	6		18	198		18		36	612																							
+	Б2.0.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		234		21	21	36	756	756	54	702				9		18	306	6		18	198		6		18	198				4	ИТИ	ОПК-6.2																	
+	Б2.0.02(П)	Преддипломная практика		4		12	12	36	432	432	18	414												12		18	414					4	ИТИ	ОПК-6.2																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			18	18		648	648	54	594		9		18	306	6		18	198	3		18	90																													
+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика		123		18	18	36	648	648	54	594		9		18	306	6		18	198	3		18	90							4	ИТИ	ПК-1.2																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			6	6		216	216	36	180																6		36	180																							
Обязательная часть			6	6		216	216	36	180																6		36	180																							
+	Б3.0.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы				3	3	36	108	108	18	90													3		18	90				4	ИТИ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2																	
+	Б3.0.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				3	3	36	108	108	18	90													3		18	90				4	ИТИ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2																	
ФТД. Факультативы			4	4		144	144	64	80						2		36	36	2		28	44																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4	4		144	144	64	80						2		36	36	2		28	44																													
+	ФТД.В.01	Технологии безотходного производства в агропродовольственном комплексе		2		2	2	36	72	72	36	36			2		36	36	2		28	44										4	ИТИ	ПК-1.2																	
+	ФТД.В.02	Основы исследования физико-механических и триботомических свойств материалов		3		2	2	36	72	72	28	44			2		36	36	2		28	44										4	ИТИ	ПК-1.2																	

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				107	124	62	29	33	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	29	31	60	27	33
Дисциплины (модули)	62%	38%	37.5%	54	63	36	20	16	27	18	9
Обязательная часть					39	27	16	11	12	8	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	9	4	5	15	10	5
Практика	65%	35%	0%	45	51	24	9	15	27	9	18
Обязательная часть					33	9		9	24	6	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	15	9	6	3	3	
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Обязательная часть					6				6		6
Факультативы				2	4	2		2	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.3	-	53	54.5	-	55.8	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.3	-	54	48	-	54	49.5
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				12.8	-	16	12.6	-	14.8	7.5
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				750	-	264	204	-	198	84
	Блок Б2				126	-	18	36	-	36	36
	Блок Б3				36	-			-		36
	Блок ФТД				64	-		36	-	28	
	Итого по всем блокам				976	-	282	276	-	262	156
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	6	4	2
	ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	5	3	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				21.07%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					60%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					33.07%						