

УТВЕРЖДАЮ

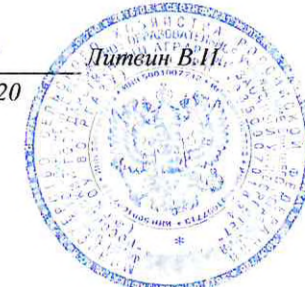
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 02.07.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор-
проректор по УР

Литвин В.И.
02.07.2020



по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа магистратуры: Эксплуатация и ремонт агротехнических систем
Кафедра: Эксплуатации и технического сервиса машин
Факультет: Электроэнергетики и технического сервиса

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		научно-исследовательский
+	+	технологический
+	-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник ООМРиККО

Декан

Зав. кафедрой

Кондрашова О.Н. / Кондрашова О.Н./
Гаджиев П.И. / Гаджиев П.И./
Кулаков К.В. / Кулаков К.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										з.е.	Лек				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2										
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	з.е.	Лек
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	Иностранный язык в научной и профессиональной деятельности	1					3	3	36	108	108	24	57	27	3			24	57	27										
+	Б1.О.02	Современные коммуникативные технологии		1				2	2	36	72	72	16	54	2	2			16	54	2										
+	Б1.О.03	Организация производства		1				3	3	36	108	108	24	82	2	3	8		16	82	2										
+	Б1.О.04	Современные проблемы и инновационные технологии в сельском хозяйстве		1				2	2	36	72	72	24	46	2	2	8		16	46	2										
+	Б1.О.05	Педагогические методики преподавания профессиональных дисциплин		3				2	2	36	72	72	20	50	2												2	10			
+	Б1.О.06	Методология и методика научных исследований		1				3	3	36	108	108	24	82	2	3	8		16	82	2										
+	Б1.О.07	Учебно-методическое обеспечение программ среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования в области профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	16	54	2	2	8		8	54	2										
+	Б1.О.08	Управление в агропромышленном комплексе		1				3	3	36	108	108	24	82	2	3	8		16	82	2										
+	Б1.О.09	Управление проектами	2					3	3	36	108	108	24	57	27							3	8		16	57	27				
+	Б1.О.10	Моделирование и проектирование агротехнических систем	1					4	4	36	144	144	32	85	27	4	8	2	22	85	27										
+	Б1.О.11	Научные исследования в агроинженерии		2				3	3	36	108	108	32	74	2							3	8		24	74	2				
+	Б1.О.12	Современные технологии и технические средства сельскохозяйственного производства	2				2	4	4	36	144	144	32	83	29							4	8		24	83	29				
+	Б1.О.13	Системы точного земледелия и контроля сельскохозяйственной техники			2			3	3	36	108	108	24	82	2							3	8		16	82	2				
+	Б1.О.14	Современные технологии ремонта сельскохозяйственной техники	2					4	4	36	144	144	24	93	27							4	8		16	93	27				
									41	41		1476	1476	340	981	155	22	48	2	134	542	66	17	40		96	389	87	2	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б1.В.01	Психологические основы профессионального развития		3				2	2	36	72	72	20	50	2													2	10		
+	Б1.В.02	Математическое моделирование процессов эксплуатации сельскохозяйственной техники	1					4	4	36	144	144	32	85	27	4	8	2	22	85	27										
+	Б1.В.03	Оптимизация технологических процессов эксплуатации сельскохозяйственной техники		3				2	2	36	72	72	22	48	2												2	8			
+	Б1.В.04	Технические средства дистанционного контроля	3				3	4	4	36	144	144	28	87	29													4	14		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				3	3		108	108	24	82	2							3	8		16	82	2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Межкультурные коммуникации		2				3	3	36	108	108	24	82	2							3	8		16	82	2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к академической среде		2				3	3	36	108	108	24	82	2							3	8		16	82	2				
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и социализация молодежи		2				3	3	36	108	108	24	82	2							3	8		16	82	2				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				2	2		72	72	16	54	2							2			16	54	2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные системы энергообеспечения агропромышленного комплекса		2				2	2	36	72	72	16	54	2							2			16	54	2				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технические средства защиты окружающей среды		2				2	2	36	72	72	16	54	2							2			16	54	2				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2				2	2		72	72	24	46	2							2			24	46	2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология диагностирования сельскохозяйственной деятельности		2				2	2	36	72	72	24	46	2							2			24	46	2				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы диагностирования сельскохозяйственной деятельности		2				2	2	36	72	72	24	46	2							2			24	46	2				

19	19	684	684	166	452	66	4	8	2	22	85	27	7	8	56	182	6	8	32
60	60	2160	2160	506	1433	221	26	56	4	156	627	93	24	48	152	571	93	10	42

Блок 2. Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			2			9	9	36	324	324	4	318	2					9			4	318	2				
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная			3			12	12	36	432	432	6	424	2												12		
+	Б2.О.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			4			27	27	36	972	972	16	952	4														
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: педагогическая практика			3			3	3	36	108	108	2	104	2												3		
								51	51		1836	1836	28	1798	10						9			4	318	2	15		
								51	51		1836	1836	28	1798	10						9			4	318	2	15		

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	20	303	1														
								9	9		324	324	20	303	1														
								9	9		324	324	20	303	1														

ФТД. Факультативные дисциплины

+	ФТД.01	Нейронно-сетевое моделирование экспериментальных исследований в агроинженерии			2			2	2	36	72	72	16	54	2						2	8		8	54	2				
+	ФТД.02	Методика подготовки научных публикаций			1			2	2	36	72	72	16	54	2	2		16	54	2	2	8		8	54	2				
								4	4		144	144	32	108	4	2		16	54	2	2	8		8	54	2				
								4	4		144	144	32	108	4	2		16	54	2	2	8		8	54	2				

