

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственной технической университет



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УРиМД

Бескопильный А.Н.

по программе магистратуры

23.04.02

23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

направленность (профиль): Сельскохозяйственные машины и оборудование

Кафедра: Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем

Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖИНИРИНГУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/Носачев С.В./

Начальник УПКВК

/Шилов А.В./

Декан

/Рудой Д.В./

Зав. каф. "Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем"

/Кравченко Л.В./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Должность: Проректор по учебной работе и международной деятельности

Дата подписания: 19.07.2023 14:25:57

Уникальный программный ключ

с4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a04a00e3

План Учебный план магистратуры '230402МНС_27_1-23.plx', код направления 23.04.02, направленность (профиль) : Сельскохозяйственные машины и оборудование, год начала подготовки

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1																Курс 2																Закрепленная	Код
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4																							
																	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль								
Блок 1. Дисциплины (модули)								81	2916	2916	804.3	1790.4	4.3	321.3	80	16	114	15	494.4	1.2	71.4	60		166	18	583.6	1.3	107.1	80		128	19	528.6	1.3	107.1	32		64	8	183.8	0.5	35.7										
Обязательная часть								30	1080	1080	274.5	769.8	1.5	35.7	48	16	48	9	346.4	0.6		16		64	3	240.6	0.4	32		32	5	182.8	0.5	35.7																		
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		2				5	36	180	180	48.2	131.8	0.2										48		131.8	0.2													126												
+	Б1.О.02	Акмеология		2				4	36	144	144	35.2	108.8	0.2								16		16	3	108.8	0.2														35											
+	Б1.О.03	Информационные технологии в отрасли		1				4	36	144	144	35.2	108.8	0.2		16	16		3	108.8	0.2																			27												
+	Б1.О.04	Методология научных исследований		1				5	36	180	180	51.2	128.8	0.2		16			32	3	128.8	0.2																			27											
+	Б1.О.05	Прикладная математика		1				4	36	144	144	35.2	108.8	0.2		16			16	3	108.8	0.2																			27											
+	Б1.О.06	Защита интеллектуальной собственности		3				4	36	144	144	34.2	109.8	0.2														16		16	2	109.8	0.2							27												
+	Б1.О.07	Управление проектами агропромышленного комплекса	3					4	36	144	144	35.3	73	0.3	35.7													16		16	3	73	0.3	35.7							27											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								51	1836	1836	529.8	1020.6	2.8	285.6	32		66	6	148	0.6	71.4	44		102	15	343	0.9	107.1	48		96	14	345.8	0.8	71.4	32		64	8	183.8	0.5	35.7										
+	Б1.В.01	Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин (Машины для уборки технических культур	1					5	36	180	180	54.3	90	0.3	35.7	16			34	4	90	0.3	35.7																			27										
+	Б1.В.02	Теория, моделирование и расчет машин для возделывания	12					9	36	324	324	102.6	150	0.6	71.4	16			32	2	58	0.3	35.7	16		32	4	92	0.3	35.7												27										
+	Б1.В.03	Системы автоматизированного проектирования	2					6	36	216	216	61.3	119	0.3	35.7								14		42	5	119	0.3	35.7													27										
+	Б1.В.04	Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин	2					6	36	216	216	48.3	132	0.3	35.7								14		28	6	132	0.3	35.7													27										
+	Б1.В.05	Перспективные конструкционные и эксплуатационные материалы	4					5	36	180	180	52.3	92	0.3	35.7															16		32	4	92	0.3	35.7						27										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				5		180	180	54.2	125.8	0.2													16		32	6	125.8	0.2																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Параметрический синтез агротехнологий и агрокомплексов		3				5	36	180	180	54.2	125.8	0.2													16		32	6	125.8	0.2									27											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Структурно-параметрическое обоснование подсистем и операций сельскохозяйственных машин		3				5	36	180	180	54.2	125.8	0.2													16		32	6	125.8	0.2									27											
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				5		180	180	51.3	93	0.3	35.7												16		32	3	93	0.3	35.7																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-технического прогнозирования	3					5	36	180	180	51.3	93	0.3	35.7												16		32	3	93	0.3	35.7									27										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы статистического прогнозирования	3					5	36	180	180	51.3	93	0.3	35.7												16		32	3	93	0.3	35.7									27										
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				10		360	360	105.5	218.8	0.5	35.7												16		32	5	127	0.3	35.7	16		32	4	91.8	0.2													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Перспективные технологии агропромышленного комплекса	3		4			10	36	360	360	105.5	218.8	0.5	35.7												16		32	5	127	0.3	35.7	16		32	4	91.8	0.2			27										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы и средства точного земледелия	3		4			10	36	360	360	105.5	218.8	0.5	35.7												16		32	5	127	0.3	35.7	16		32	4	91.8	0.2			27										
Блок 2. Практика								30	1080	1080	17	1063	1				4									319.8	0.2			8		207.8	0.2									431.6	0.4									
Обязательная часть								12	432	432	16.6	415.4	0.6				4									4		103.8	0.2			8		207.8	0.2																	
+	Б2.О.01	Учебная практика			123			12		432	432	16.6	415.4	0.6				4									4		103.8	0.2			8		207.8	0.2																
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			123			12	36	432	432	16.6	415.4	0.6				4									4		103.8	0.2			8		207.8	0.2								27								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648	648	0.4	647.6	0.4																													431.6	0.4									
+	Б2.В.01	Производственная практика			244			18		648	648	0.4	647.6	0.4																														431.6	0.4							
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			24			12	36	432	432	0.2	431.8	0.2																														215.8	0.2							
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			4			6	36	216	216	0.2	215.8	0.2																														215.8	0.2							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	324	324	0.25	323.75	0.25																														323.75	0.25								
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	36	324	324	0.25	323.75	0.25																															323.75	0.25						
ФТД. Факультативные дисциплины								11	396	396	172.8	223.2	0.8		14		30																																			
+	ФТД.01	Инновационная экономика		1				3	36	108	108	44.2	63.8	0.2		14		30																												37						
+	ФТД.02	Основы технологического предпринимательства		2				2	36	72	72	32.2	39.8	0.2														10																	37							
+	ФТД.03	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности		23				6	36	216	216	96.4	119.6	0.4																48														59.8	0.2							