

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственной технической университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
УРиМД

УТВЕРЖДАЮ



Бескопильный А.Н.

по программе магистратуры

23.04.02

23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

направленность (профиль): Машины и оборудование обеспечения технологий переработки продукции АПК

Кафедра: Технологии и оборудование переработки продукции АПК

Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2г 4м

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

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП Иванченко В.И./

Начальник УПКВК Шилов А.В./

Декан Рудой Д.В./

Зав. кафедрой Пахомов В.И./

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 18.07.2022 15:35:28  
Уникальный программный ключ:  
с4а5ea538e0f6cb12c5ca3257a94fa108a0e

План Учебный план магистратуры '230402МЗНА\_75\_1-22.plx', код направления 23.04.02, направленность (профиль) : Машины и оборудование обеспечения технологий переработки продук

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.			Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Установочная сессия				Зимняя сессия						Летняя сессия					
																		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								81		2916	2916	536.1	2379.9	4.1		32																	
<b>Обязательная часть</b>								26		936	936	153.2	782.8	1.2		18																	
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1				1	5	36	180	180	10.2	169.8	0.2		2																
+	Б1.О.02	Акмеология		1				1	4	36	144	144	25.2	118.8	0.2																		
+	Б1.О.03	Информационные технологии в отрасли		1				1	4	36	144	144	25.2	118.8	0.2		6																
+	Б1.О.04	Методология научных исследований		1				1	5	36	180	180	36.2	143.8	0.2		10																
+	Б1.О.05	Прикладная математика		2				2	4	36	144	144	31.2	112.8	0.2																		
+	Б1.О.06	Защита интеллектуальной собственности		2				2	4	36	144	144	25.2	118.8	0.2																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								55		1980	1980	382.9	1597.1	2.9		14																	
+	Б1.В.01	Инновационные технологии получения продукции АПК	11					11	9	36	324	324	62.6	261.4	0.6		6																
+	Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования	1					1	6	36	216	216	39.3	176.7	0.3																		
+	Б1.В.03	Обоснование и расчет рабочих органов для машин переработки продукции АПК	1					1	6	36	216	216	41.3	174.7	0.3																		
+	Б1.В.04	Конструирование и расчет назенных транспортно-технологических машин	1					1	5	36	180	180	32.3	147.7	0.3		8																
+	Б1.В.05	Эксплуатация технологических машин и оборудования	2					2	5	36	180	180	38.3	141.7	0.3																		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	6		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>43.2</b>	<b>172.8</b>	<b>0.2</b>																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование для обеспечения животноводства		2				2	6	36	216	216	43.2	172.8	0.2																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компетентный подход в образовании		2				2	6	36	216	216	43.2	172.8	0.2																		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	6		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>43.3</b>	<b>172.7</b>	<b>0.3</b>																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные материалы	2					2	6	36	216	216	43.3	172.7	0.3																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сервис и техническое обслуживание поточных линий животноводства	2					2	6	36	216	216	43.3	172.7	0.3																		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>22</b>					<b>22</b>	12		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>82.6</b>	<b>349.4</b>	<b>0.6</b>																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование технологических линий в животноводстве	22					22	12	36	432	432	82.6	349.4	0.6																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Надежность и эксплуатация сельхозмашин	22					22	12	36	432	432	82.6	349.4	0.6																		
<b>Блок 2. Практика</b>								30		1080	1080	1.2	1078.8	1.2																			
<b>Обязательная часть</b>								12		432	432	0.6	431.4	0.6																			
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>112</b>					12		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>0.6</b>	<b>431.4</b>	<b>0.6</b>																		
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		112					12	36	432	432	0.6	431.4	0.6																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								18		648	648	0.6	647.4	0.6																			
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		<b>123</b>					18		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>0.6</b>	<b>647.4</b>	<b>0.6</b>																		
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа		12					12	36	432	432	0.4	431.6	0.4																		
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		3					6	36	216	216	0.2	215.8	0.2																		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9		324	324	0.25	323.75	0.25																			
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						9	36	324	324	0.25	323.75	0.25																		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								5		180	180	14	166																				
+	ФТД.01	Инновационная экономика		1					3	36	108	108	8	100																			
+	ФТД.02	Основы технологического предпринимательства		1					2	36	72	72	6	66																			

План Учебный план магистратуры '230402МЗНА\_75\_1-22.plx', код направления 23.04.02, направленность (профиль) : Машины и оборудование обеспечения технологий переработки продук

Курс 2																		Курс 3																		Закреп ленная						
Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						Код						
Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Код		
54								22		60	76	806.8	1.2					24	26	261.4	0.6																					
16										18	22	231.6	0.4																												8	
																																									35	
																																									75	
																																									75	
10										10	11	112.8	0.2	эк																											75	
6										8	11	118.8	0.2	эк																											75	
38								22		42	54	575.2	0.8					24	26	261.4	0.6																					75
																																										75
																																										75
								12										12	14	141.7	0.3	эк																				75
12										14	17	172.8	0.2	эк																												75
12										14	17	172.8	0.2	эк																												20
12										14	17	172.7	0.3	эк																												75
12										14	17	172.7	0.3	эк																												75
14								10		14	20	229.7	0.3	эк				12	12	119.7	0.3	эк																				75
14								10		14	20	229.7	0.3	эк				12	12	119.7	0.3	эк																				75
												215.8	0.2																													
												215.8	0.2																													
												215.8	0.2	о																											75	
												215.8	0.2	о																											75	
																									</																	