

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический 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): Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра: Эксплуатация транспортных систем и логистика

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: 2 г. 4 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.121	ЭКСПЕРТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
17	ТРАНСПОРТ
17.112	ТЕХНИЧЕСКИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ - НАЧАЛЬНИК ПАССАЖИРСКОЙ ПОДВЕСНОЙ КАНАТНОЙ ДОРОГИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
40.116	РАБОТНИК ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПАССАЖИРСКИХ КАНАТНЫХ ДОРОГ И ФУНИКУЛЕРОВ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий  
научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/ Носачев С.В./

Начальник УПКВК

/ Шилов А.В./

И.о. декана

/ Котесов А.А./

Зав. кафедрой

/ Короткий А. А./

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

Уникальный программный идентификатор:

с4a5ea538e0f6cb12c5ca327744808e8a80ce3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.			Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Семестр 1					Семестр 2							
														Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						81		2916	2916	441.8	2474.2	3.8	34	8	38	27	719.9	1.1			36	44	33	642	1	
<b>Обязательная часть</b>						26		936	936	131.2	804.8	1.2	18	8	20	15	442.4	0.6			6		8	7	122.8	0.2
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1		1	5	36	180	180	10.2	169.8	0.2	2		8		169.8	0.2		эк					
+	Б1.О.02	Акмеология		1		1	4	36	144	144	21.2	122.8	0.2							6		8	7	122.8	0.2	
+	Б1.О.03	Информационные технологии в отрасли		1		1	4	36	144	144	21.2	122.8	0.2	6	8		7	122.8	0.2		эк					
+	Б1.О.04	Методология научных исследований		1		1	5	36	180	180	30.2	149.8	0.2	10		12	8	149.8	0.2		эк					
+	Б1.О.05	Прикладная математика		2		2	4	36	144	144	27.2	116.8	0.2													
+	Б1.О.06	Защита интеллектуальной собственности		2		2	4	36	144	144	21.2	122.8	0.2													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						55		1980	1980	310.6	1669.4	2.6	16		18	12	277.5	0.5			30		36	26	519.2	0.8
+	Б1.В.01	Теоретические основы рискологии		1		1	3	36	108	108	13.2	94.8	0.2	4		6	3	94.8	0.2		эк					
+	Б1.В.02	Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин	1			1	6	36	216	216	31.3	184.7	0.3							10		12	9	184.7	0.3	
+	Б1.В.03	Транспортные мультимодальные комплексы	1			1	6	36	216	216	31.3	184.7	0.3							10		12	9	184.7	0.3	
+	Б1.В.04	Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин	1			1	6	36	216	216	33.3	182.7	0.3	12		12	9	182.7	0.3		эк					
+	Б1.В.05	Транспортная и технологическая логистика		1		1	5	36	180	180	30.2	149.8	0.2							10		12	8	149.8	0.2	
+	Б1.В.06	Канатный транспорт (канатные дороги и лифты)	2			2	6	36	216	216	33.3	182.7	0.3													
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>40.2</b>	<b>211.8</b>	<b>0.2</b>													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация производства и менеджмент транспортных систем		2		2	7	36	252	252	40.2	211.8	0.2													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационный менеджмент		2		2	7	36	252	252	40.2	211.8	0.2													
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>30.3</b>	<b>149.7</b>	<b>0.3</b>													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система подготовки и аттестации для транспортно-технологических комплексов	2			2	5	36	180	180	30.3	149.7	0.3													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Анализ, оценка и прогнозирование рисков на опасных производственных объектах	2			2	5	36	180	180	30.3	149.7	0.3													
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>40.3</b>	<b>211.7</b>	<b>0.3</b>													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Наземные транспортные системы	2			2	7	36	252	252	40.3	211.7	0.3													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление системами промышленной безопасности	2			2	7	36	252	252	40.3	211.7	0.3													
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>27.2</b>	<b>116.8</b>	<b>0.2</b>													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация и техническое диагностирование транспортно-технологических машин		2		2	4	36	144	144	27.2	116.8	0.2													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методология инновационного проектирования		2		2	4	36	144	144	27.2	116.8	0.2													
<b>Блок 2. Практика</b>						30		1080	1080	1.2	1078.8	1.2					107.8	0.2						323.6	0.4	
<b>Обязательная часть</b>						12		432	432	0.6	431.4	0.6					107.8	0.2							107.8	0.2
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>112</b>		<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>0.6</b>	<b>431.4</b>	<b>0.6</b>					<b>107.8</b>	<b>0.2</b>		<b>о</b>				<b>107.8</b>	<b>0.2</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					107.8	0.2		о				107.8	0.2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						18		648	648	0.6	647.4	0.6													215.8	0.2
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>123</b>		<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>0.6</b>	<b>647.4</b>	<b>0.6</b>												<b>215.8</b>	<b>0.2</b>
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			12		12	36	432	432	0.4	431.6	0.4												215.8	0.2



План Учебный план магистратуры '230402МЗНП\_69\_2-23.plx', код направления 23.04.02, направленность (профиль) : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудс

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов						Курс 1												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Семестр 1					Семестр 2							
															Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
+	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	16.4	163.6	0.4	4		6		97.8	0.2			2		4		65.8	0.2
+	ФТД.01	Инновационная экономика		1			3	36	108	108	10.2	97.8	0.2	4		6		97.8	0.2		э						
+	ФТД.02	Основы технологического предпринимательства		1			2	36	72	72	6.2	65.8	0.2								2		4		65.8	0.2	

