

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики

Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики
"Донбасский государственный технический институт" (ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")



Квалификация - магистр
Срок обучения - 2 года
на базе УВО бакалавриата

М.П. Одобрен Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 25.03.2020 № 7

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022

Уровень высшего образования (УВО) магистратура
код и наименование укрупненной группы направления подготовки 15.00.00 "Машиностроение"

код и наименование направления подготовки 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств"
магистерская программа Автоматизация и управление дорожно-транспортной инфраструктурой
форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная (дистанционная, заочная))

Г. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
I	1 Т	2 Т	3 Т	4 Т	5 Т	6 Т	7 Т	8 Т	9 Т	10 Т	11 Т	12 Т
II	1 Т	2 Т	3 Т	4 Т	5 Т	6 Т	7 Т	8 Т	9 Т	10 Т	11 Т	12 Т

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т – теоретическое обучение, СК – сдача кредитов, ПА – промежуточная аттестация, К – курсы, Н – научно-исследовательская работа (НИР), П – практика, Д – подготовка и защита ВКР

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Научно-исследовательская работа	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего
I	36	4	4			8	52
II	18	2	4	12	6	10	52
Всего	54	6	8	12	6	18	104

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Неделя
Учебная практика (практика эксперимента)	2	4
Производственная практика (НИР)	4	12
Производственная практика (преддипломная практика)	4	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (ГОСЭАМЭ, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)	4

наименование учебной дисциплины	Распределение по семестрам				Количество часов				Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам								
	экзамены	зачеты	курсовые		общий объем	аудиторных	самостоятельная работа	в том числе:		I курс	II курс						
			проекты	работы				в том числе:									
								лекции	лабораторные			практические					
													контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)			
1	2	3	4	1	2	3	4	количество недель в семестре									
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

БЛОК 1 Дисциплины (модули)

М.Б. Базовая часть									
1	Деловой иностранный язык	1	4	144	54		54	90	
2	Методология и методы научных исследований	2	4	144	18		36	90	3
3	Управление экономической безопасностью	2	3	108	18		36	54	3
	Всего		11	396	162	36	126	234	3 6

[illegible]

М2.Б. Базовая часть													
	1			7	252	90	18	36	36	162	162	5	
1	Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы												
2	Современная теория управления	2		5	180	72	18	36	18	108	108	4	
3	Проектирование систем автоматизации и управления	2		5	180	72	18	36	18	108	108	4	
	Проектирование систем автоматизации и управления, курсовой проект		2д	1	36	18			18	18	18	1	
4	Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла		3	5	180	54	18		36	126	126		3
	Всего			23	828	306	72	108	126	522	522	5	9 3

М2.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																		
М2.В.1	Эксплуатация мостов и специальных сооружений на дорогах	1	1	4	144	54	18	36	90	90	3							
М2.В.2	Теория систем и системный анализ	1		4	144	72	18	54	72	72	4							
М2.В.3	Логистика города	1			180	90	36	54	90	90	5							
М2.В.4	Методы проектирования логистических систем	2		5	180	72	18	18	108	108	4							
М2.В.5	Организация и управление транспортно-эксплуатационного обслуживания		2д	1	36	18		18	18	18	1							
М2.В.6	Организация и управление транспортно-эксплуатационного обслуживания. Курсовой проект																	
М2.В.7	Управленческий контроль и анализ затрат в инновационных процедурах	2		3	108	36	9	27	72	72	2							
М2.В.8	Управление процессом разработки и освоения производства новых продуктов в отрасли	3		5	180	90	18	36	90	90	5							
М2.В.9	Интеллектуальные системы управления	3		5	180	72	18	54	108	108	4							
М2.В.10	Современные требования к конструктивной и эксплуатационной безопасности автомобиля	3		5	180	72	18	54	108	108	4							
М2.В.11	Конструктивная безопасность автомобиля																	
М2.В.12	Бизнес-анализ	3		5	180	72	9	63	108	108	4							
М2.В.13	Информационные технологии в бизнес-аналитике																	
М2.В.14	Технические средства организации дорожного движения	1		3	108	36	9	27	72	72	2							
М2.В.15	Средства обеспечения безопасного движения транспорта																	
Всего по циклу				40	1440	621	162	279	819	819	14	7	13					
Всего по циклу				63	2268	927	234	387	1341	1341	19	16	16					

БЛОК 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

М3. Практики, научно-исследовательская работа

М3.1	Учебная практика (Практика эксперимента)	2д	6	216					216	216								
М3.2	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	4д	18	648					648	648								
М3.3	Производственная практика (Преддипломная практика)	4д	6	216					216	216								
Всего по циклу			30	1080					1080	1080								

БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)

М4. ГИА

М4.1	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)		9	324					324	324								
Всего по циклу			9	324					324	324								
Общее количество																		
Количество часов на неделю			120	4320	1197	288	423	486	3123	3123	22	22	22	22	22	22	22	22
Количество экзаменов											3	3	3	3	3	3	3	3
Количество зачетов											3	3	3	3	3	3	3	3
Количество курсовых проектов																		
Количество курсовых работ																		

Первый проректор (подпись, фамилия и инициалы) Кученко А.В.

Начальник учебного отдела (подпись, фамилия и инициалы) Балашова О.С.

(подпись, фамилия и инициалы)

Примечание: д - дифференцированный зачет

Декан факультета ФИОИ

(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой УИП

(подпись, фамилия и инициалы)

Дьячкова В.В.

Бойко Н.З.

74