

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

План одобрен Ученым советом ВГУЭС
Протокол от 30.03.2021 г. № 5

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Т. В. Терентьева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление **23.04.01 Технология транспортных процессов**

Направленность (профиль) **Транспортный инжиниринг**

Форма обучения очная

Кафедра Кафедра транспортных процессов и технологий

Квалификация	Срок обучения, лет
Магистр	2

Год первого набора на ОПОП 2021
Образовательный стандарт 908
07.08.2020

Календарный учебный график

подготовки магистров по направлению 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) Транспортный инжиниринг

Очная форма обучения

Условные обозначения

Теоретическое обучение	Т
Промежуточная аттестация в период ТО	Ап
Учебная практика	У
Производственная практика	П
Производственная научно-исследовательская практика	Пн
Подготовка ВКР	ВР
Подготовка к защите ВКР	ПЗ
Процедура защиты ВКР	ЗР
Каникулы	К
Нерабочие праздничные дни	Н

Примечание: фактические сроки начала и окончания семестров, проведения текущих и промежуточных аттестаций, практик, ГИА, каникул, лабораторно-экзаменационных сессий (для студентов неочных форм обучения) определяются в календарном учебном графике на конкретный учебный год. В целях повышения эффективности образовательного процесса в календарном учебном графике на конкретный учебный год может предусматриваться совмещение различных видов учебной деятельности (параллельное проведение практик, практик и теоретического обучения и т.п.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2021 года

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) **Транспортный инжиниринг**

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ТПТ

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Семестр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Форма промежуточной аттестации					ГИА																			
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			Всего	КП	Контр	Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР																			
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР																													
Блок 1 Дисциплины (модули)																																										
Обязательная часть																																										
Дизайн исследований и критическое мышление	M.1.Б.01	1	39319	ЭУ	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Деловое общение на иностранном языке	M.1.Б.02	2	39321	МКП	2	72		17			16	1		55			55			3																						
Деловая коммуникация в поликультурной среде	M.1.Б.03	1	39323	РЯ3	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Самоорганизация и управление карьерой	M.1.Б.04	2	39325	ФЮП	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Методология научного исследования	M.1.Б.05	2	40711	МТ	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Планирование экспериментов и инженерный анализ их результатов	M.1.Б.06	2	45975	ТПТ	3	108		17	4	12		1		91			91			3																						
Математические методы в транспортных задачах	M.1.Б.07	1	45947	ММ	4	144		17	4	12		1		127			127			Э																						
Компьютерные технологии в науке и практике	M.1.Б.08	2	40713	ИТС	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Система управления предприятием транспортной отрасли	M.1.Б.09	1	45977	ТПТ	4	144		25	8	16		1		119			119			Э																						
Моделирование технологических процессов транспортной отрасли	M.1.Б.10	1	45979	ТПТ	3	108		13	4	8		1		95			95			3																						
Разработка транспортно-технологической схемы перевозки грузов	M.1.Б.11	1	45949	ТПТ	3	108		13	4	8		1		95			95			3																						
Системный подход к организации транспортных процессов и систем	M.1.Б.12	1	45951	ТПТ	4	144		13	4	8		1		131			131			Э																						
Выбор подвижного состава с учетом его эксплуатационных характеристик	M.1.Б.13	1	45953	ТПТ	4	144		25	4	20		1		119			119			Э																						
Мультиадельные пассажирские перевозки	M.1.Б.14	2	45981	ТПТ	4	144		17	4	12		1		127			127			Э																						
Проектирование грузовых транспортных систем	M.1.Б.15	2	45983	ТПТ	4	144		17	4	12		1		127			127			Э																						
Управление персоналом при организации транспортных процессов	M.1.Б.16	3	45985	ТПТ	3	108		13	4	8		1		95			95			3																						
Управление качеством транспортных услуг	M.1.Б.17	3	45973	ТПТ	4	144		13	4	8		1		131			131			Э																						
Итого по обязательной части					52	1872	0	285	68	184	16	17	0	1587	0	0	1587	0	7	10	0	0	0	0																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
Исследование механизма возникновения дорожно-транспортных происшествий	M.1.Б.01	4	45987	ТПТ	4	144		21	4	16		1		123			123			Э																						
Комплексная система обеспечения безопасности на транспорте	M.1.Б.02	2	45955	ТПТ	3	108		25	4	20		1		83			83			3																						

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Семестр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА		
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр	Прочая СРС		Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР			
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ГИА	КСР													
Экспертный анализ и оценка транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильных дорог	M.1.B.03	4	45957	ТПТ	4	144		17	4	12		1		127			127		Э							
Техническая экспертиза транспортных средств	M.1.B.04	3	45959	ТПТ	4	144		17	4	8	4	1		127			127		Э							
Решение транспортных задач с учетом экономических показателей	M.1.B.05	4	45990	ТПТ	4	144		13	4	8		1		131			131		Э							
Организация коммерческой деятельности на предприятиях транспортной отрасли	M.1.B.06	3	45992	ТПТ	3	108		13	4	8		1		95			95		Э							
Перспективные технологии и оборудование при организации транспортных процессов	M.1.B.07	4	45995	ТПТ	4	144		21	4	16		1		123			123		Э							
Элективные дисциплины (модули)																										
Группа А																										
Современные требования к конструктивной и эксплуатационной безопасности транспортных средств	M.1.ДВ.А.01	3	45961	ТПТ	3	108		13	4	8		1		95			95		Э							
Перспективы развития транспортной инфраструктуры	M.1.ДВ.А.02	3	45963	ТПТ	3	108		13	4	8		1		95			95		Э							
Итого по группе					3	108	0	13	4	8	0	1	0	95	0	0	95	0	1	0	0	0	0	0		
Группа Б																										
Разработка регламентов и методических материалов при реализации проектов	M.1.ДВ.Б.01	4	45965	ТПТ	3	108		13	4	8		1		95			95		3							
Нормативная база в обеспечении транспортного процесса	M.1.ДВ.Б.02	4	45967	ТПТ	3	108		13	4	8		1		95			95		3							
Итого по группе					3	108	0	13	4	8	0	1	0	95	0	0	95	0	0	1	0	0	0	0		
Итого по элективным дисциплинам (модулям)					6	216	0	26	8	16	0	2	0	190	0	0	190	0	1	1	0	0	0	0		
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					32	1152	0	153	36	104	4	9	0	999	0	0	999	0	7	2	0	0	0	0		
Итого по блоку					84	3024	0	438	104	288	20	26	0	2586	0	0	2586	0	14	12	0	0	0	0		
Блок 2 Практика																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Вид практики: Учебная практика																										
Тип практики: ознакомительная практика																										
Учебная ознакомительная практика	M.2.В.У.01	1	44802	ТПТ	3	108	2	2		1		1							106					3П		
Вид практики: Производственная практика																										
Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика																										
Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	M.2.В.П.01	2	44803	ТПТ	9	324	6	2		1		1							322					3П		
Тип практики: научно-исследовательская работа																										
Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	M.2.В.П.02	3	44804	ТПТ	9	324	6	2		1		1							322					3П		
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					21	756	14	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	750	0	0	0	3	0		
Итого по блоку					21	756	14	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	750	0	0	0	3	0		
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																										
Обязательная часть																										

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се-местр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА	
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди-торная			Всего	КП	Контр	Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР		
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР												
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	M.3.01	4	44805	ТПТ	15	540	10	1				1		539		539							ВР	ЗВР	
Итого по обязательной части					15	540	10	1	0	0	0	1	0	539	0	0	539	0	0	0	0	1	1		
Итого по блоку					15	540	10	1	0	0	0	1	0	539	0	0	539	0	0	0	0	1	1		
ИТОГО по ОПОП					120	4320	24	445	104	291	20	30	0	3125	0	0	3125	750	14	12	0	0	4	1	
Факультативные дисциплины (модули)																									
Триботехника	Ф.01	2	45997	ТПТ	2	72		13	4	8		1		59			59			3					
Транспортная инфраструктура и экономика отрасли	Ф.02	3	45094	ТПТ	2	72		13	4	8		1		59			59			3					
Итого по факультативным дисциплинам (модулям)					4	144	0	26	8	16	0	2	0	118	0	0	118	0	0	2	0	0	0		

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана
подготовки магистров по направлению 23.04.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль) Транспортный инжиниринг

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
M01	Блок 1 Дисциплины (модули)	УК-5	УК-6											
M.1.Б.01	Дизайн исследований и критическое мышление	УК-1												
M.1.Б.02	Деловое общение на иностранном языке	УК-4												
M.1.Б.03	Деловая коммуникация в поликультурной среде	УК-4	УК-5											
M.1.Б.04	Самоорганизация и управление карьерой	УК-6												
M.1.Б.05	Методология научного исследования	ОПК-1												
M.1.Б.06	Планирование экспериментов и инженерный анализ их результатов	ОПК-4												
M.1.Б.07	Математические методы в транспортных задачах	ОПК-1												
M.1.Б.08	Компьютерные технологии в науке и практике	ОПК-1												
M.1.Б.09	Система управления предприятием транспортной отрасли	ОПК-2	ПКВ-1											
M.1.Б.10	Моделирование технологических процессов транспортной отрасли	ОПК-1												
M.1.Б.11	Разработка транспортно-технологической схемы перевозки грузов	ОПК-5	УК-2											
M.1.Б.12	Системный подход к организации транспортных процессов и систем	ОПК-4												
M.1.Б.13	Выбор подвижного состава с учетом его эксплуатационных характеристик	ОПК-5												
M.1.Б.14	Мультимодальные пассажирские перевозки	ОПК-3												
M.1.Б.15	Проектирование грузовых транспортных систем	ОПК-3												
M.1.Б.16	Управление персоналом при организации транспортных процессов	ОПК-6	УК-3											
M.1.Б.17	Управление качеством транспортных услуг	ОПК-3	ОПК-6											
M.1.Б.01	Исследование механизма возникновения дорожно-транспортных происшествий	ПКВ-3												
M.1.Б.02	Комплексная система обеспечения безопасности на транспорте	ПКВ-3												
M.1.Б.03	Экспертный анализ и оценка транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильных дорог	ПКВ-2												
M.1.Б.04	Техническая экспертиза транспортных средств	ПКВ-3												
M.1.Б.05	Решение транспортных задач с учетом экономических показателей	ПКВ-1												
M.1.Б.06	Организация коммерческой деятельности на предприятиях транспортной отрасли	ПКВ-2												
M.1.Б.07	Перспективные технологии и оборудование при организации транспортных процессов	ПКВ-2												
M.1.ДВ.А.01	Современные требования к конструктивной и эксплуатационной безопасности транспортных средств	ПКВ-3												
M.1.ДВ.А.02	Перспективы развития транспортной инфраструктуры	ПКВ-2												
M.1.ДВ.Б.01	Разработка регламентов и методических материалов при реализации проектов	ПКВ-1												
M.1.ДВ.Б.02	Нормативная база в обеспечении транспортного процесса	ПКВ-1												
M02	Блок 2 Практика	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3										

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций											
M.2.В.У.01	Учебная ознакомительная практика	ПКВ-3											
M.2.В.П.01	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	ПКВ-1	ПКВ-2										
M.2.В.П.02	Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	ПКВ-2	ПКВ-3										
М03	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	ОПК-1 - ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	УК-1 - УК-6							
M.3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1 - ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	УК-1 - УК-6							
Ф	Факультативные дисциплины (модули)	ПКВ-1	ПКВ-3										
Ф.01	Триботехника	ПКВ-3											
Ф.02	Транспортная инфраструктура и экономика отрасли	ПКВ-1	ПКВ-3										