МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
Протокол от 22.04.2026 г. № 6

Ректор  Т. В. Терентьева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление ***23.04.01 Технология транспортных процессов***

Направленность (профиль) ***Транспортный инжиниринг***

Форма обучения очная

Кафедра: *Кафедра инженерно-технических наук*

Квалификация	Срок получения образования, лет
Магистр	2

Год начала подготовки 2026

ФГОС ВО 908
07.08.2020

Календарный учебный график

подготовки магистров по направлению 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) *Транспортный инжиниринг*

Очная форма обучения

| Курс | Распределение видов учебной деятельности и каникул в учебном году по неделям / дням | | |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2026 года

Направление **23.04.01 Технология транспортных процессов**

Направленность (профиль) ***Транспортный инжиниринг***

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ИТН

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												
Блок 1 Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
Дизайн исследований и критическое мышление	М.1.Б.01	1	39319	ЭУ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Деловое общение на иностранном языке	М.1.Б.02	2	39321	МКП	2	72		17			16	1		55			55			3				
Деловая коммуникация в поликультурной среде	М.1.Б.03	1	39323	РЯЗ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Самоорганизация и управление карьерой	М.1.Б.04	2	39325	ОЮП	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Методология научного исследования	М.1.Б.05	2	40711	МЛ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Планирование экспериментов и инженерный анализ их результатов	М.1.Б.06	2	45975	ИТН	3	108		17	4	12		1		91			91			3				
Математические методы в транспортных задачах	М.1.Б.07	1	45947	ММ	4	144		17	4	12		1		127			127		Э					
Технологии искусственного интеллекта	М.1.Б.08	2	57455	НОЦ ИИ	2	72		37	8	28		1		35			35			3				
Система управления предприятием транспортной отрасли	М.1.Б.09	1	45977	ИТН	4	144		25	8	16		1		119			119		Э					
Моделирование технологических процессов транспортной отрасли	М.1.Б.10	1	45979	ИТН	3	108		13	4	8		1		95			95			3				
Разработка транспортно-технологической схемы перевозки грузов	М.1.Б.11	1	45949	ИТН	3	108		13	4	8		1		95			95			3				
Системный подход к организации транспортных процессов и систем	М.1.Б.12	1	45951	ИТН	4	144		13	4	8		1		131			131		Э					
Выбор подвижного состава с учетом его эксплуатационных характеристик	М.1.Б.13	1	45953	ИТН	4	144		25	4	20		1		119			119		Э					
Мультимодальные пассажирские перевозки	М.1.Б.14	2	45981	ИТН	4	144		17	4	12		1		127			127		Э					
Проектирование грузовых транспортных систем	М.1.Б.15	2	45983	ИТН	4	144		17	4	12		1		127			127		Э					
Управление персоналом при организации транспортных процессов	М.1.Б.16	3	45985	ИТН	3	108		13	4	8		1		95			95			3				
Управление качеством транспортных услуг	М.1.Б.17	3	45973	ИТН	4	144		13	4	8		1		131			131		Э					
Итого по обязательной части					**52**	**1872**	**0**	**305**	**72**	**200**	**16**	**17**	**0**	**1567**	**0**	**0**	**1567**	**0**	**7**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Исследование механизма возникновения дорожно-транспортных происшествий	М.1.В.01	4	45987	ИТН	4	144		21	4	16		1		123			123		Э					
Комплексная система обеспечения безопасности на транспорте	М.1.В.02	2	45955	ИТН	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	М.1.В.03	4	45957	ИТН	4	144		17	4	12		1		127			127		Э					
Техническая экспертиза транспортных средств	М.1.В.04	3	45959	ИТН	4	144		17	4	8	4	1		127			127		Э					
Решение транспортных задач с учетом экономических показателей	М.1.В.05	4	45990	ИТН	4	144		13	4	8		1		131			131		Э					
Организация коммерческой деятельности на предприятиях транспортной отрасли	М.1.В.06	3	45992	ИТН	3	108		13	4	8		1		95			95		Э					
Перспективные технологии и оборудование при организации транспортных процессов	М.1.В.07	4	45995	ИТН	4	144		21	4	16		1		123			123		Э					
Элективные дисциплины (модули)																								
Группа А																								
Современные требования к конструктивной и эксплуатационной безопасности транспортных средств	М.1.ДВ.А.01	3	45961	ИТН	3	108		13	4	8		1		95			95		Э					
Перспективы развития транспортной инфраструктуры	М.1.ДВ.А.02	3	45963	ИТН	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	М.1.ДВ.Б.01	4	45965	ИТН	3	108		13	4	8		1		95			95			3				
Нормативная база в обеспечении транспортного процесса	М.1.ДВ.Б.02	4	45967	ИТН	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 Элективные дисциплины (модули)					**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**	**458**	**108**	**304**	**20**	**26**	**0**	**2566**	**0**	**0**	**2566**	**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	М.2.В.У.01	1	44802	ИТН	3	108	2	2		1		1						106					ЗП	
Вид практики: Производственная практика																								
Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика																								
Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	М.2.В.П.01	2	44803	ИТН	9	324	6	2		1		1						322					ЗП	
Тип практики: научно-исследовательская работа																								
Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	М.2.В.П.02	3	44804	ИТН	9	324	6	2		1		1						322					ЗП	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					**21**	**756**	**14**	**6**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**750**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**
Итого по блоку					**21**	**756**	**14**	**6**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**750**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се-ме-стр	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	Проча я СРС		Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	М.3.01	4	44805	ИТН	15	540	10	16				6	10	524			524						ВР	ЗВР
Итого по обязательной части					**15**	**540**	**10**	**16**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**524**	**0**	**0**	**524**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
Итого по блоку					**15**	**540**	**10**	**16**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**524**	**0**	**0**	**524**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
ИТОГО по ОПОП					**120**	**4320**	**24**	**480**	**108**	**307**	**20**	**35**	**10**	**3090**	**0**	**0**	**3090**	**750**	**14**	**12**	**0**	**0**	**4**	**1**
Факультативные дисциплины (модули)																								
Триботехника	Ф.01	2	45997	ИТН	2	72		13	4	8		1		59			59			3				
Транспортная инфраструктура и экономика отрасли	Ф.02	3	45094	ИТН	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**	**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												
М01	**Блок 1 Дисциплины (модули)**	**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**
		УК-5	**УК-6**											
М.1.Б.01	Дизайн исследований и критическое мышление	УК-1												
М.1.Б.02	Деловое общение на иностранном языке	УК-4												
М.1.Б.03	Деловая коммуникация в поликультурной среде	УК-4	УК-5											
М.1.Б.04	Самоорганизация и управление карьерой	УК-6												
М.1.Б.05	Методология научного исследования	ОПК-1												
М.1.Б.06	Планирование экспериментов и инженерный анализ их результатов	ОПК-4												
М.1.Б.07	Математические методы в транспортных задачах	ОПК-1												
М.1.Б.08	Технологии искусственного интеллекта	ОПК-1												
М.1.Б.09	Система управления предприятием транспортной отрасли	ОПК-2	ПКВ-1											
М.1.Б.10	Моделирование технологических процессов транспортной отрасли	ОПК-1												
М.1.Б.11	Разработка транспортно-технологической схемы перевозки грузов	ОПК-5	УК-2											
М.1.Б.12	Системный подход к организации транспортных процессов и систем	ОПК-4												
М.1.Б.13	Выбор подвижного состава с учетом его эксплуатационных характеристик	ОПК-5												
М.1.Б.14	Мультимодальные пассажирские перевозки	ОПК-3												
М.1.Б.15	Проектирование грузовых транспортных систем	ОПК-3												
М.1.Б.16	Управление персоналом при организации транспортных процессов	ОПК-6	УК-3											
М.1.Б.17	Управление качеством транспортных услуг	ОПК-3	ОПК-6											
М.1.В.01	Исследование механизма возникновения дорожно-транспортных происшествий	ПКВ-3												
М.1.В.02	Комплексная система обеспечения безопасности на транспорте	ПКВ-3												
М.1.В.03	Экспертный анализ и оценка транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильных дорог	ПКВ-2												
М.1.В.04	Техническая экспертиза транспортных средств	ПКВ-3												
М.1.В.05	Решение транспортных задач с учетом экономических показателей	ПКВ-1												
М.1.В.06	Организация коммерческой деятельности на предприятиях транспортной отрасли	ПКВ-2												
М.1.В.07	Перспективные технологии и оборудование при организации транспортных процессов	ПКВ-2												
М.1.ДВ.А.01	Современные требования к конструктивной и эксплуатационной безопасности транспортных средств	ПКВ-3												
М.1.ДВ.А.02	Перспективы развития транспортной инфраструктуры	ПКВ-2												
М.1.ДВ.Б.01	Разработка регламентов и методических материалов при реализации проектов	ПКВ-1												
М.1.ДВ.Б.02	Нормативная база в обеспечении транспортного процесса	ПКВ-1												
М02	**Блок 2 Практика**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**ПКВ-3**										

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
М.2.В.П.01	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	ПКВ-1	ПКВ-2											
М.2.В.П.02	Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	ПКВ-2	ПКВ-3											
М.2.В.У.01	Учебная ознакомительная практика	ПКВ-3												
М03	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**	**ОПК-1 - ОПК-6**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**ПКВ-3**	**УК-1 - УК-6**								
М.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											