Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

/ Э.Е. Нюркина

Подписано в АСУ "Учебный процесс" *(Ф.И.О.)*

31 мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Наименование дисциплины	**Б.1.В.Д06 Общий курс транспорта**
Институт	Институт экономики, управления и права
Кафедра	Кафедра управления транспортом
Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль	процессов и систем

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения, часы***								**Общая трудо-емкость, з.е.**
	№ семестра												**№ курса**								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**Σ**	
лекции		38										**38**	7							**7**	
практические занятия		38										**38**	7							**7**	
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен		27										**27**	9							**9**	
самостоятельная работа		41										**41**	121							**121**	
всего		144										**144**	144							**144**	**4**

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	**Очная форма обучения**												**Заочная форма обучения**							
	№ семестра												**№ курса**							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	
экзамен		эк											эк							
зачет с оценкой																				
зачет																				
курсовая работа (проект)																				

г. Нижний Новгород

2023

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки:
ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 07.08.2020 № 911

Разработчик(и) программы А.В. Федюшин
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 17 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой / Ю.Н. Уртминцев /
(должность) *(Подписано в АСУ "Учебный процесс")* *(Ф.И.О.)*

18 мая 2023 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д06	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	4

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	**Уметь**	**Владеть**
1	ПК-8.способностью обеспечить осуществление транспортно-логистической деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами, технологическими нормативами, законодательными и административными актами в области транспорта	ПК-8.З.1 нормативно-правовые документы, технологические нормативы, законодательные и административныеи акты в области транспорта	ПК-8.У.1 осуществлять транспортно-логистическую деятельность в соответствии с нормативно-правовыми документами, технологическими нормативами, законодательными и административными актами в области транспорта	ПК-8.В.1 навыками осуществления транспортно-логистической деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами, технологическими нормативами, законодательными и административными актами в области транспорта

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ кур-са	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
				кол. час.							кол. час.					
1	Введение. Значение транспорта в мировой экономике. Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе.	ПК-8.З.1 ПК-8.У.1	2	1	2				3	1					3	3
1.1	Понятие - транспорт. Определение транспорта, как услуги по перемещению грузов и людей в пространстве.		2	1	2			5	8	1	0,5	1			6,5	8
1.2	Значение транспорта в валовом национальном продукте.		2	2	2				4	1					4	4
1.4	Системный подход к транспорту.		2	2	2				4	1		1			4	5
1.5	Определение транспорта, как услуги по перемещению грузов и людей в пространстве.		2	2	2				4	1					4	4
1.6	Мировая транспортная система. Тенденции развития.		2	2	2				4	1					4	4
1.7	Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе.		2	2	2				4	1					4	4
2	Продукция и показатели работы транспорта. Влияние транспорта на запасы грузовладельцев распределительной транспортно-логистической сети.	ПК-8.З.1 ПК-8.У.1	2	2					2	1					7	7
2.1	Предмет и результат деятельности транспорта. Понятие - продукция транспорта. Анализ показателей качестава пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок.		2	2	2			7	11	1	1				10	11
2.2	Нагрузка на транспортную систему. Транспортный поток. Интенсивность, плотность и скорость в транспортном потоке.		2	2	2			7	11	1	1				10	11
2.3	Основное уравнение транспортного потока. Взаимосвязь количества перевозок и характеристик транспортного потока. Провозная и пропускная способности транспортных систем.		2		2				2	1					4	4
3	Транспортная система РФ. Планы и программы развития транспорта.	ПК-8.З.1 ПК-8.У.1	2	2					2	1					2	2

3.1	Общая характеристика транспортной системы РФ.Транспортные пути. Распределение внутренних перевозок и грузооборота по видам транспорта. Внешняя оценка транспортной отрасли РФ. Анализ требований обеспечения безопасности перевозочного процесса.		2	2	2			5	9	1	1				8	9
3.2	Классификация видов транспорта. Особенности, преимущества и недостатки видов транспорта. Сферы конкуренции видов транспорта. Принципы выбора вида транспорта. Маркетинг на транспорте. Способы транспортировки (виды сообщений). Организация рационального взаимодействия различных видов транспорта.. Транспортно-логистический принцип. Информационная логистика и телематика. Управление запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети.		2	2	2			5	9	1	0,5	1			7,5	9
3.3	Опрос по теме "Подготовка исходных данных для составления планов развития транспорта".		2		2				2	1		1			1	2
4.	Технико-экономические особенности видов транспорта. Показатели качества пассажирских и грузовых перевозок. Безопасность перевозочного процесса.	ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	2	2					2	1					12	12
4.1	Морской транспорт. Мировой торговый флот, структура и тенденции. Количество перевозок и грузооборот по видам сообщения. Структура расходов по флоту. Стратегические проекты на морском транспорте РФ. Направления морских перевозок. Устройство и классификация грузовых судов. Специфические характеристики морских судов. Современные морские суда. Крупнейшие судоходные компании РФ. Глобальная система мониторинга судов. Устройство и классификация морских портов. Припортовые железнодорожные станции. Перспективы развития портов РФ.		2	2	2			6	10	1	1	0,5			8,5	10
4.2	Автомобильный транспорт в мировой экономике. Структура автомобильного парка РФ.		2	2	2			6	10	1	1	0,5			8,5	10

4.3	Структура перевозок и грузооборота. Основные характеристики подвижного состава. Экологический аспект. Структура расходов по перевозкам. Дорожное хозяйство РФ. Классификация дорог. Обеспеченность жителей РФ автодорогами. Качество дорог. Стратегические проекты. Городские пассажирские перевозки.		2	2	2				4	1		1			3	4
4.4	Экологический аспект. Структура расходов по перевозкам. Дорожное хозяйство РФ. Классификация дорог.		2	2	2				4	1					4	4
4.5	Классификация дорог. Обеспеченность жителей РФ автодорогами. Качество дорог. Стратегические проекты. Городские пассажирские перевозки.		2	2	2				4	1					4	4
4.6	Нормативно-правовые документы, технологические нормативы, законодательные и административныеи акты в области транспорта. Контрольная работа.	ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	2	2	2				4	1	1	1			2	4

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стул (2 ед.); Парты (41 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (768))	768
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	ОС Windows Professional 10 (Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015)
2	Система ГАРАНТ (договор 62/16 от 01,09.2016г. (бессрочно))
3	Web-сервер Denwer (Свободно распростроняемая)
4	

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Коли-чество экземп-ляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	Жиляев, В.Н.;Речной транспорт Волги в годы новой экономической политики (1921-1928 гг.);метод.разработка для студ.,изуч.историю флота;Жиляев, В.Н.Щавлев, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2003	ПР	74
3	Жиляев, В.Н.;Три страницы истории Отечества: развитие государства, культуры, флота;учеб.пособие;Бажанкин, В.В.Жиляев, В.Н.Шалаева, Л.Н.Щавелева, Е.А.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2007	ПР	1072
4	Троицкая, Н.А.;Единая транспортная система;учебник;Троицкая, Н.А.Чубуков, А.Б.-М.,Академия; ;	2007	ПР	42
5	Жиляев, В.Н.;Три страницы истории Отечества: развитие государства, культуры, флота;учеб.пособие;Бажанкин, В.В.Жиляев, В.Н.Шалаева, Л.Н.Щавелева, Е.А.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2007	ЭР	0
6	Гусев, Д.Е.;Практикум по дисциплине: Общий курс транспорта;для студ.подготовки 23.03.01;Гусев, Д.Е.Нюркина, Э.Е.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	0
7	Гусев, Д.Е.;Практикум по дисциплине: Общий курс транспорта;для студ.подготовки 23.03.01;Гусев, Д.Е.Нюркина, Э.Е.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2018	ПР	50
8	Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль подготовки Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	0

9	Айзатуллова, А.Ш.;История транспорта России;учебник;Айзатуллова, А.Ш.Алексеева, М.Ю.Васильева, Н.В.Галимова, Л.Н.Демидов, Л.В.Денисов, В.В.Жанказиев, С.В.Иванова, М.О.Уртминцев, Ю.Н.Чуплыгин, Г.Н.-М.,; ;	2019	ПР	139
10	Амелин, В.С.;Краткая энциклопедия водного транспорта;учеб.пособие;Амелин, В.С.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188191 (дата обращения: 26.04.2023) ;	2004	ЭР	0
11	Шиврин, Л.К.;Общий курс водного транспорта;конспект лекций;Шиврин, Л.К.-М.,МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188666 (дата обращения: 26.04.2023) ;	2004	ЭР	0
12	Фаталиев, Н.Г.;Общий курс транспорта;учебное пособие;Бабаева, А.В.Меликов, И.М.Фаталиев, Н.Г.-Махачкала,; URL: https://reader.lanbook.com/book/162218#1 (дата обращения: 24.01.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;	2020	ЭР	0
13	Куликов, А.В.;Общий курс транспорта;учебное пособие;Куликов, А.В.Миротин, Л.Б..Ширяев, С.А.-Волгоград,; URL: https://reader.lanbook.com/book/157233 (дата обращения: 24.01.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;	2016	ЭР	0
14	Сидорова, С.Н.;Общий курс транспорта;текст лекций:электронное учебное пособие;Сидорова, С.Н.-Кемерово,КузГТУ; URL: https://reader.lanbook.com/book/172550#1 (дата обращения: 24.01.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;	2016	ЭР	0
15	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: http://www.eios.vsuwt.ru/.

4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Код контроли-руемой компетен-ции	Индикатор достиже-ния компе-тенций	Контроли-руемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
							2	3	4	5
				Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ПК-8.	ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	1. 2. 3. 4.	текущий контроль	Контрольная работа	Контрольная работа	Работа не выполнена или сделана не по заданному варианту	Даны ответы на задания контрольной работы без обоснования шагов решения	Работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны	Работа выполнена полностью, обоснован ход решения

2	ПК-8.	ПК-8.З.1 ПК-8.У.1 ПК-8.В.1	1. 2. 3. 4.	промежуточная аттестация	Экзамен	31 билет по 2 вопроса. Время подготовки 30 минут	Незнание или непонимание обучающимся основного материала; на большую часть вопросов по содержанию экзамена затрудняется дать ответ или не дает верных ответов	Знания имеют фрагментарный характер, отличаются поверхностностью и малой содержательностью; содержание билета раскрыто слабо, имеются неточности при ответе на основные вопросы билета; нарушена логика изложения, отсутствует осмысленность представляемого материала	Знания имеют достаточный содержательный уровень, однако отличаются слабой структурированностью; раскрыто содержание билета, имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы; недостаточно раскрыта проблема по одному из вопросов билета	Знания отличаются глубиной и содержательностью, дается полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные; обучающийся свободно владеет научными понятиями; логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в билете; обучающийся демонстрирует умение вести диалог и вступать в научную дискуссию