

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Марков Владимир Петрович
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 29.09.2021 11:55:28
 Уникальный программный ключ:
 690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ



Нюркина Э. Е.

Подписано в АСУ
 "Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

28 апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы: Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
 Наименование дисциплины: Б.1.В.ДВ.06 Сюрвейерская деятельность
 Факультет: Институт экономики, управления и права
 Кафедра: Кафедра логистики и маркетинга
 Направление подготовки/специальность: 23.03.01 Технология транспортных процессов
 Профиль/специализация: Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем

Распределение часов дисциплины 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	Σ
лекции					34							34			6				6	
практические занятия					34							34			6				6	
лабораторные работы																				
контактная самостоятельная работа																				
экзамен					36							36			9				9	
самостоятельная работа					40							40			123				123	
Всего					144							144			144				144	4

* - здесь и далее указываются академические часы

** - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

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

г. Нижний Новгород

2021

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки:

ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 06.03.2015 № 165

Автор(ы) программы А.И. Телегин

(Ф.И.О.)

А.О. Ничипорук

(Ф.И.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 10 от 15 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой



*Подписано в АСУ
"Учебный
процесс"*

Костров В. Н. /

(Ф.И.О.)

15 апреля 2021 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.ДВ.06	Блок 1 Дисциплины (модули) (Вариативная часть дисциплины по выбору)	4

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№	Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины		
		Знать	Уметь	Владеть
1	способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода (ПК-19)	Основы осуществления сюрвейерской деятельности, влияние результатов работы сюрвейера на выбор схемы доставки, логистического посредника, перевозчика и экспедитора при многокритериальном подходе.	Определять результатов работы сюрвейера и осуществлять с учетом этого выбор схемы доставки, логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода.	Навыками определения результатов работы сюрвейера, их анализа и выбора схемы доставки, логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода.
2	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава (ПК-20)	Основы проведения грузового сюрвея, составления грузового плана, проведения расчетов по загрузке подвижного состава, оформления грузовой документации.	Составлять грузовой план, проводить расчеты по загрузке подвижного состава, анализировать и оформлять грузовую и другую сюрвейерскую документацию.	Методами проведения грузового сюрвея, навыками составления грузового плана, проведения расчетов по загрузке подвижного состава и оформления грузовой документации.

3	<p>способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности (ПК-9)</p>	<p>Основных участников транспортного процесса, их влияние на оптимизацию логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности. Основы осуществления сюрвейерской деятельности как элемента транспортного процесса на водном транспорте.</p>	<p>Определять результаты работы сюрвейера и их влияние на параметры и оптимизацию логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности.</p>	<p>Навыками оформления и работы с сюрвейерской документацией, методами определения результатов работы сюрвейера и их влияния на параметры и оптимизацию логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности.</p>
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

№ п/п	Содержание. Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (оч н)	Заочная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (за очн)	
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контак т. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контак т. сам. раб.		Сам. раб.			
		№ сем	кол час	№ сем	кол час	№ сем	кол час	№ сем	кол час	№ сем	кол час		№ кур -са	кол час	№ кур -са	кол час	№ кур -са	кол час	№ сем	кол час	№ кур -са	кол час		
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч		
1	Участники, вовлеченные в транспортный процесс. Оптимизация транспортных цепей и звеньев в логистических системах доставки грузов и пассажиров с учетом критериев оптимальности, транспортных мощностей, выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода. Разрешение вопросов в случае ущерба																							
1.1	Основные участники транспортного процесса. Оптимизация транспортных цепей и звеньев в логистических системах доставки грузов и пассажиров с учетом критериев оптимальности, транспортных мощностей, выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода.	5	2	5						5	1	3	3	0,5	3						3	5	5,5	
1.2	Сюрвейерская деятельность как элемент транспортного процесса на водном транспорте. Ущерб грузу и судну. Разрешение вопросов в случае ущерба	5	2	5						5	1	3	3	0,5	3						3	5	5,5	
2	Нормы права, регулирующие ответственность перевозчика, фрахователя, а также деятельность сюрвейера																							

2.1	Нормативная база работы сюрвейеров в области технологии перевозки грузов	5	2	5							5	1	3	3	0,5	3							3	5	5,5	
2.2	Нормативная база работы сюрвейеров в области контроля качества загрузки судов	5	2	5							5	1	3	3	0,5	3								3	5	5,5
3	Технический сюрвей. Влияние результатов сюрвея на выбор различных логистических схем и систем доставки грузов и пассажиров, выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора																									
3.1	Классификация и виды сюрвейерских работ и услуг	5	2	5							5		2	3	0,5	3								3	3	3,5
3.2	Основные требования, предъявляемые к сюрвейерам	5	2	5							5		2	3	0,5	3								3	3	3,5
3.3	Основные правила проведения сюрвейерских работ	5	2	5							5		2	3	0,5	3								3	3	3,5
3.4	Техническая и специализированная инспекция состояния корпуса и оборудования судов, предпродажная инспекция (практическая работа 1)	5		5	2						5	2	4	3		3	0,5							3	3	3,5
3.5	Оценка морских и речных судов, включая рыболовные и специализированные	5	2	5							5		2	3		3								3	3	3
3.6	Услуги диспашера: установление факта наличия общей аварии, определение суммы и распределение убытков, составление диспаша	5	2	5							5		2	3	0,5	3								3	3	3,5
3.7	Сюрвейерские работы при вводе и выводе судна из тайм-чартера (практическая работа 1)	5		5	2						5	2	4	3		3	0,5							3	4	4,5
3.8	Осмотр технического состояния судна после аварии (практическая работа 1)	5		5	2						5	2	4	3		3	0,5							3	4	4,5
3.9	Порядок выполнения технического сюрвея. Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение технического сюрвея (практическая работа 1)	5		5	2						5	2	4	3		3	0,5							3	4	4,5

3.1 0	Оформляемая по результатам технического сюрвея документация. Влияние результатов сюрвея на выбор различных логистических схем и систем доставки грузов и пассажиров, выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора (практическая работа 1)	5		5	2					5	2	4	3		3	1					3	4	5		
4	Грузовой сюрвей, составление грузового плана, расчеты по загрузке подвижного состава																								
4.1	Экспертиза количества, качества, контроль повреждений груза	5	2	5						5		2	3	0,5	3							3	2	2,5	
4.2	Порядок проведения инспекции генеральных грузов, навалочных, наливных, лесных грузов, грузов пищевых продуктов, а также грузов, перевозимых в контейнерах	5	2	5						5		2	3	0,5	3								3	2	2,5
	Особенности проведения инспекции навалочных и наливных грузов	5		5	2					5	2	4	3		3	0,5							3	2	2,5
	Особенности проведения инспекции генеральных грузов	5		5	2					5	2	4	3		3	0,5							3	2	2,5
	Особенности проведения инспекции пищевых грузов	5		5	2					5	2	4	3		3								3	2	2
	Особенности проведения инспекции грузов, перевозимых в контейнерах	5		5	2					5	2	4	3		3	0,5							3	2	2,5
4.3	Составление грузового плана, расчеты по загрузке подвижного состава	5	2	5						5		2	3	0,5	3								3	4	4,5
	Определение количества наливных и насыпных грузов по осадке судна (драфт-сюрвей)	5	2	5						5		2	3		3								3	2	2
	Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов	5	2	5						5		2	3		3								3	2	2
	Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов	5		5	2					5	2	4	3		3								3	2	2

	Расчеты по загрузке подвижного состава: методы определения массы груза по осадке судна (практическая работа 2)	5		5	2					5	2	4	3		3	0,5					3	4	4,5	
	Расчеты по загрузке подвижного состава: определение массы груза по осадке судна с использованием расчетного метода (практическая работа 2)	5		5	2					5	2	4	3		3	0,5						3	4	4,5
	Расчеты по загрузке подвижного состава: определение массы груза по осадке судна с использованием грузовой шкалы (практическая работа 2)	5		5	2					5	2	4	3		3	0,5						3	4	4,5
4.4	Грузовая документация	5	2	5						5		2	3	0,5	3							3	2	2,5
5	Оформление сюрвейерского рапорта (экспертиза сюрвейерских отчетов, грузовых документов, документов по вопросам оптимизации транспортных цепей и звеньев в логистических системах доставки грузов и пассажиров с учетом критериев оптимальности, транспортных мощностей, выбору логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода и др.)																							
5.1	Сюрвейерская документация: оформление инспекций, отбора проб и лабораторных исследований груза и др.	5	2	5						5	2	4	3		3							3	5	5
5.2	Сюрвейерская документация: документация по результатам инспекции контейнеров (вагонов) по окончании выгрузки.	5		5	2					5		2	3		3							3	5	5

5.3	Судовая документация: оформление предстрахового сюрвейерского осмотра, проведение сюрвея поврежденных судна или груза и его оформление, документация по вводу/выводу судна из тайм-чартера, освидетельствование и документальное подтверждение состояния судна	5		5	2					5	2	4	3		3					3	5	5	
5.4	Типовая форма сюрвейерского отчета	5		5	2					5	2	4	3		3						3	5	5
5.5	Составление заключений по вопросам торгового мореплавания, грузоперевозкам	5	2	5						5		2	3		3						3	5	5
5.6	Экспертиза сюрвейерских отчетов, грузовых документов, документов по вопросам оптимизации транспортных цепей и звеньев в логистических системах доставки грузов и пассажиров с учетом критериев оптимальности, транспортных мощностей, выбору логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода, оформление общей аварии, претензионная работа и др.	5		5	2					5	4	6	3		3						3	8	8

4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Корнаухова, Л.М.;Информационная логистика.Сюрвейерский контроль;метод.указания к выполн.контр.и курсовой работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.:080500, 190700;Корнаухова, Л.М.Кршунов, Д.А.Сичкар, А.С.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2013	150
2	Корнаухова, Л.М.;Информационная логистика.Сюрвейерский контроль;метод.указания к выполн.контр.и курсовой работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.:080500, 190700;Корнаухова, Л.М.Коршунов, Д.А.Сичкар, А.С.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2013	0
3	Снопков, В.И.;Технология перевозки грузов морем;учебник;Снопков, В.И.-СПб.,Мир и Семья;	2001	30
4	Балобанов, А.О.;Организационно-правовые аспекты сюрвейерской деятельности;из междунар.практики:учеб.пособие;Балобанов, А.О.-Одесса,Феникс;	2010	2
5	Корнаухова, Л.М.;Информационная логистика.Сюрвейерский контроль;метод.указания к выполн.контр.и курсовой работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.:080500, 190700;Корнаухова, Л.М.Кршунов, Д.А.Сичкар, А.С.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2013	150
6	Белов, Ю.Д.;Грузоведение в транспортной логистике;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:080200, 190700, 180402;Белов, Ю.Д.Коршунов, Д.А.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2013	300
7	Корнаухова, Л.М.;Информационная логистика.Сюрвейерский контроль;метод.указания к выполн.контр.и курсовой работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.:080500, 190700;Корнаухова, Л.М.Коршунов, Д.А.Сичкар, А.С.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2013	0
8	Белов, Ю.Д.;Грузоведение в транспортной логистике;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:080200, 190700, 180402;Белов, Ю.Д.Коршунов, Д.А.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2013	0
9	Белов, Ю.Д.;Грузоведение в транспортной логистике;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:38.03.02, 23.03.01, 26.05.05;Белов, Ю.Д.Коршунов, Д.А.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2017	0
10	Аносов, Н.М.;Технология перевозки грузов и остойчивость судна;учеб.пособие;Аносов, Н.М.Попело, В.М.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/20053	2011	0
11	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	0
12	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	0

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

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	Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке от 2 февраля 2015 года)

6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

7. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования (мультимедийное оборудование) и учебно-наглядных пособий (плакаты)	a.447
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet"	a.450-б
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet"	a.450-б
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet"	a.450-б
Для самостоятельной работы	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet"	a.244
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Ноутбук	a.464

8. Современные профессиональные базы данных

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/

9. Информационные справочные системы

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)

10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1	Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/
3	Электронная библиотечная система «IPR books»: http://www.iprbookshop.ru/
4	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
5	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
6	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/

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

Изменения и дополнения на 2021-2022 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Костров В. Н. /
подпись *(Ф.И.О.)*