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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.Э.Д07 Сюрвейерская деятельность

Профиль	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Подразделение	Пермский филиал
Кафедра	Отделение высшего образования
Специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		3
Лекции	8,5 Часы	8,5
СРС	119 Часы	119
Практические занятия	7,5 Часы	7,5
Экзамен	27 Часы	27

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.Э.Д07.01.02	Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули))	4

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	СРС	Практические занятия	Экзамен	Всего
1	Раздел 1 Участники, вовлеченные в транспортный процесс. Качество и безопасность перевозок. Разрешение вопросов в случае ущерба					
1,1	Тема 1.1 Основные участники транспортного процесса.	0,5 Часы	4 Часы			4,5 Часы
1,2	Тема 1.2 Сюрвейерская деятельность как элемент транспортного процесса на водном транспорте. Ущерб грузу и судну. Разрешение вопросов в случае ущерба	0,5 Часы	4 Часы			4,5 Часы
2	Раздел 2 Нормы права, регулирующие ответственность перевозчика, фрахтователя, а также деятельность сюрвейера и реализацию мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг					
2,1	Тема 2.1 Нормативная база работы сюрвейеров в области технологии перевозки грузов	0,5 Часы	4 Часы			4,5 Часы
2,2	Тема 2.2 Нормативная база работы сюрвейеров в области контроля качества загрузки судов	0,5 Часы	4 Часы			4,5 Часы
3	Раздел 3 Технический сюрвей. Технические регламенты и другая нормативная документация по обеспечению качества и безопасности перевозки, объектов сюрвейерского контроля					
3,1	Тема 3.1 Классификация и виды сюрвейерских работ и услуг	0,5 Часы	2 Часы			2,5 Часы
3,1	Тема 3.10 Оформляемая по результатам технического сюрвея документация (практическая работа 1)		4 Часы	0,5 Часы		4,5 Часы
3,2	Тема 3.2 Основные требования, предъявляемые к сюрвейерам	0,5 Часы	2 Часы			2,5 Часы
3,3	Тема 3.3 Основные правила проведения сюрвейерских работ	0,5 Часы	3 Часы			3,5 Часы

3,4	Тема 3.4 Техническая и специализированная инспекция состояния корпуса и оборудования судов, предпродажная инспекция (практическая работа 1)		4 Часы	0,5 Часы		4,5 Часы
3,5	Тема 3.5 Оценка морских и речных судов, включая рыболовные и специализированные	0,5 Часы	3 Часы			3,5 Часы
3,6	Тема 3.6 Услуги диспашера: установление факта наличия общей аварии, определение суммы и распределение убытков, составление диспаши	0,5 Часы	3 Часы			3,5 Часы
3,7	Тема 3.7 Сюрвейерские работы при вводе и выводе судна из тайм-чартера (практическая работа 1)		4 Часы	0,5 Часы		4,5 Часы
3,8	Тема 3.8 Осмотр технического состояния судна после аварии (практическая работа 1)		4 Часы	0,5 Часы		4,5 Часы
3,9	Тема 3.9 Порядок выполнения технического сюрвея. Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение технического сюрвея (практическая работа 1)		4 Часы	0,5 Часы		4,5 Часы
4	Раздел 4 Грузовой сюрвей, составление грузового плана, расчеты по загрузке подвижного состава. Прием, оформление и сдача грузов					
4,1	Тема 4.1 Экспертиза количества, качества, контроль повреждений груза	0,5 Часы	2 Часы			2,5 Часы
4,2	Тема 4.2 Порядок проведения инспекции генеральных грузов, навалочных, наливных, лесных грузов, грузов пищевых продуктов, а также грузов, перевозимых в контейнерах	0,5 Часы	2 Часы			2,5 Часы
4,21	Тема 4.2.1 Порядок проведения инспекции генеральных грузов, навалочных, наливных, лесных грузов, грузов пищевых продуктов, а также грузов, перевозимых в контейнерах (окончание)	0,5 Часы	2 Часы			2,5 Часы
4,22	Тема 4.2.2 Особенности проведения инспекции навалочных и наливных грузов		3,5 Часы	0,5 Часы		4 Часы
4,23	Тема 4.2.3 Особенности проведения инспекции генеральных грузов		3,5 Часы	0,5 Часы		4 Часы
4,24	Тема 4.2.4 Особенности проведения инспекции пищевых грузов		4 Часы			4 Часы
4,25	Тема 4.2.5 Особенности проведения инспекции грузов, перевозимых в контейнерах		3,5 Часы	0,5 Часы		4 Часы
4,3	Тема 4.3 Составление грузового плана, расчеты по загрузке подвижного состава	0,5 Часы	1,5 Часы			2 Часы
4,31	Определение количества наливных и насыпных грузов по осадке судна (драфт-сюрвей)	0,5 Часы	2 Часы			2,5 Часы
4,32	Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов		2 Часы			2 Часы
4,33	Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов		4 Часы			4 Часы
4,34	Расчеты по загрузке подвижного состава: методы определения массы груза по осадке судна (практическая работа 2)		3,5 Часы	0,5 Часы		4 Часы
4,35	Расчеты по загрузке подвижного состава: методы определения массы груза по осадке судна (практическая работа 2)		3,5 Часы	0,5 Часы		4 Часы
4,36	Расчеты по загрузке подвижного состава: определение массы груза по осадке судна с использованием расчетного метода (практическая работа 2)		4 Часы	0,5 Часы		4,5 Часы
4,37	Расчеты по загрузке подвижного состава: определение массы груза по осадке судна с использованием грузовой шкалы (практическая работа 2)		3,5 Часы	0,5 Часы		4 Часы
4,4	Тема 4.4 Грузовая документация	0,5 Часы	2,5 Часы			3 Часы
5	Раздел 5 Оформление сюрвейерского рапорта (экспертиза сюрвейерских отчетов, грузовых документов, контроль и анализ факторов, влияющих на качество и безопасность перевозок)					
5,1	Тема 5.1 Сюрвейерская документация: оформление инспекций, отбора проб и лабораторных исследований груза и др.	0,5 Часы	3,5 Часы			4 Часы
5,2	Тема 5.2 Сюрвейерская документация: документация по результатам инспекции контейнеров (вагонов) по окончании выгрузки.		3 Часы	0,5 Часы		3,5 Часы

5,3	Тема 5.3 Судовая документация: оформление предстрахового сюрвейерского осмотра, проведение сюрвея повреждений судна или груза и его оформление, документация по вводу/выводу судна из тайм-чартера, освидетельствование и документальное подтверждение состояния судна		3,5 Часы	0,5 Часы		4 Часы
5,4	Тема 5.4 Типовая форма сюрвейерского отчета		3,5 Часы	0,5 Часы		4 Часы
5,5	Тема 5.5 Составление заключений по вопросам торгового мореплавания, грузоперевозкам	0,5 Часы	3,5 Часы			4 Часы
5,6	Тема 5.6 Экспертиза сюрвейерских отчетов, грузовых документов, оформление общей аварии, претензионная работа и др.		6 Часы			6 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции
1	Раздел 1 Участники, вовлеченные в транспортный процесс. Качество и безопасность перевозок. Разрешение вопросов в случае ущерба	
1,1	Тема 1.1 Основные участники транспортного процесса.	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;)
1,2	Тема 1.2 Сюрвейерская деятельность как элемент транспортного процесса на водном транспорте. Ущерб грузу и судну. Разрешение вопросов в случае ущерба	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;)
2	Раздел 2 Нормы права, регулирующие ответственность перевозчика, фрахтователя, а также деятельность сюрвейера и реализацию мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг	
2,1	Тема 2.1 Нормативная база работы сюрвейеров в области технологии перевозки грузов	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;)
2,2	Тема 2.2 Нормативная база работы сюрвейеров в области контроля качества загрузки судов	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;)
3	Раздел 3 Технический сюрвей. Технические регламенты и другая нормативная документация по обеспечению качества и безопасности перевозки, объектов сюрвейерского контроля	
3,1	Тема 3.1 Классификация и виды сюрвейерских работ и услуг	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
3,1	Тема 3.10 Оформляемая по результатам технического сюрвея документация (практическая работа 1)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.В.1;ПК-1.У.1;)
3,2	Тема 3.2 Основные требования, предъявляемые к сюрвейерам	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
3,3	Тема 3.3 Основные правила проведения сюрвейерских работ	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
3,4	Тема 3.4 Техническая и специализированная инспекция состояния корпуса и оборудования судов, предпродажная инспекция (практическая работа 1)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)
3,5	Тема 3.5 Оценка морских и речных судов, включая рыболовные и специализированные	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
3,6	Тема 3.6 Услуги диспашера: установление факта наличия общей аварии, определение суммы и распределение убытков, составление диспаши	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
3,7	Тема 3.7 Сюрвейерские работы при вводе и выводе судна из тайм-чартера (практическая работа 1)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.В.1;ПК-1.У.1;)
3,8	Тема 3.8 Осмотр технического состояния судна после аварии (практическая работа 1)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.В.1;ПК-1.У.1;)
3,9	Тема 3.9 Порядок выполнения технического сюрвея. Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение технического сюрвея (практическая работа 1)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)
4	Раздел 4 Грузовой сюрвей, составление грузового плана, расчеты по загрузке подвижного состава. Прием, оформление и сдача грузов	
4,1	Тема 4.1 Экспертиза количества, качества, контроль повреждений груза	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
4,2	Тема 4.2 Порядок проведения инспекции генеральных грузов, навалочных, наливных, лесных грузов, грузов пищевых продуктов, а также грузов, перевозимых в контейнерах	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)

4,21	Тема 4.2.1 Порядок проведения инспекции генеральных грузов, навалочных, наливных, лесных грузов, грузов пищевых продуктов, а также грузов, перевозимых в контейнерах (окончание)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
4,22	Тема 4.2.2 Особенности проведения инспекции навалочных и наливных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)
4,23	Тема 4.2.3 Особенности проведения инспекции генеральных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.В.1;ПК-1.У.1;)
4,24	Тема 4.2.4 Особенности проведения инспекции пищевых грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
4,25	Тема 4.2.5 Особенности проведения инспекции грузов, перевозимых в контейнерах	ПК-1.(ИДК: ПК-1.В.1;ПК-1.У.1;)
4,3	Тема 4.3 Составление грузового плана, расчеты по загрузке подвижного состава	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
4,31	Определение количества наливных и насыпных грузов по осадке судна (драфт-сюрвей)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
4,32	Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
4,33	Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
4,34	Расчеты по загрузке подвижного состава: методы определения массы груза по осадке судна (практическая работа 2)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.В.1;ПК-1.У.1;)
4,35	Расчеты по загрузке подвижного состава: методы определения массы груза по осадке судна (практическая работа 2)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)
4,36	Расчеты по загрузке подвижного состава: определение массы груза по осадке судна с использованием расчетного метода (практическая работа 2)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.В.1;ПК-1.У.1;)
4,37	Расчеты по загрузке подвижного состава: определение массы груза по осадке судна с использованием грузовой шкалы (практическая работа 2)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)
4,4	Тема 4.4 Грузовая документация	ПК-1.(ИДК: ПК-1.З.1;)
5	Раздел 5 Оформление сюрвейерского рапорта (экспертиза сюрвейерских отчетов, грузовых документов, контроль и анализ факторов, влияющих на качество и безопасность перевозок)	
5,1	Тема 5.1 Сюрвейерская документация: оформление инспекций, отбора проб и лабораторных исследований груза и др.	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;)
5,2	Тема 5.2 Сюрвейерская документация: документация по результатам инспекции контейнеров (вагонов) по окончании выгрузки.	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)
5,3	Тема 5.3 Судовая документация: оформление предстрахового сюрвейерского осмотра, проведение сюрвея повреждений судна или груза и его оформление, документация по вводу/выводу судна из тайм-чартера, освидетельствование и документальное подтверждение состояния судна	ПК-4.(ИДК: ПК-4.В.1;ПК-4.У.1;)
5,4	Тема 5.4 Типовая форма сюрвейерского отчета	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)
5,5	Тема 5.5 Составление заключений по вопросам торгового мореплавания, грузоперевозкам	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;)
5,6	Тема 5.6 Экспертиза сюрвейерских отчетов, грузовых документов, оформление общей аварии, претензионная работа и др.	ПК-4.(ИДК: ПК-4.З.1;)

5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

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

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть

1	способностью разрабатывать и внедрять проекты и программы совершенствования деятельности и развития транспортных и транспортно-логистических предприятий, проводить оценку их производственно-экономической эффективности; разрабатывать организационно-технические мероприятия по их реализации	ПК-1.З.1 содержание и назначение сюрвейерской деятельности, основные принципы и особенности приемки, оформления и сдачи грузов, осуществления сюрвейерского контроля соблюдения технических регламентов и другой нормативной документации по обеспечению качества и безопасности перевозки, объектов сюрвейерского контроля	ПК-1.У.1 осуществлять прием, оформление и сдачу грузов, осуществлять сюрвейерский контроль соблюдения технических регламентов и другой нормативной документации по обеспечению качества и безопасности перевозки, объектов сюрвейерского контроля	ПК-1.В.1 осуществления грузового и технического сюрвея, оформления соответствующей документации при приеме, оформлении и сдаче грузов, а также контроле соблюдения технических регламентов и другой нормативной документации по обеспечению качества и безопасности перевозки, объектов сюрвейерского контроля
2	способностью проводить контроль и анализ факторов, влияющих на качество и безопасность перевозок, разрабатывать и реализовывать комплекс мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг	ПК-4.З.1 основные факторы, влияющие на качество и безопасность перевозок, выявляемые и контролируемые при проведении сюрвейерского контроля	ПК-4.У.1 организовывать контроль и анализ факторов, влияющих на качество и безопасность перевозок, осуществлять разработку и реализацию мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг по результатам сюрвейерской деятельности	ПК-4.В.1 навыками осуществления сюрвейерского контроля, оформления соответствующей документации по контролю и анализу факторов, влияющих на качество и безопасность перевозок, а также разработке мероприятий по обеспечению качества и безопасности транспортных услуг

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1			

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

6.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стол рабочий (20 ед.); стул (35 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (571))	571
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

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

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

6.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
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	2 018	Электронный ресурс	0
2	Снопков, В.И.;Технология перевозки грузов морем;учебник;Снопков, В.И.-СПб.,Мир и Семья; <null> ;	2 001	Текст	29
3	Балобанов, А.О.;Организационно-правовые аспекты сюрвейерской деятельности;из междунар.практики:учеб.пособие;Балобанов, А.О.-Одесса,Феникс; <null> ;	2 010	Текст	2

4	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,ВГАВТ; <null> ;	2 013	Текст	146
5	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,ВГАВТ; <null> ;	2 013	Текст	160
6	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,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 013	Электронный ресурс	0
7	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,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 013	Электронный ресурс	0
8	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, [27.03.02];Белов, Ю.Д.Коршунов, Д.А.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 017	Электронный ресурс	0
9	Аносов, Н.М.;Технология перевозки грузов и остойчивость судна;учеб.пособие;Аносов, Н.М.Попело, В.М.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского; URL: https://e.lanbook.com/book/20053 ;<null>	2 011	Электронный ресурс	0
10	Неруш, Ю.М.;Транспортная логистика;учебник для вузов;Неруш, Ю.М.Саркисов, С.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/transportnaya-logistika-489300#page/1 (дата обращения: 14.09.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	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/.

6.4 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/

6.5 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)
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
4	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)