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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Сюрвейерская деятельность

Профиль	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Институт	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	Семестры
		6
Лекции	36 Часы	36
СРС	45 Часы	45
Практические занятия	36 Часы	36
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.	2 Часы	1 Часы			3 Часы
1,2	Тема 1.2. Сюрвейерская деятельность как элемент транспортного процесса на водном транспорте. Ущерб грузу и судну. Разрешение вопросов в случае ущерба	2 Часы	1 Часы			3 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	2 Часы	1 Часы			3 Часы
2,2	Тема 2.2 Нормативная база работы сюрвейеров в области контроля качества загрузки судов	2 Часы	1 Часы			3 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	2 Часы				2 Часы
3,1	Тема 3.10 Оформляемая по результатам технического сюрвея документация (практическая работа 1)		2 Часы	2 Часы		4 Часы
3,2	Тема 3.2 Основные требования, предъявляемые к сюрвейерам	2 Часы				2 Часы

3,3	Тема 3.3 Основные правила проведения сюрвейерских работ	2 Часы				2 Часы
3,4	Тема 3.4 Техническая и специализированная инспекция состояния корпуса и оборудования судов, предпродажная инспекция (практическая работа 1)		2 Часы	2 Часы		4 Часы
3,5	Тема 3.5 Оценка морских и речных судов, включая рыболовные и специализированные	2 Часы				2 Часы
3,6	Тема 3.6 Услуги диспашера: установление факта наличия общей аварии, определение суммы и распределение убытков, составление диспаши	2 Часы				2 Часы
3,7	Тема 3.7 Сюрвейерские работы при вводе и выводе судна из тайм-чартера (практическая работа 1)		2 Часы	2 Часы		4 Часы
3,8	Тема 3.8 Осмотр технического состояния судна после аварии (практическая работа 1)		2 Часы	2 Часы		4 Часы
3,9	Тема 3.9 Порядок выполнения технического сюрвея. Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение технического сюрвея (практическая работа 1)		2 Часы	2 Часы		4 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	2 Часы				2 Часы
4,1	Тема 4.10 Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов	2 Часы				2 Часы
4,11	Тема 4.11 Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов		2 Часы	2 Часы		4 Часы
4,12	Тема 4.12 Расчеты по загрузке подвижного состава: методы определения массы груза по осадке судна (практическая работа 2)		2 Часы	2 Часы		4 Часы
4,13	Тема 4.13 Расчеты по загрузке подвижного состава: методы определения массы груза по осадке судна (практическая работа 2)		2 Часы	2 Часы		4 Часы
4,14	Тема 4.14 Расчеты по загрузке подвижного состава: определение массы груза по осадке судна с использованием расчетного метода (практическая работа 2)		2 Часы	2 Часы		4 Часы
4,15	Тема 4.15 Расчеты по загрузке подвижного состава: определение массы груза по осадке судна с использованием грузовой шкалы (практическая работа 2)		2 Часы	2 Часы		4 Часы
4,16	Тема 4.16 Грузовая документация	2 Часы	1 Часы			3 Часы
4,2	Тема 4.2 Порядок проведения инспекции генеральных грузов, навалочных, наливных, лесных грузов, грузов пищевых продуктов, а также грузов, перевозимых в контейнерах	2 Часы				2 Часы
4,3	Тема 4.3 Порядок проведения инспекции генеральных грузов, навалочных, наливных, лесных грузов, грузов пищевых продуктов, а также грузов, перевозимых в контейнерах (окончание)	2 Часы				2 Часы
4,4	Тема 4.4 Особенности проведения инспекции навалочных и наливных грузов		2 Часы	2 Часы		4 Часы
4,5	Тема 4.5 Особенности проведения инспекции генеральных грузов		2 Часы	2 Часы		4 Часы
4,6	Тема 4.6 Особенности проведения инспекции пищевых грузов		2 Часы	2 Часы		4 Часы
4,7	Тема 4.7 Особенности проведения инспекции грузов, перевозимых в контейнерах		2 Часы	2 Часы		4 Часы
4,8	Тема 4.8 Составление грузового плана, расчеты по загрузке подвижного состава	2 Часы				2 Часы
4,9	Тема 4.9 Определение количества наливных и насыпных грузов по осадке судна (драфт-сюрвей)	2 Часы				2 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.	2 Часы	2 Часы			4 Часы
5,2	Тема 5.2 Сюрвейерская документация: документация по результатам инспекции контейнеров (вагонов) по окончании выгрузки.			2 Часы		2 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		2 Часы	2 Часы		4 Часы
5,4	Тема 5.4 Типовая форма сюрвейерского отчета		2 Часы	2 Часы		4 Часы
5,5	Тема 5.5 Составление заключений по вопросам торгового мореплавания, грузоперевозкам	2 Часы	2 Часы			4 Часы
5,6	Тема 5.6 Экспертиза сюрвейерских отчетов, грузовых документов, оформление общей аварии, претензионная работа и др.		4 Часы	2 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-1.(ИДК: ПК-1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
1,2	Тема 1.2. Сюрвейерская деятельность как элемент транспортного процесса на водном транспорте. Ущерб грузу и судну. Разрешение вопросов в случае ущерба	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.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-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
2,2	Тема 2.2 Нормативная база работы сюрвейеров в области контроля качества загрузки судов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.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;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
3,1	Тема 3.10 Оформляемая по результатам технического сюрвея документация (практическая работа 1)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
3,2	Тема 3.2 Основные требования, предъявляемые к сюрвейерам	ПК-1.(ИДК: ПК-1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
3,3	Тема 3.3 Основные правила проведения сюрвейерских работ	ПК-1.(ИДК: ПК-1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
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;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
3,5	Тема 3.5 Оценка морских и речных судов, включая рыболовные и специализированные	ПК-1.(ИДК: ПК-1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		

3,6	Тема 3.6 Услуги диспашера: установление факта наличия общей аварии, определение суммы и распределение убытков, составление диспаши	ПК-1.(ИДК: ПК-1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
3,7	Тема 3.7 Сюрвейерские работы при вводе и выводе судна из тайм-чартера (практическая работа 1)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
3,8	Тема 3.8 Осмотр технического состояния судна после аварии (практическая работа 1)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.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;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.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;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
4,1	Тема 4.10 Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
4,11	Тема 4.11 Инспекция состояния упаковки / тары / контейнеров / судовых танков для перевозки грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
4,12	Тема 4.12 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;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
4,13	Тема 4.13 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;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
4,14	Тема 4.14 Расчеты по загрузке подвижного состава: определение массы груза по осадке судна с использованием расчетного метода (практическая работа 2)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
4,15	Тема 4.15 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;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
4,16	Тема 4.16 Грузовая документация	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.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;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
4,3	Тема 4.3 Порядок проведения инспекции генеральных грузов, навалочных, наливных, лесных грузов, грузов пищевых продуктов, а также грузов, перевозимых в контейнерах (окончание)	ПК-1.(ИДК: ПК-1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
4,4	Тема 4.4 Особенности проведения инспекции навалочных и наливных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
4,5	Тема 4.5 Особенности проведения инспекции генеральных грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
4,6	Тема 4.6 Особенности проведения инспекции пищевых грузов	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
4,7	Тема 4.7 Особенности проведения инспекции грузов, перевозимых в контейнерах	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
4,8	Тема 4.8 Составление грузового плана, расчеты по загрузке подвижного состава	ПК-1.(ИДК: ПК-1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
4,9	Тема 4.9 Определение количества наливных и насыпных грузов по осадке судна (драфт-сюрвей)	ПК-1.(ИДК: ПК-1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;)		
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-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		

5,2	Тема 5.2 Сюрвейерская документация: документация по результатам инспекции контейнеров (вагонов) по окончании выгрузки.	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	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-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
5,4	Тема 5.4 Типовая форма сюрвейерского отчета	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
5,5	Тема 5.5 Составление заключений по вопросам торгового мореплавания, грузоперевозкам	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		
5,6	Тема 5.6 Экспертиза сюрвейерских отчетов, грузовых документов, оформление общей аварии, претензионная работа и др.	ПК-1.(ИДК: ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	ПК-4.(ИДК: ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)		

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

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

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта: подготовке и заключению договоров с потребителями транспортно-логистических услуг; приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок	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

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 ()	232
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	221

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	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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

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)