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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Гидрографическое обеспечение судоходства и безопасность эксплуатации внутренних водных путей
Наименование дисциплины	**Б.1.Э.Д07 Диспетчерское управление на водном транспорте**
	Пермский филиал
	Отделение высшего образования
Направление подготовки	26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Профиль	Гидрографическое обеспечение судоходства и безопасность эксплуатации внутренних водных путей

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							17					**17**				4				**4**	
практические занятия							17					**17**				4				**4**	
лабораторные занятия							34					**34**				8				**8**	
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа							40					**40**				92				**92**	
всего							108					**108**				108				**108**	**3**

* - 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																				
зачет с оценкой							зач									зач				
зачет																				
курсовая работа (проект)																				

г. Пермь
2026

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины		Наименование блока		Трудоемкость дисциплины, з.е.
1	ПК-6.Способен к разработке и внедрению технологических процессов, планированию, организации и управлению путевым хозяйством	ПК-6.З.1 основы технологических процессов, методы планирования, организации и управления путевым хозяйством	ПК-6.У.1 разрабатывать и внедрятьтехнологические процессы	ПК-6.В.1 навыками разработки и внедрения технологических процессов, планированию, организации и управлению путевым хозяйством (ПК-6.)
2	УК-1Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1З.1 методы критического анализаи синтеза информации	УК-1У.1 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1В.1 навыками системного подхода для решения поставленных задач на основе критического анализа и синтеза инормации

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

5	Функции диспетчерского аппарата судоходных компаний	ПК-6.З.1 УК-1З.1	7	2		2			4	4					4	4
6	Нормативно-техническая документация, регламентирующая деятельность диспетчерского аппарата	ПК-6.З.1 УК-1З.1	7	1		2			3	4					3	3
7	Взаимодействие и разграничение сфер деятельности диспетчерского аппарата СК и администраций бассейнов	ПК-6.З.1 УК-1З.1	7	2	1	1			4	4					4	4
8	Предназначение лицензирования при перевозках грузов и пассажиров.	ПК-6.З.1 УК-1З.1	7	1	1	2			4	4					4	4
9		ПК-6.З.1 УК-1З.1	7	2		2			5	4			1		4	5
10		ПК-6.З.1 УК-1З.1	7	2		1			4	4					4	4
11	Состав и особенности расчета оперативных планов работы судов	ПК-6.З.1 УК-1З.1	7	2	1	1			4	4			1		3	4
12	Методы разработки оперативных планов	ПК-6.З.1 УК-1З.1	7		1	1			2	4			1		1	2
13	Функции управления при эксплуатации судового оборудования	ПК-6.З.1 УК-1З.1	7		1	1			2	4					2	2
14	Функции управления при эксплуатации шлюзового оборудования	ПК-6.З.1 УК-1З.1	7		1	1			2	4					2	2
15	Функции управления при эксплуатации портового оборудования	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1	7			1			1	4			1			1
16	Оперативные планы.	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1	7		1	1			2	4					2	2
17	Особенности планирования.	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1	7		1	1			2	4					2	2
18	Методы оперативного планирования.	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1	7			1			1	4					1	1
19	Требования нормативно-технических документов при организации диспетчерского управления на водном транспорте	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1	7		1	2			3	4					3	3

20	Принципы эксплуатации оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов при организации диспетчерского управления на водном транспорте	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1	7		1	2			3	4					3	3
21	Контрольная работа	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1	7		1	2			3	4			1		2	3
22	Подготовка к выполнению курсовой работы/проекта.	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1	7			2		20	22	4			1		21	22

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

№ п/п	Наименование
1	Web-сервер Denwer (Свободно распространяемая)
2	ОС Windows Professional 10 (Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015)
3	

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	Астахов, В.И.;Оперативное управление транспортным предприятием;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения срец.0608, 0611;Астахов, В.И.Платов, Ю.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2003	ПР	64
3	Астахов, В.И.;Оперативное управление транспортным предприятием;метод.указания по провед.деловой игры для студ.очн.обучения спец.080507, 270104;Астахов, В.И.Железнова, Н.В.Никулина, М.В.Нюркина, Э.Е.Платов, А.Ю.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2009	ПР	162
4	Астахов, В.И.;Организация пропуска судов через шлюз;метод.указания по выполн.учебно-практ.работы для студ.очн.обучения спец.080507, 080502, 190701, 270104;Астахов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2010	ПР	215
5	Астахов, В.И.;Формирование навыков диспетчерского управления движением флота;метод.указания по выполн.лабор.работы на экспл.тренажере для студ.270104;Астахов, В.И.Хорошева, А.В.-	2010	ПР	96
6	Железнов, С.В.;Оперативное управление работой флота;инструкции по провед.деловой игры "Управление транспортным предприятием" для студ.очн.обучения спец.080507, 270104;Железнов, С.В.Железнова, Н.В.Никулина, М.В.Нюркина, Э.Е.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2008	ПР	128
7	Зачесов, В.П.;Технология и организация перевозок на речном транспорте;учеб.пособие;Зачесов, В.П.Филоненко, В.Г.-Новосибирск,Сибир.соглашение; ;	2004	ПР	14
8	;Положение о диспетчерском регулировании движения судов по внутренним водным путям Российской Федерации;;-М.,РКонсульт; ;	2005	ПР	17
9	Громов, Н.Н.;Менеджмент на транспорте;учеб.пособие;Богданова, Т.В.Громов, Н.Н.Козлова, Н.А.Курбатова, А.В.Мартынов, А.Г.Метелкин, П.В.Павлова, Е.И.Персианов, В.А.Усков, Н.С.Федоров, Л.С.Черпакова, Е.В.-М.,Академия; ;	2006	ПР	147
10	Зачесов, В.П.;Технология и организация перевозок на речном транспорте;учеб.пособие;Зачесов, В.П.Филоненко, В.Г.-Новосибирск,Феникс;Сибир.соглашение; ;	2005	ПР	8
11	Зачесов, В.П.;Технология и организация перевозок на речном транспорте;учеб.пособие;Зачесов, В.П.Филоненко, В.Г.-Ростов н/Д,Феникс;Сибир.соглашение; ;	2005	ПР	8
12	Лимонов, Э.Л.;Внешнеторговые операции морского транспорта и мультимодальные перевозки;учебник;Лимонов, Э.Л.-СПб.,Модуль; ;	2009	ПР	29
13	;Справочник диспетчера речного флота;;-М.,Минречфлота РСФСР; ;	1990	ПР	25

14	;Положение о диспетчерском регулировании движения судов по внутренним водным путям Российской Федерации;;-М.,Моркнига; ;	2007	ПР	31
15	Малышкин, А.Г.;Показатели оценки работы речного грузового флота;примеры и задачи:учеб.пособие;Малышкин, А.Г.-	2012	ПР	184
16	Железнов, С.В.;Оперативное управление работой флота;инструкции по проведению деловой игры "Управление транспортным предприятием" на эксплуатационном тренажере для студ.очн.обучения спец.080507, 270104;Железнов, С.В.Железнова, Н.В.Никулина, М.В.Нюркина, Э.Е.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2007	ЭР	0
17	Астахов, В.И.;Оперативное управление транспортным предприятием;метод.указания по провед.деловой игры для студ.очн.обучения спец.080507, 270104;Астахов, В.И.Железнова, Н.В.Никулина, М.В.Нюркина, Э.Е.Платов, А.Ю.-Н.Новгород,;	2009	ЭР	0
18	Астахов, В.И.;Организация пропуска судов через шлюз;метод.указания по выполн.учебно-практ.работы для студ.очн.обучения спец.080507, 080502, 190701, 270104;Астахов, В.И.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2010	ЭР	0
19	Астахов, В.И.;Формирование навыков диспетчерского управления движением флота;метод.указания по выполн.лабор.работы на экспл.тренажере для студ.270104;Астахов, В.И.Хорошева, А.В.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2010	ЭР	0
20	Малышкин, А.Г.;Показатели оценки работы речного грузового флота;примеры и задачи:учеб.пособие;Малышкин, А.Г.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2012	ЭР	0
21	Миронов, Ю.М.;Совершенствование диспетчерского управления перевозками грузов на внутреннем водном транспорте;учеб.пособие;Миронов, Ю.М.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188461 (дата обращения: 24.04.2023) ;	2015	ЭР	0
22	Бунеев, В.М.;Управление работой флота;учебник;Бунеев, В.М.Зачесов, А.В.Синицын, Г.Я.-Новосибирск,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/194804 (дата обращения: 09.02.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;	2020	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_113698350531
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