**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.Д09 Планирование и организация перевозок** |
| | 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 | | | | | | 34 | | | | | | **34** | | | 9 | | | | | **9** | |
| практические занятия | | | | | | 34 | | | | | | **34** | | | 9 | | | | | **9** | |
| лабораторные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| контактная самостоятельная работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| самостоятельная работа | | | | | | 40 | | | | | | **40** | | | 90 | | | | | **90** | |
| 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, планированию, организации и управлению путевым хозяйством | ПК-6.У.1 применять технологические процессы в планировании, организации и управлении путевым хозяйством | ПК-6.В.1 навыками разработки и внедрения технологических процессов, планирования, организации и управления путевым хозяйством |
| 2 | УК-1Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1З.1 основы критического анализа и синтеза информации | УК-1У.1 применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1В.1 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Подготовка и оформление транспортных документов, Лабораторная работа "Организация пропуска судов через шлюз" | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 2 | 6 | 3 | 1 | | | | 5 | 6 |
| 6 | Основы организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных средств. | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 2 | 6 | 3 | 1 | | | | 5 | 6 |
| 7 | Цели, назначение и основные задачи в области планирования работы транспорта | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 3 | 7 | 3 | 1 | | | | 6 | 7 |
| 8 | Сбор и анализ информации о результатах работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 2 | 6 | 3 | 1 | 1 | | | 4 | 6 |
| 9 | | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | | | | 2 | 6 | 3 | | 1 | | | 5 | 6 |
| 10 | | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | | | | 3 | 7 | 3 | | 1 | | | 6 | 7 |
| 11 | Порядок разработки плана и подготовки исходной информации | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 3 | 7 | 3 | | 1 | | | 6 | 7 |
| 12 | Расчет и анализ эффективности использования материальных, финансовых и людских ресурсов на перевозках | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 2 | 6 | 3 | | 1 | | | 5 | 6 |
| 13 | Современные формы организации движения флота | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 2 | 6 | 3 | | 1 | | | 5 | 6 |
| 14 | Экономико-математические методы и модели для решения задач оптимального планирования работы подвижного состава транспорта | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 2 | 6 | 3 | | 1 | | | 5 | 6 |
| 15 | Типовые методы моделирования транспортного процесса | ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 УК-1З.1 УК-1У.1 УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 2 | 6 | 3 | | 1 | | | 5 | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Организация движения и планирование работы грузопассажирских судов | ПК-6.З.1<br>ПК-6.У.1<br>УК-1З.1<br>УК-1У.1<br>УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 2 | 6 | 3 | | 1 | | | 5 | 6 |
| 17 | Основы технологических процессов, планирования, организации и управления путевым хозяйством | ПК-6.З.1<br>ПК-6.У.1<br>ПК-6.В.1<br>УК-1З.1<br>УК-1У.1<br>УК-1В.1 | 6 | 2 | 2 | | | 3 | 7 | 3 | 1 | | | | 6 | 7 |

## 4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

| № 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)) |

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

| № п/п | | 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 | Савин, В.И.;Оптимизация работы флота;;Савин, В.И.-М.,Транспорт; ; | 1974 | ПР | 14 |
| 3 | Громовой, Э.П.;Математические методы и модели в планировании и управлении на морском транспорте;учебник;Громовой, Э.П.- | 1979 | ПР | 4 |
| 4 | Вентцель, Е.С.;Исследование операций;задачи, принципы, методология;Вентцель, Е.С.-М.,Наука; ; | 1980 | ПР | 8 |
| 5 | ;Нормы времени обслуживания судов и составов в портах пароходств Центральных и Северо-Западных бассейнов в навигацию 1980 года;;- | 1980 | ПР | 6 |
| 6 | Зачесов, В.П.;Технология и организация перевозок на речном транспорте;учеб.пособие;Зачесов, В.П.Филоненко, В.Г.-Новосибирск,Сибир.соглашение; ; | 2004 | ПР | 14 |
| 7 | Захаров, В.Н.;Организация работы речного флота;учебник;Захаров, В.Н.Зачесов, В.П.Малышкин, А.Г.-М.,Транспорт; ; | 1994 | ПР | 302 |
| 8 | 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 |
| 9 | Горев, А.Э.;Информационные технологии на транспорте;учебник для вузов;Горев, А.Э.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/bcode/489561 (дата обращения: 24.10.2022). ; | 2022 | ЭР | 0 |
| 10 | Москаленко, М.А.;Устройство и оборудование транспортных средств;учебное пособие;Друзь, И.Б.Москаленко, А.Д.Москаленко, М.А.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/211256#1 (дата обращения: 16.05.2022) ; | 2022 | ЭР | 0 |
| 11 | Никитин, А.А.;Комбинированные перевозки на водном транспорте: состояние, проблемы, перспективы;монография;Коршунов, Д.А.Костров, С.В.Матвеев, А.П.Никитин, А.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; ; | 2018 | ПР | 20 |
| 12 | Никитин, А.А.;Комбинированные перевозки на водном транспорте: состояние, проблемы, перспективы;монография;Коршунов, Д.А.Костров, С.В.Матвеев, А.П.Никитин, А.А.-Н.Новгород,; | 2018 | ЭР | 0 |
| 13 | Трофимов, В.В.;Информационные технологии в экономике и управлении;учебник для вузов:В 2 частях;Барабанова, М.И.Ильина, О.П.Кияев, В.И.Трофимов, В.В.Трофимова, Е.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii-v-2-ch-chast-1-494762#page/1 (дата обращения: 19.09.2022) ; | 2023 | ЭР | 0 |
| 14 | Уртминцев, Ю.Н.;Планирование и организация работы флота;учебное пособие;Кузьмичев, И.К.Уртминцев, Ю.Н.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2020 | ЭР | 0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | Уртминцев, Ю.Н.;Планирование и организация работы флота;учебное пособие;Кузьмичев, И.К.Уртминцев, Ю.Н.-Н.Новгород,ВГУВТ; ; | 2020 | ПР | 50 |
| 16 | Трофимов, В.В.;Информационные технологии в экономике и управлении;учебник для вузов:В 2 частях;Барабанова, М.И.Ильина, О.П.Кияев, В.И.Трофимов, В.В.Трофимова, Е.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii-v-2-ch-chast-2-494764#page/2 (дата обращения: 19.09.2022) ; | 2022 | ЭР | 0 |
| 17 | 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**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ПК-6.<br>УК-1 | ПК-6.З.1<br>ПК-6.У.1<br>ПК-6.В.1<br>УК-13.1<br>УК-1У.1<br>УК-1В.1 | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17 | промежуточная аттестация | Зачет с оценкой | 10 вопросов для самоподготовки. Время подготовки 30 минут, | Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки | Обучающийся показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой | Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя | Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий |