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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Технические средства транспорта

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	Курсы	
		2	4
СРС	54 Часы		54
Лекции	18 Часы		18
Практические занятия	36 Часы		36
Дифференцированный зачет	0 Часы		

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.О.36	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	3

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	СРС	Лекции	Практические занятия	Дифференцированный зачет	Всего
1	Раздел 1 Технические средства транспорта. Основные виды и назначение.особенности транспортно-логистических систем.	3 Часы				3 Часы
1,1	тема1.1 Технические средства транспорта. Основные виды и назначение.	3 Часы	1 Часы	2 Часы		6 Часы
1,2	тема1.2 Особенности транспортно-логистических систем	2 Часы	1 Часы	2 Часы		5 Часы
1,3	тема1.3 Контрольная работа теоретическая "Технические средства транспорта. Основные виды и назначение.особенности транспортно-логистических систем".	2 Часы				2 Часы
2	Раздел 2 Классификация речных судов. Посещение музея речного флота.	3 Часы	1 Часы	2 Часы		6 Часы
3	Раздел 3 Основные типы транспортных судов	3 Часы				3 Часы
3,1	тема3.1 Грузовые самоходные суда и составы	3 Часы	1 Часы	2 Часы		6 Часы
3,2	тема3.2 Пассажирскиq флот.		1 Часы	2 Часы		3 Часы
4	Раздел 4 Технология работы железнодорожного транспорта	3 Часы	1 Часы	2 Часы		6 Часы
5	Раздел 5 Организация работы автомобильного транспорта	2 Часы				2 Часы
5,1	тема5.1 Основные технико-эксплуатационные особенности автомобильного трансопрта. Достоинства и недостатки.	2 Часы	1 Часы	1 Часы		4 Часы
5,2	тема5.2 Организация перевозок автомобильным транспортом.		1 Часы	1 Часы		2 Часы

6	Раздел 6 Организация работы воздушного транспорта	2 Часы				2 Часы
6,1	тема6.1 Общие понятия и определения воздушного транспорта.	3 Часы	1 Часы	1,5 Часы		5,5 Часы
6,2	тема6.2 Основные технико-эксплуатационные особенности воздушного транспорта. Достоинства и недостатки.		1 Часы	1,5 Часы		2,5 Часы
7	Раздел 7 Организация работы трубопроводного транспорта	3 Часы				3 Часы
7,1	тема7.1 Техническое оснащение трубопроводного транспорта	3 Часы	1 Часы	2 Часы		6 Часы
7,2	тема7.2 Основные технико-эксплуатационные особенности трубопроводного транспорта. Достоинства и недостатки.	3 Часы	1 Часы	2 Часы		6 Часы
8	Раздел 8 Основные типы и характеристики вспомогательных и технических судов	2 Часы	0,5 Часы	2 Часы		4,5 Часы
9	Раздел 9 Организация управления транспортом. Современные системы и технологии для транспортных предприятий	3 Часы	0,5 Часы	2 Часы		5,5 Часы
10	Раздел10 Показатели перевозок на разных видах транспорта	3 Часы				3 Часы
10,1	тема10.1 Эксплуатационные показатели работы транспорта.		1 Часы	2 Часы		3 Часы
10,2	тема10.2 Экономические показатели работы транспорта		1 Часы	2 Часы		3 Часы
10,3	тема10.3 Опрос			1 Часы		1 Часы
11	раздел11 Показатели качества грузовых и пассажирских перевозок	3 Часы	1 Часы	2 Часы		6 Часы
12	раздел12 Принципы, методы и средства решнния стандартных задач с применением информационно-коммуникационных технологий.	3 Часы	1 Часы	2 Часы		6 Часы
13	Раздел13 Контрольная работа теоретическая. Тема: "Перспективы развития транспорта России.Принципы, методы и средства решнния стандартных задач с применением информационно-коммуникационных технологий"		1 Часы	2 Часы		3 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции		
1	Раздел 1 Технические средства транспорта. Основные виды и назначение.особенности транспортно-логистических систем.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
1,1	тема1.1 Технические средства транспорта. Основные виды и назначение.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
1,2	тема1.2 Особенности транспортно-логистических систем	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
1,3	тема1.3 Контрольная работа теоретическая "Технические средства транспорта. Основные виды и назначение.особенности транспортно-логистических систем".	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
2	Раздел 2 Классификация речных судов. Посещение музея речного флота.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
3	Раздел 3 Основные типы транспортных судов	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
3,1	тема3.1 Грузовые самоходные суда и составы	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
3,2	тема3.2 Пассажирскиq флот.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
4	Раздел 4 Технология работы железнодорожного транспорта	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
5	Раздел 5 Организация работы автомобильного транспорта	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		

5,1	тема5.1 Основные технико-эксплуатационные особенности автомобильного трансопрта. Достоинства и недостатки.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
5,2	тема5.2 Организация перевозок автомобильным транспортом.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
6	Раздел 6 Организация работы воздушного транспорта	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
6,1	тема6.1 Общие понятия и определения воздушного транспорта.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
6,2	тема6.2 Основные технико-эксплуатационные особенности воздушного транспорта. Достоинства и недостатки.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
7	Раздел 7 Организация работы трубопроводного транспорта	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
7,1	тема7.1 Техническое оснащение трубопроводного транспорта	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
7,2	тема7.2 Основные технико-эксплуатационные особенности трубопроводного транспорта. Достоинства и недостатки.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
8	Раздел 8 Основные типы и характеристики вспомогательных и технических судов	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
9	Раздел 9 Организация управления транспортом. Современные системы и технологии для транспортных предприятий	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
10	Раздел10 Показатели перевозок на разных видах транспорта	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
10,1	тема10.1 Эксплуатационные показатели работы транспорта.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
10,2	тема10.2 Экономические показатели работы транспорта	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
10,3	тема10.3 Опрос	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
11	раздел11 Показатели качества грузовых и пассажирских перевозок	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
12	раздел12 Принципы, методы и средства решнния стандартных задач с применением информационно-коммуникационных технологий.	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.В.1;)		
13	Раздел13 Контрольная работа теоретическая. Тема: "Перспективы развития транспорта России.Принципы, методы и средства решнния стандартных задач с применением информационно-коммуникационных технологий"	ОПК-5.(ИДК: ОПК-5.У.1.;ОПК-5.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	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.З.1 основные понятия эффективных и безопасных технических средств и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.У.1 принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.В.1 навыками принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности

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				
2	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 ;<null>	2 020	Электронный ресурс	0
3	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
4				

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)