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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Методы принятия управленческих решений

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
		5
СРС	30 Часы	30
Лекции	17 Часы	17
Практические занятия	34 Часы	34
Экзамен	27 Часы	27

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.Э.Д02.01.01	Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули))	3

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	СРС	Лекции	Практические занятия	Экзамен	Всего
1	Раздел 1 Основы теории принятия решений	5 Часы				5 Часы
1,1	Тема 1.1 Схема принятия управленческих решений		2 Часы	2 Часы		4 Часы
1,2	Тема 1.2 Характеристика этапов и условий решений		2 Часы	2 Часы		4 Часы
1,3	Тема 1.3 Структурированный подход принятия решений		2 Часы	2 Часы		4 Часы
1,4	Тема 1.4 Теоретические основы анализа существующих моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий,		1 Часы	2 Часы		3 Часы
1,5	Тема 1.5 Проекты и программы совершенствования деятельности и развития транспортных и транспортно-логистических предприятий, критерии оценки производственно-экономической эффективности, Контрольная работа			2 Часы		2 Часы
2	Раздел 2 Психологические методы принятия решений.	3 Часы				3 Часы
2,1	Тема 2.1 Эвристические методы и Боно-техники решений	5 Часы	1 Часы	2 Часы		8 Часы
2,2	Тема 2.2 Экспертные методы принятия решений		1 Часы	2 Часы		3 Часы
2,3	Тема 2.3 Метод анализа иерархий (метод Саати)					
3	Раздел 3 Моделирование при принятии решений		1 Часы	2 Часы		3 Часы
3,1	Тема 3.1 Состав требований к информации		1 Часы	2 Часы		3 Часы
3,2	Тема 3.2 Классификация методов принятия решений			2 Часы		2 Часы
3,3	Тема 3.3 Характеристика методов разработки решений					
3,4	Тема 3.4 Понятие экономико-математической модели					
3,5	Тема 3.5 Модели и методы линейного программировани					
4	Раздел 4 Применение имитации в принятии решений,	5 Часы		2 Часы		7 Часы
4,1	Тема 4.1 Модели теории массового обслуживания			2 Часы		2 Часы
4,2	Тема 4.2 Модели управления запасами		1 Часы	2 Часы		3 Часы
5	Раздел 5 методы и приемы анализа и синтеза информации	5 Часы	1 Часы			6 Часы
5,1	Тема 5.1 Вероятность риска: понятие и измерение		1 Часы	2 Часы		3 Часы
5,2	Тема 5.2 Применение теории игр в практике управления	2 Часы	1 Часы	2 Часы		5 Часы
5,3	Тема 5.3 Критерии выбора в условии неопределенности					
5,4	Тема 5.4 Стратегии в условии хаоса					
6	Раздел 6 Выбор решения в условиях неопределенности при перевозках грузов и пассажиров.	5 Часы	2 Часы	2 Часы		9 Часы
7	Раздел 7 Правовые нормы в транспортной деятельности, Контрольная работа			2 Часы		2 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции								
1	Раздел 1 Основы теории принятия решений	УК-2.(ИДК: УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.В.1;)						
1,1	Тема 1.1 Схема принятия управленческих решений	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.З.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						

1,2	Тема 1.2 Характеристика этапов и условий решений	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.З.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						
1,3	Тема 1.3 Структурированный подход принятия решений	УК-2.(ИДК: УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.З.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						
1,4	Тема 1.4 Теоретические основы анализа существующих моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий,	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.З.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						
1,5	Тема 1.5 Проекты и программы совершенствования деятельности и развития транспортных и транспортно-логистических предприятий, критерии оценки производственно-экономической эффективности, Контрольная работа	УК-2.(ИДК: УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.В.1;)						
2	Раздел 2 Психологические методы принятия решений.	УК-2.(ИДК: УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.В.1;)						
2,1	Тема 2.1 Эвристические методы и Боно-техники решений	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						
2,2	Тема 2.2 Экспертные методы принятия решений	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.З.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.В.1;)						
2,3	Тема 2.3 Метод анализа иерархий (метод Саати)									
3	Раздел 3 Моделирование при принятии решений	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.З.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						
3,1	Тема 3.1 Состав требований к информации	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						
3,2	Тема 3.2 Классификация методов принятия решений	УК-2.(ИДК: УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.В.1;)						
3,3	Тема 3.3 Характеристика методов разработки решений									
3,4	Тема 3.4 Понятие экономико-математической модели									
3,5	Тема 3.5 Модели и методы линейного программировани									
4	Раздел 4 Применение имитации в принятии решений,	УК-2.(ИДК: УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.В.1;)						
4,1	Тема 4.1 Модели теории массового обслуживания	УК-2.(ИДК: УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.В.1;)						
4,2	Тема 4.2 Модели управления запасами	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.В.1;)						
5	Раздел 5 методы и приемы анализа и синтеза информации	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.З.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						
5,1	Тема 5.1 Вероятность риска: понятие и измерение	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.З.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						
5,2	Тема 5.2 Применение теории игр в практике управления	УК-2.(ИДК: УК-2.З.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.З.1.;)						
5,3	Тема 5.3 Критерии выбора в условии неопределенности									
5,4	Тема 5.4 Стратегии в условии хаоса									
6	Раздел 6 Выбор решения в условиях неопределенности при перевозках грузов и пассажиров.	УК-2.(ИДК: УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.З.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.В.1;)						
7	Раздел 7 Правовые нормы в транспортной деятельности, Контрольная работа	УК-2.(ИДК: УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	ПК-10.(ИДК: ПК-10.У.1;ПК-10.В.1;)	УК-1. (ИДК: УК-1.У.1;УК-1.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 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-10.З.1 проекты и программы совершенствования деятельности и развития транспортных и транспортно-логистических предприятий, критерии оценки производственно-экономической эффективности	ПК-10.У.1 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-10.В.1 навыками разработки проектов и программ совершенствования деятельности и развития транспортных и транспортно-логистических предприятий, оценки их производственно-экономической эффективности
2	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.З.1 основы системного подхода для решения поставленных задач	УК-1.У.1 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.В.1 навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, системного подхода для решения поставленных задач
3	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.З.1 правовые нормы в транспортной деятельности	УК-2.У.1 определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.В.1 навыками определения задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

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 ()	233
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	Балдин, К.В.;Управленческие решения;учебник;Балдин, К.В.Воробьев, С.Н.Уткин, И.Б.-М.,Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/277637 (дата обращения: 21.08.2024) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
2	Юкаева, В.С.;Принятие управленческих решений;учебник;Зубарева, Е.В.Чувикова, В.В.Юкаева, В.С.-М.,Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/93383 ;<null>	2 016	Электронный ресурс	0
3	Иванов, П.В.;Методы принятия управленческих решений;учебное пособие для вузов;Дашкова, И.А.Захарченко, Н.С.Иванов, П.В.Костылев, В.И.Ткаченко, И.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/metody-prinyatiya-upravlencheskih-resheniy-475047#page/1 (дата обращения: 15.11.2021) ;<null>	2 021	Электронный ресурс	0
4	Трофимова, Л.А.;Методы принятия управленческих решений;учебник и практикум для вузов;Трофимов, В.В.Трофимова, Л.А.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/metody-prinyatiya-upravlencheskih-resheniy-468457#page/1 (дата обращения: 24.09.2021) ;<null>	2 021	Электронный ресурс	0
5	Рубчинский, А.А.;Методы и модели принятия управленческих решений;учебник и практикум для вузов;Рубчинский, А.А.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/metody-i-modeli-prinyatiya-upravlencheskih-resheniy-469183#page/1 (дата обращения: 15.11.2021) ;<null>	2 021	Электронный ресурс	0
6	Тебекин, А.В.;Методы принятия управленческих решений;учебник для вузов;Тебекин, А.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/metody-prinyatiya-upravlencheskih-resheniy-468717#page/1 (дата обращения: 15.11.2021) ;<null>	2 021	Электронный ресурс	0
7	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)