

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1.В.ДВ.03.02 ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ И
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ**

Направление подготовки (специальность) 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль подготовки (специализация) 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство

Форма обучения очная

Год набора 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили
доцент, к.т.н. Васильев В.А.

доцент, д.т.н. Азев В.А.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины:

изучение наиболее эффективных методов организации пассажирских перевозок, решения задачи своевременного, качественного и полного удовлетворения потребностей населения в перевозках, повышения его экономической эффективности.

Дисциплина также направлена на формирование у студентов нравственных, духовных и культурных ценностей и потребностей, этических норм и общепринятых правил поведения в обществе

1.2 Задачи изучения дисциплины:

получение студентами навыков участия в составе коллектива исполнителей в выборе и, при необходимости, разработке рациональных нормативов эксплуатации, технического обслуживания, ремонту и хранения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, в осуществлении технического контроля и управления качеством изделий, продукции и услуг, нахождения компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности, сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании, а также определение рационального решения

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-5 Способность планировать и осуществлять программы испытаний, а также проверку технического состояния, в том числе с использованием средств диагностирования	ПК 5.1. Способен формировать план испытаний и проверок технического состояния с учетом требований нормативно - технической документации, состава оборудования и средств диагностирования. ПК 5.2. Способен провести испытания и проверку технического состояния в соответствии с планом. ПК 5.3. Способен обработать и проанализировать результаты испытаний и проверок технического состояния.

Дисциплина реализуется с применением ЭО и ДОТ

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		7
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	1 (36)	1 (36)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
лабораторные работы	0,5 (18)	0,5 (18)
Самостоятельная работа обучающихся	2 (72)	2 (72)
Вид промежуточной аттестации (Зачет)		Зачёт

3 Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Вид работ	Темы занятия	Объем часов	Семестр /курс	Часы в эл. формате	РО	Мероприятия текущего контроля и ПА
Раздел 1. Транспортная сеть. Основные показатели работы автобусов. Транспортная подвижность населения							
1.	Лек	Транспортная сеть. Основные показатели работы автобусов	4	7	2	ПК-5	
2.	Лек	Транспортная подвижность населения. Виды автобусных перевозок	4	7		ПК-5	
3.	Лаб	Технико-эксплуатационные показатели автобусных перевозок	4	7		ПК-5	
4.	Ср	Транспортная сеть. Основные показатели работы автобусов. Транспортная подвижность населения	36	7		ПК-5	
Раздел 2. Планирование и организация перевозок пассажиров							
1.	Лек	Планирование и организация автобусных перевозок в городах	2	7		ПК-5	
2.	Лек	Планирование и организация автобусных перевозок в пригородном сообщении	2	7		ПК-5	
3.	Лек	Планирование и организация автобусных перевозок в междугороднем сообщении	2	7		ПК-5	
4.	Лек	Организация перевозок пассажиров автомобилями такси	4	7		ПК-5	
5.	Лаб	Анализ пассажиропотоков на автобусных маршрутах	4	7		ПК-5	
6.	Лаб	Оценка численности автобусов на маршрутах	2	7		ПК-5	
7.	Лаб	Нормирование скоростей движения автобусов	2	7		ПК-5	
8.	Лаб	Разработка паспорта автобусного маршрута	2	7		ПК-5	
9.	Ср	Планирование и организация перевозок пассажиров	36	7		ПК-5	
10.	Лаб		4	7		ПК-5	
Раздел 3. Зачет							
1.	Зачёт			7			

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками:учебник.; допущено МО РФ. - М.: Академия, 2010. - 400 с..

2. Олейников А.В., Васильев В.А. Методика разработки разделов дипломных проектов по таксомоторным перевозкам:метод. указания по дипломному проектированию. - Абакан: РИО ХТИ - филиала СФУ, 2010. - 48 с..

3. Олейников А.В., Васильев В.А. Организация автомобильных перевозок:методические указания. - Абакан: Сиб. федер. ун-т, 2008. - 47 с..

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Microsoft Office Professional Plus 2019 Russian Academic. Офисный пакет Microsoft Office.

2. LibreOffice. Свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронная правовая система "КонсультантПлюс". <https://www.consultant.ru>

Электронная правовая система "КонсультантПлюс"

Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»

2. Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ». <https://ivo.garant.ru>

Электронная правовая система "КонсультантПлюс"

Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»

3. <http://biblioclub.ru/>

4. <http://e.lanbook.com/>

5. <http://www.biblioclub.ru/>

6. <http://www.consultant.ru>

7. <http://www.twirpx.com/files/tek/>

8. www.books.google.ru

9. www.elibrary.ru

5 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля), хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля).

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционная аудитория А001 Рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; мультимедийная доска, системный блок с проектором (с предустановленным программным обеспечением – ОС Windows, пакет прикладных программ MS Office, веб-браузеры)

Лекционная аудитория А003 Рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; меловая доска, мультимедийная доска, системный блок с проектором (с предустановленным программным обеспечением – ОС Windows, пакет прикладных программ MS Office, веб-браузеры)