

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Нефтегазового дела»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №26 от 10 мая 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

«СИСТЕМА ПЕРЕВОЗКИ РАБОТНИКОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»

Специальность: 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии

Логистика в нефтегазовом комплексе

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Лагереv Роман Юрьевич
Дата подписания: 10.06.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Буглов Николай
Александрович
Дата подписания: 13.06.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Зедгенизов
Антон Викторович
Дата подписания: 11.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Система перевозки работников нефтегазовой отрасли» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПК-1 Способен к раз-работке перспектив-ных планов мероприя-тий реализации транспортно-логистических услуг на основе анализа по-ступающей информа-ции.	ПК-1.8

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПК-1.8	Способен составлять планы доставки работников на нефтегазовые месторождения с учетом имеющихся ограничений, условий безопасности и эффективности взаимодействия различных видов транспорта	Знать деятельность предприятий в области пассажирских перевозок ; основные показатели, определяющие эффективность перевозочного процесса; организацию и методы планирования пассажиропотоков; виды расписаний и методику их составления; организацию движения транспортных средств во внегородском сообщении; организацию диспетчерского управления движением вахтовиков. Уметь решать задачи по разработке технологических схем организации перевозок, выбору типа и вида ТС; проводить расчеты и анализировать технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава на маршрутах; составлять маршруты и графики ТС; исследовать пассажиропотоки и использовать материалы для эффективной работы пассажирских перевозок работников нефтегазовой отрасли. Владеть методами расчета показателей работы транспортных средств на маршрутах; методами прогнозирования пассажиропотоков с учетом особенностей трудовой деятельности работников нефтегазовой отрасли.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Система перевозки работников нефтегазовой отрасли» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Общий курс транспортной инфраструктуры», «Дорожные условия и безопасность движения», «Основы логистики и управление цепями поставок»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Производственная практика:технологическая (проектно-технологическая) практика», «Диспетчерско-технологическое управление цепями поставок», «Транспортно-сопроводительные и экспедиционные документы», «Нормативно-правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)		
	Всего	Учебн ый год № 5	Учебный год № 6
Общая трудоемкость дисциплины	108	36	72
Аудиторные занятия, в том числе:	10	2	8
лекции	6	2	4
лабораторные работы	4	0	4
практические/семинарские занятия	0	0	0
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	94	34	60
Трудоемкость промежуточной аттестации	4	0	4
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	, Зачет		Зачет

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Учебный год № 5

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным	1	2					1, 2	34	Проверочн ая работа

	транспортом									
	Промежуточная аттестация									
	Всего		2						34	

Учебный год № 6

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	1	2	1	2			1, 4	40	Проверочная работа
2	Организация организованной перевозки группы людей.	2	2	2	2	1	3	2, 3	20	Проверочная работа
	Промежуточная аттестация								4	Зачет
	Всего		4		4		3		64	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Учебный год № 5

№	Тема	Краткое содержание
1	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	Государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта; виды перевозок пассажиров и багажа; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу; определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу; перевозки детей, следующих вместе с пассажиром; перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу; отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора; порядок предъявления претензий к перевозчикам, фраховщикам; договор перевозки пассажира; договор фрахтования; ответственность за нарушение обязательств по перевозке; ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира.

Учебный год № 6

№	Тема	Краткое содержание
1	Технико-	Количественные показатели (объем перевозок,

	эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	пассажиروоборот, машино-часы работы); качественные показатели (коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию); мероприятия по увеличению выпуска подвижного состава на линию; продолжительность нахождения подвижного состава на линии; скорость движения; техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения; мероприятия по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров; коэффициент использования пробега; мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; среднесуточный пробег; общий пробег; производительность работы пассажирского автотранспорта.
2	Организация организованной перевозки группы людей.	Соблюдение требований при осуществлении перевозок вахтовиков по регулярным маршрутам. Какие требования предъявляются к Заказчику и Перевозчику при их перевозке. Какие требования предъявляются к водителям, осуществляющих перевозку. Наличие каких документов необходимо при осуществлении организованной перевозки группы детей. Кто может допускаться к управлению вахтовыми автобусами, осуществляющими организованную перевозку. Какие требования предъявляются к транспортным средствам, предназначенным для вахтовых перевозок. Какая информация размещается внутри транспортного средства, предназначенного для перевозки вахтовиков по регулярным маршрутам.

4.3 Перечень лабораторных работ

Учебный год № 6

№	Наименование лабораторной работы	Кол-во академических часов
1	Расчет основных технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава их влияние на транспортную работу.	2
2	Основное содержание и структура правил организованной перевозки группы работников нефтегазовой отрасли.	2

4.4 Перечень практических занятий

Учебный год № 6

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Оптимизация управленческих решений в	3

	системах ДТУ	
--	--------------	--

4.5 Самостоятельная работа

Учебный год № 5

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Ведение терминологического словаря	17
2	Подготовка к практическим занятиям	17

Учебный год № 6

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Контрольная работа для студентов заочной формы обучения	12
2	Подготовка к зачёту	12
3	Подготовка к сдаче и защите отчетов	8
4	Проработка разделов теоретического материала	28

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Дискуссия. Онлайн-семинар. Интерактивная (проблемная) лекция.

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по лабораторным работам:

Защита лабораторных работ, упомянутых в п. 4.4, организуется по усмотрению руководителя дисциплины: индивидуально или группой. Сроки защиты лабораторных работ назначаются преподавателем и являются обязательными. При нарушении установленных сроков лабораторная работа к защите допускается только с разрешения заведующего кафедрой.

Отчет по лабораторному занятию оформляется на листах формата А4 на одной стороне. Поля в соответствии со стандартами делопроизводства СТО-005-2020 на листе составляют: верхнее и нижнее – 2см, правое – 1см, левое – 3см. Все листы, кроме титульного, должны быть пронумерованы.

Отчет по лабораторному занятию составляет его основу, отражает его сущность и содержание. Текст отчета по лабораторным работам выполняться с использованием компьютера и принтера, шрифт TIMES NEW ROMAN, размер шрифта 14, междустрочный интервал «одинарный». Для выделения отдельных частей допускается использовать другие виды и размеры шрифтов так, чтобы они были читаемы.

При оформлении пояснительной записки рекомендуется придерживаться следующего порядка расположения материала: титульный лист; задание на лабораторную работу занятия; основная часть работы, с соответствующими расчетами; выводы.

Для подготовки к лабораторным занятиям рекомендуется библиотечная литература, упомянутая в [1], [2].

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Процессе изучения курса для лучшего усвоения теоретического материала и практических занятий обучающийся должен последовательно выполнять ряд заданий, предусмотренных для самостоятельного изучения:

1. Самостоятельное ознакомление с отдельными разделами курса, указанных в п. 4.1.
2. Подготовка и оформление отчетных материалов по практическим занятиям.
3. Подготовка к зачету/экзамену.

Обучающийся не представивший в установленный срок материал, выносившийся для самостоятельного изучения, считается имеющим академическую задолженность и не допускается к сдаче зачёта и экзамена по данной дисциплине.

По мере проведения практических и семинарских занятий преподаватель проверяет решения, расчеты и предоставляемый графический материал. Все недоработки, неточности и ошибки могут быть указаны обучающемуся с необходимыми разъяснениями в личных кабинетах студентов через корпоративную платформу университета Битрикс24. Для выполнения самостоятельной работы рекомендуется следующая библиотечная литература [3], [4].

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 учебный год 5 | Проверочная работа

Описание процедуры.

Системно и последовательно вырабатывается комплексное формирование компетенций, упомянутых в п 1.1. во многом определяющих профессионализм и личные качества выпускника. Проверочные работы способствуют возможности более объективной оценке уровня профессиональной компетентности обучающихся. Помогают выработать последующие практические шаги для более активного продвижения в направлении освоения обучающимися компетенций.

Проверочная работа состоит из нескольких средних по трудности вопросов (в т.ч. тестов), небольших задач или практических заданий для поиска обоснованного ответа. В отдельных случаях, с учетом структуры дисциплины, проверочная работа занимает часть или полное учебное занятие с разбором правильных решений на последующем занятии. Частота проведения проверочных работ – не менее одной перед каждой промежуточной аттестацией.

Контрольные вопросы.

1. Организация вахтовых перевозок пассажиров;
2. Пути повышения эффективности использования подвижного состава;
3. Основные формы первичного учета работы автомобиля;
4. Путевой (маршрутный) лист; порядок выдачи и заполнения путевых листов;
5. Оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии;
6. Обработка путевых листов;
7. Порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии;
8. Нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси;
9. Мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей;
10. Количественные показатели (объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы);

11. Качественные показатели (коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию);
12. Мероприятия по увеличению выпуска подвижного состава на линию;
13. Продолжительность нахождения подвижного состава на линии;
14. Скорость движения; техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения;
15. Мероприятия по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров; коэффициент использования пробега;
16. Мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; среднесуточный пробег; общий пробег;
17. Государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта;
18. Виды перевозок пассажиров и багажа;
19. Заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу;
20. Определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу;
21. Перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу;
22. Отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора;
23. Порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; договор перевозки пассажира;
24. Договор фрахтования; ответственность за нарушение обязательств по перевозке;
25. Ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира;
26. Оборудование вахтовых автобусов, порядок размещения информации.

Критерии оценивания.

Оценивается уровень освоения обучающимися компетенций, указанных в п 1.1. по таким критериям, как уровень раскрытия контрольных вопросов, уровень домашней подготовки по теме, способность системно и логично излагать материал, анализировать, формулировать собственную позицию, отвечать на дополнительные вопросы.

6.1.2 учебный год 6 | Проверочная работа

Описание процедуры.

Системно и последовательно вырабатывается комплексное формирование компетенций, упомянутых в п 1.1. во многом определяющих профессионализм и личные качества выпускника. Проверочные работы способствуют возможности более объективной оценке уровня профессиональной компетентности обучающихся. Помогают выработать последующие практические шаги для более активного продвижения в направлении освоения обучающимися компетенций.

Проверочная работа состоит из нескольких средних по трудности вопросов (в т.ч. тестов), небольших задач или практических заданий для поиска обоснованного ответа. В отдельных случаях, с учетом структуры дисциплины, проверочная работа занимает часть или полное учебное занятие с разбором правильных решений на последующем занятии. Частота проведения проверочных работ – не менее одной перед каждой промежуточной аттестацией.

Контрольные вопросы.

1. Организация вахтовых перевозок пассажиров;
2. Пути повышения эффективности использования подвижного состава;
3. Основные формы первичного учета работы автомобиля;
4. Путевой (маршрутный) лист; порядок выдачи и заполнения путевых листов;
5. Оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии;
6. Обработка путевых листов;
7. Порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии;
8. Нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси;
9. Мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей;
10. Количественные показатели (объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы);
11. Качественные показатели (коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию);
12. Мероприятия по увеличению выпуска подвижного состава на линию;
13. Продолжительность нахождения подвижного состава на линии;
14. Скорость движения; техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения;
15. Мероприятия по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров; коэффициент использования пробега;
16. Мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; среднесуточный пробег; общий пробег;
17. Государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта;
18. Виды перевозок пассажиров и багажа;
19. Заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу;
20. Определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу;
21. Перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу;
22. Отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора;
23. Порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; договор перевозки пассажира;
24. Договор фрахтования; ответственность за нарушение обязательств по перевозке;
25. Ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира;
26. Оборудование вахтовых автобусов, порядок размещения информации.

Критерии оценивания.

Оценивается уровень освоения обучающимися компетенций, указанных в п 1.1. по таким критериям, как уровень раскрытия контрольных вопросов, уровень домашней подготовки по теме, способность системно и логично излагать материал, анализировать, формулировать собственную позицию, отвечать на дополнительные вопросы.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПК-1.8	Знает и объективно интерпретирует материал пройденных разделов курса. Самостоятельно выполняет и своевременно защищает практические (проверочные) работы. При устном опросе правильно отвечает на задаваемые вопросы. При прохождении промежуточного (контрольного) тестирования набирает необходимое / достаточное количество баллов.	Устный/ письменный персонифицированный опрос.

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Учебный год 6, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Проверочные работы представляют собой регулярно осуществляемую проверку усвоения учебного материала на протяжении всего семестра по темам и разделам упомянутым в п. 4.1. Зачет по дисциплине проводится в зачетную неделю, установленную календарным учебным графиком по основному расписанию занятий, утвержденному директором института недропользования.

В период подготовки к написанию проверочных работ, а также в период подготовки к зачету обучающиеся, используя внутриуниверситетскую платформу Битрикс24, получают надлежащую консультативную поддержку, включая необходимые методические указания и другие материалы со стороны преподавателя для последовательного и полноценного освоения материала дисциплины.

Пример задания:

1. Государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта.
2. Оборудование вахтовых автобусов, порядок размещения информации.
3. Качественные показатели АТС (коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию).

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
Глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе,	Имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает

последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал научной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.	неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ. Не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.
--	---

7 Основная учебная литература

1. Пассажирские автомобильные перевозки : учеб. для вузов по специальности 240100.01 "Орг. перевозок и упр. на трансп. (Автомобил. трансп.)" направления подгот. дипломир. специалистов 653400 "Орг. перевозок и упр. на трансп." / В. А. Гудков [и др.], 2006. - 446.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Гудков В. А. Автомобильные пассажирские перевозки : учеб. пособие для специальности 1617 "Эксплуатация автомобильного транспорта" / В. А. Гудков, 1986
2. Парахонский Борис Михайлович. Межрайонные пассажирские перевозки и методика планирования / Б.М. Парахонский, В. А. Саболин, 1971. - 119.
3. Павловичев М. С. Справочник единых тарифов на грузовые и пассажирские перевозки и услуги автомобильного транспорта / М. С. Павловичев, 1975. - 129.
4. Пассажирские автомобильные перевозки : учеб. для вузов по специальности 240100.01 "Орг. перевозок и упр. на трансп. (Автомобил. трансп.)" направления подгот. дипломир. специалистов 653400 "Орг. перевозок и упр. на трансп." / В. А. Гудков и др. , 2004. - 446, [1] с.
5. Городские пассажирские перевозки : метод. указания по выполнению лаб. работ, практ. занятий и СРС для специальности 180700 "Электр. трансп. " / Иркут. гос. техн. ун-т, 2002. - 69.
6. Сивограков О. В. Региональные пассажирские транспортные системы (социально-экономические аспекты) / О. В Сивограков; науч. ред. Л. В. Козловская, 1988. - 135.
7. Блатнов М. Д. Пассажирские автомобильные перевозки : учебник для автотранспортных техникумов / М. Д. Блатнов, 1981. - 222.
8. Пассажирские автомобильные перевозки : учеб. для вузов по специальности "Эксплуатация автомобил. трансп. " / под. ред. Н. Б. Островского, 1986. - 224.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP_prof_64, XP_prof_32 - поставка 2010
2. Statistica for Windows v.6 Russian Education
3. Microsoft Office 2003 VLK (поставки 2007 и 2008)
4. Microsoft Office 2007 VLK (поставки 2007 и 2008)

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Компьютер Intel i3/Asus P8H61/4Gb/50Gb/GF512
Мб/DVDRW/ATX450W/LCD22/ИБП800VA/кл/мышь
2. Проектор EPSON EB-X31