

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Федоркина Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.07.2024 11:11:29

Уникальный программный ключ:

faa1c19250a1a3070000000000000000

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.06 Транспортная и технологическая**

**безопасность"**

**направления подготовки бакалавров "23.04.01 Технология транспортных процессов"**

**профиль подготовки "Логистика на транспорте"**

**программа подготовки "магистр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Целями** дисциплины «Транспортная и технологическая безопасность» является сформировать у будущего специалиста мышление, позволяющее использовать прогрессивные формы и методы управления транспортным процессом, определять качество перевозочных услуг, разрабатывать оптимальные схемы и маршруты перевозок, обеспечивать безопасность перевозочного процесса в различных условиях.

### Задачи:

- приобретение понимания теории транспортного процесса, технологии перевозок грузов и пассажиров, правовых основ автомобильных перевозок;
- овладение приемами расчета и анализа показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности транспортного процесса.

## Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нормативно-правовое обеспечение транспортной безопасности                                                     |
| Категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Угрозы транспортной безопасности |
| Обеспечение безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств                          |
| Организационно-управленческий фактор транспортной безопасности. Кадровое обеспечение безопасности             |
| Безопасность перевозки опасных грузов                                                                         |
| Антитеррористическая безопасность                                                                             |
| Экологическая безопасность                                                                                    |
| Итоговая аттестация                                                                                           |

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина "Транспортная и технологическая безопасность" относится к обязательной части блока дисциплин.

## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-3:</b> Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                                                           |
| <b>УК-3.2</b> Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки - по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) |                                                                                                                                            |                                                                                                                           |
| - системные характеристики участников социокультурного процесса, основные формы социального взаимодействия, типы социальной коммуникации.                                                                                                                                                                                                                                    | - на практике выявить значимые качества участников социокультурного взаимодействия для эффективной коммуникации и совместной деятельности. | - приемами и методами эффективной коммуникации для совместной деятельности и отношений на личностном и групповом уровнях. |
| <b>ОПК-5:</b> Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                           |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ОПК-5.3 Способен анализировать качество полученных решений транспортных задач и применять их на практике</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - основные понятия, цели, принципы, объекты управления запасами; функции, классификацию, параметры запасов и показатели эффективности управления запасами в логистических системах;- методы управления запасами в логистических системах;- основные типы экономико-математических моделей, подходы к моделированию и нормированию запасов в области логистики коммерческих, некоммерческих, государственных, муниципальных организаций. | - представлять логистические процессы и операции в виде элементарных функций с последующим их исследованием на экстремум; строить графики, иллюстрирующие зависимости и взаимосвязи параметров логистических процессов; рассчитывать оптимальный размер партий продукции в цепях поставок;- выявлять стохастические величины логистики, оценивать виды распределения их вероятностей и определять величину связи между стохастическими величинами; оценивать вид корреляционной зависимости стохастических величин логистики, вычислять коэффициенты их корреляции и строить уравнения регрессии для зависимостей, описывающих логистические процессы;- представлять логистические процессы (транспортные, раскроя и др.) в форме моделей линейного программирования, составлять сетевые графики, отображающие логистические процессы (события и работы). | - алгоритмами решения практических задач организации и управления в логистике;- методами управления запасами для оптимизации логистических издержек в процессе управления;- программами освоения новых технологий поставок грузов; способностью ставить задачи исследования логистики лесных грузопотоков, методами экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований; навыками представления результатов исследований в отчетах, рефератах и тд. |

Дисциплина "Транспортная и технологическая безопасность" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

|                            |                                 |                         |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Разработчик:               | Подписано простой ЭП 03.07.2026 | Уджуху Аскер Заурбиевич |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 06.07.2026 | Ткачева Яна Сергеевна   |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 06.07.2026 | Ткачева Яна Сергеевна   |

