

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

Структурное подразделение «Автомобильного транспорта»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №9 от 22 апреля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

**«ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ТРАНСПОРТНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ»**

Направление: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Автомобили и автомобильное хозяйство

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой электронной подписью Составитель программы: Свирбутович Ольга Александровна Дата подписания: 04.06.2025

Документ подписан простой электронной подписью Утвердил и согласовал: Федотов Александр Иванович Дата подписания: 06.06.2025
--

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

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

1.1 Дисциплина «Организационно-производственная структура транспортных предприятий» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ДК-1 Способность осуществлять деятельность, находящуюся за пределами основной профессиональной сферы	ДК-1.1

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ДК-1.1	Умеет находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, выполнять работы по основам организации производства и труда, по управлению производством и метрологическому обеспечению производства, использовать приёмы и методы работы с персоналом, оценки качества и результативности труда персонала. Владеет навыками анализа и оценки методологических подходов к изучению организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам колёсных транспортных средств	Знать основы организации производства и труда, по управлению производством и метрологическому обеспечению производства, приёмы и методы работы с персоналом, оценки качества и результативности труда персонала. Уметь находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, выполнять работы по основам организации производства и труда, по управлению производством и метрологическому обеспечению производства, использовать приёмы и методы работы с персоналом, оценки качества и результативности труда персонала. Владеть навыками анализа и оценки методологических подходов к изучению организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам колёсных транспортных средств.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Организационно-производственная структура транспортных предприятий» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Теория эксплуатационных свойств колёсных транспортных

средств», «Основы проектной деятельности», «Силовые установки колесных транспортных средств»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Технологическое проектирование транспортных предприятий», «Материально-техническое обеспечение транспортных предприятий», «Государственный учет и контроль технического состояния колесных транспортных средств», «Информационное обеспечение транспортных предприятий»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)		
	Всего	Семестр № 3	Семестр № 4
Общая трудоемкость дисциплины	108	36	72
Аудиторные занятия, в том числе:	14	2	12
лекции	6	2	4
лабораторные работы	0	0	0
практические/семинарские занятия	8	0	8
Контактная работа, в том числе	0	0	0
в форме работы в электронной информационной образовательной среде	0	0	0
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	90	34	56
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

Семестр № 3

№ 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	Производственно- технические	1	1					1	34	Тест

	системы транспортных предприятий.									
2	Виды и назначение организационно – производственных структур транспортных предприятий.	2	1							Тест
	Промежуточная аттестация									
	Всего		2						34	

Семестр № 4

№ 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	Организация и управление инженерно-технической службы транспортного предприятия.	1	1			1, 2, 3, 4	4	2	30	Тест
2	Организация и управление производственными процессом транспортного предприятия.	2	1					1	26	Тест
3	Методы организации и управления производством транспортного предприятия.	3	1			5, 6	2			Тест
4	Управление качеством и организация труда в транспортном предприятии.	4	1			7	2			Тест
	Промежуточная аттестация								4	Зачет
	Всего		4				8		60	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 3

№	Тема	Краткое содержание
1	Производственно-технические системы транспортных предприятий.	Понятие системы, элементы системы. Механические системы (простые, сложные). Социальные и производственно-экономические системы разного уровня. Функционирование

		системы в качестве единого целого объекта. Отнесение к системе определенного перечня элементов. Требования, которым должны удовлетворять элементы при отнесении их к данной системе. Организационно-технические системы транспортных предприятий. Организационно-производственные транспортных предприятий.
2	Виды и назначение организационно – производственных структур транспортных предприятий.	Основы организации производственной структуры транспортного предприятия. Факторы, определяющие состав производственной структуры транспортного предприятия. Факторы, определяющие состав производственной структуры транспортного предприятия. Организационная структура транспортного предприятия. Производственная структура транспортного предприятия. Структура управления транспортным предприятием.

Семестр № 4

№	Тема	Краткое содержание
1	Организация и управление инженерно-технической службы транспортного предприятия.	Организационная структура инженерно-технической службы транспортного предприятия. Организация управления эксплуатационной службой. Организация технической службы по ТО и ремонту автомобилей. Организация вспомогательного производства. Научная организация труда на транспортном предприятии. Формирование структуры управления предприятием.
2	Организация и управление производственным процессом транспортного предприятия.	Изучение организации подготовки производства транспортного предприятия. Методы подготовки производства. Формы реализации методов подготовки производства. Методы технологической подготовки транспортного обслуживания. Формы организационной подготовки транспортного обслуживания. Организация и подготовка процесса перевозки грузов и пассажиров. Планирование на транспортном предприятии в условиях рыночной экономики. Планирование производственной программы грузовых перевозок. Планирование производственной программы пассажирских перевозок. Планирование технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава. Анализ технико-эксплуатационных показателей.
3	Методы организации и управления производством транспортного	Методы организации производства транспортных предприятий. Общие методы организации производства. Методы организации производства по техническому обслуживанию и

	предприятия.	эксплуатационному ремонту автомобилей. Методы управления производством транспортных предприятий. Особенности управления транспортным предприятием. Методы управления производством на предприятии. Централизованное управление ТО и ремонтом подвижного состава транспортного предприятия. Сущность программно-целевого метода управления. Общие принципы программно-целевого метода управления.
4	Управление качеством и организация труда в транспортном предприятии.	Методы организации труда в транспортном предприятии. Методы нормирования труда ремонтных и вспомогательных рабочих. Организация труда водителей. Методы организации труда работников аппарата управления. Методы организации труда вспомогательных рабочих.

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 4

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Виды организационно-управленческих и организационно – производственных структур транспортных предприятий.	1
2	Организация управления эксплуатационной службой.	1
3	Организация управления технической службой по ТО и ремонту автомобилей.	1
4	Организация управления вспомогательным производством.	1
5	Методы организации производства по техническому обслуживанию и эксплуатационному ремонту автомобилей.	1
6	Методы управления производством транспортных предприятий.	1
7	Организация труда ремонтных и вспомогательных рабочих.	2

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 3

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Написание реферата	34

Семестр № 4

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме	26
2	Подготовка к практическим занятиям (лабораторным работам)	30

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Видеоконференция, Вебинар, Дискусия.

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

1. Носова Е. В. Организационно-производственная структура автотранспортных предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Носова, 2013. - 28 с
2. Носова Е. В. Организация и управление производством на автотранспортных предприятиях [Электронный ресурс] учебное пособие для студентов направления 23.04.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов: магистерская программа: Техническая эксплуатация автомобилей / Е. В. Носова, 2015. - 29 с.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

1. Носова Е. В. Управление техническими системами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Носова, 2008. - 37 с
2. Свирбутович О. А. Система и организация услуг в автосервисе [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов направления подготовки 190600 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / О. А. Свирбутович, 2011. - 35 с.

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 3 | Тест

Описание процедуры.

Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме в течение 30 минут.

Критерии оценивания.

Зачтено – 60 % и более правильных ответов.
Не зачтено – менее 60 % правильных ответов.

6.1.2 учебный год 4 | Тест

Описание процедуры.

Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме в течение 30 минут.

Критерии оценивания.

Зачтено – 60 % и более правильных ответов.

Не зачтено – менее 60 % правильных ответов.

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
ДК-1.1	Демонстрируется высокий уровень теоретических знаний организации производства и труда транспортных предприятий, самостоятельность и высокая адаптивность практического навыка, ориентированность в рассматриваемых проблемах, явлениях и процессах, аргументированность своей точки зрения.	Метод оценивания – разноуровневые задания, тестирование. Средства оценивания – (ФОС по дисциплине «Организационно - производственная структура транспортных предприятий») комплекс разноуровневых заданий.

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 4, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Обучающийся, по расписанию приходит на зачет, предъявляет экзаменатору паспорт и зачетную книжку, получает контрольные вопросы и в течение 30 минут готовится к ответу. После подготовки в устной форме отвечает на поставленные вопросы. Экзаменатор может задать дополнительные вопросы.

Пример задания:

Контрольные вопросы для зачета:

1. Как организована структура управления сложными автотранспортными комплексами.
2. Как взаимодействуют между собой работники инженерно-технической службы.
3. Перечислить основные производственные подразделения сложных автотранспортных комплексов.
4. Перечислить подъемно–транспортное оборудование, применяемое в автотранспортных предприятиях.
5. Дать определение основных и вспомогательных подразделений в автотранспортных предприятиях.
6. Перечислить основную номенклатуру работ заданного производственного подразделения.
7. Проблемы организации управления производственными подразделениями на автотранспортном предприятии.
8. Программно-целевые методы управления.
9. Управление возрастной структурой парка.
10. Экстенсивная и интенсивная формы развития системы.
11. Определение понятия “Научно-технический прогресс”.
12. Экстенсивная и интенсивная формы развития системы.
13. Классификация подсистем и факторов дерева систем.
14. Разделение факторов по управляемости.
15. Факторы подвижные и консервативные.
16. Взаимодействие отдельных служб и подразделений АТП.
17. Организационно-производственная структура ИТС на АТП.
18. Формы и методы организации производства ТО автомобилей.
19. Формы и методы организации производства ТР автомобилей.
20. Понятия: целевые показатели и целевые нормативы.
21. Виды программ.
22. Логистическая цепочка достижения целей.
23. Внешние аспекты деятельности предприятия.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное владение содержанием учебного материала, в котором легко ориентируется, умеет связывать теорию с практикой, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логически правильно отвечать на поставленные вопросы.	Обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач.

7 Основная учебная литература

1. Носова Е. В. Управление техническими системами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Носова, 2008. - 37.
2. Носова Е. В. Системы, технология и организация услуг в автомобильном сервисе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Носова, О. А. Свирбутович, 2008. - 110.

3. Носова Е. В. Организационно-производственная структура автотранспортных предприятий : учебное пособие / Е. В. Носова, 2013. - 28.
4. Носова Е. В. Основы работоспособности технических систем : учебное пособие по направлению 190600.62- Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов / Е. В. Носова, 2013. - 21.
5. Носова Е. В. Организация и управление производством на автотранспортных предприятиях : учебное пособие для студентов направления 23.04.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов: магистерская программа: Техническая эксплуатация автомобилей / Е. В. Носова, 2015. - 29.
6. Левшин Г. Е. Управление техническими системами : учебное пособие для вузов по специальностям направления 150200 "Машиностроительные технологии и оборудование"] / Г. Е. Левшин, 2009. - 117.
7. Организационно-производственная структура автотранспортных предприятий : методические указания к практическим занятиям для бакалавров 4 курса по направлению 23.03.03 - Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов: профиль "Автомобили и автомобильное хозяйство" / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, 2017. - 9.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Юревич Е. И. Теория автоматического управления : учеб. для вузов по направлению подгот. "Систем. анализ и упр." / Е. И. Юревич, 2007. - 540.
2. Савин М. М. Теория автоматического управления : учеб. пособие для вузов по направлениям 550200, 651900 - "Автоматизация и упр." / М. М. Савин, В. С. Елсуков, О. Н. Пятина; под ред. В. И. Лачина, 2007. - 469.
3. Ротач В. Я. Теория автоматического управления : учеб. для вузов по специальности "Автоматизация технол. процессов и пр-в (энергетика)" ... / В. Я. Ротач, 2005. - 399.

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 [1x100] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [1x100]) - поставка 2010
2. Microsoft Windows Seven Professional [1x1000] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [5x200])-поставка 2010

3. Microsoft Windows Seven Professional [1x500] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [1x500])_поставка 2010

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
2. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
3. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
4. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
5. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
6. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
7. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
8. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
9. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
10. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
11. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
12. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"
13. Компьютер "Intel Core i3/DDR 4Gb/HDD 1Tb/GF 1Gb/LCD23' /ИБП"