

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет

«Утверждаю»
Председатель Ученого совета,
ректор, академик НАН РК
Газалиев А.М.

« ____ » _____ 20__ г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА (SYLLABUS)

по дисциплине

ОЕТТК 4217 «Организация и экономика транспортно-
технологических комплексов»

Модуль ОТР 9 «Организация транспортных перевозок»

Специальность

5В071300 "Транспорт, транспортная техника и технологии"

Факультет «Транспортно-дорожный»

Кафедра «Транспортная техника и логистические системы»

Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:
старшим преподавателем Есимсеитова К.А. №
старшим преподавателем Пак И.А.
преподавателем Мухтаровым Т.М.

Обсуждена на заседании кафедры «Транспортная техника и логистические системы»

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____ « ____ » _____ 20__ г.
(подпись)

Одобрена методическим бюро транспортно- дорожного факультета

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Председатель _____ « ____ » _____ 20__ г.

Сведения о преподавателе и контактная информация
Есимсеитова К.А. ст. преподаватель
Пак Игорь Анатольевич ст. преподаватель
Мухтаров Талгат Мадиевич преподаватель

Кафедра «Транспортная техника и логистические системы» находится в
1 корпусе
 КарГТУ (адрес), аудитория 318, контактный телефон 2049, факс
 _____, электронный адрес _____.

Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов KZ/ECTS	Вид занятий					Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
		количество контактных часов			количество часов СРСП	всего часов			
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия					
7 оч.п.	3/5	30	15	-	45	90	45	145	Э
2 оч.с.	3/5	30	15	-	45	90	45	145	Э

Характеристика дисциплины

Дисциплина "Организация и экономика транспортно-технологических комплексов" является одной из важных базовых дисциплин для бакалавра специальности 5В071300 "Транспорт, транспортная техника и технологии"

Целью дисциплины является успешное выполнение студентами обязанностей в соответствии с квалификационной характеристикой данного профиля.

Задачи дисциплины

В результате изучения дисциплины в соответствии с требованием квалификационной характеристики бакалавра специальности 5В071300 «Транспорт, транспортная техника и технологии» студенты должны:

Иметь представление: об особенностях автомобильного транспорта, как самостоятельной отрасли материального производства, отличия автомобильного транспорта от других видов транспорта, об экономических категориях на автомобильном транспорте.

ЗНАТЬ: Формы проявления на автотранспорте объективных экономических законов, роль транспорта в расширенном воспроизводстве, взаимосвязь транспорта с другими отраслями материального производства, условия и факторы, обеспечивающие достижение наибольших результатов транспортного производства при наименьших затратах, средств и труда, закономерность развития предприятия автомобильного транспорта.

УМЕТЬ: Обоснованно решать вопросы экономики, планирования, организации, управления и перспективного развития автотранспорта в свете задач, поставленной программы экономической реформы в стране.

ПРИБРЕСТИ ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ: Экономического обоснования внедрения организационно-технических мероприятий, совершенствование методов планирования производственной деятельности, улучшение организации труда и зарплаты, повышение производительности труда, экономия эксплуатационных затрат и в конечном счете, повышение рентабельности автотранспортных предприятий.

Пререквизиты

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин (с указанием разделов (тем)):

Дисциплина	Наименование разделов (тем)
1 Математика	Максимумы и минимумы
	Дифференцирование функций
2. Информатика	Применение экономико-математических методов и вычислительной техники в экономике
3. Философия	Применение законов диалектического материализма при анализе экономических явлений
4. Основы экономической теории	Экономические законы развития общества

Постреквизиты

Знания, полученные при изучении дисциплины "Организация и экономика транспортно-технологических комплексов", используются при освоении следующих дисциплин:

1. Проектирование предприятий автомобильного транспорта.
2. Автосервис и фирменное обслуживание.

Тематический план дисциплины

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практические	лабораторные	СРС	СРС
1 Предмет, содержание и задачи дисциплины	2/2	-	-	2/2	2/2
2. Определение экономической эффективности внедрения в АТП более совершенной конструкции автомобилей.	-	1/1	-	2/2	2/2

3. Основные средства и показатели их использования	2/2	1/1	-	2/2	2/2
4.оборотные средства и материально-техническое снабжение на транспорте	2/2	1/1	-	2/2	2/2
5. Организация и планирование труда	2/2	-	-	2/2	2/2
6. Организация и планирование заработной платы	2/2	2/2	-	2/2	2/2
7. Себестоимость перевозок	2/2	1/1	-	2/2	2/2
8. Тарифы на транспорте	2/2	1/1		2/2	2/2
9. Общая характеристика АТП и основы его организации. Типы АТП и их классификация. Производственная мощность и технико-экономическая характеристика АТП различных типов.	2/2			2/2	2/2
10. Организация службы эксплуатации и технической службы грузового и пассажирского АТП. Структура и организация их работы.	2/2			2/2	2/2
11. Система планирования. Сущность, принципы и задачи планирования. Основные методы планирования. Линейные календарные планы. Сетевое планирование.	2/2			2/2	2/2
12. Бизнес-план АТП, его структура и содержание. Взаимосвязь разделов бизнес-плана. Порядок разработки, утверждение и организация контроля за выполнением бизнес-плана	2/2			2/2	2/2
13. Производственная программа и план эксплуатации подвижного состава. План перевозок, основа бизнес-плана. Порядок разработки плана перевозок различных типов АТП	-	1/1		2/2	2/2
14. Планирование технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Организационные формы ТО и ремонта подвижного состава в АТП.	-	1/1		2/2	2/2
15. Планирование материально-технического снабжения. Планирование экономики материально-технических ресурсов. Методика расчета потребности АТП в ремонтных и эксплуатационных материалах	-	1/1		2/2	2/2
16. Планирование труда. Структура плана по труду и кадрам. Планирование численности и фонда заработной платы водительского состава АТП	-	1/1		2/2	2/2
17. Планирование издержек производства, прибыли и рентабельности. Состав затрат производства. Калькуляция себестоимости	-	2/2		2/2	2/2

перевозок					
18. Планирование финансов. Сущность и значение финансирования. Расчет потребности в оборотных средствах. Доходы АТП	-	2/2		2/2	2/2
19. Менеджмент предприятий транспорта. Структура предприятий транспорта. Функции подразделений. Цель и содержание управленческой деятельности. Методы и функции управления. Схемы управления. Информационное обеспечение процесса управления.	2/2			2/2	2/2
20. Структура управления службы эксплуатации и технической службы	2/2			3/3	3/3
21. Критерии оценки эффективности процессов. Анализ производственно-хозяйственной деятельности АТП. Сущность и методика проведения анализа. Организация аналитической работы	4/4			4/4	4/4
ИТОГО:	30/30	15/15	-	45/45	45/45

Перечень практических занятий:

1. Определение экономической эффективности внедрения в АТП более совершенной конструкции автомобилей.
2. Основные фонды на АТ.
3. Оборотные фонды на АТ.
4. Планирование труда и зарплаты на АТ.
5. Тарифы на АТ.
6. Себестоимость перевозок на АТ.
7. План перевозок грузов.
8. Производственная программа по эксплуатации подвижного состава.
9. План технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
10. План расхода эксплуатационных и ремонтных материалов.
11. Расчет плана по труду и заработной плате.
12. План по доходам, прибыли и рентабельности.

Тематический план самостоятельной работы студента с преподавателем

Наименование темы СРСП	Цель занятия	Форма проведения занятия	Содержание задания	Рекомендуемая литература
1 Предмет, содержание и задачи дисциплины	Углубление знаний по данной теме	Диспут	Изучение материалов интернета	[1][2][3]
2. Определение экономической эффективности внедрения в	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1][2][3]

АТП более совершенной конструкции автомобилей.				
3. Основные средства и показатели их использования	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1][2][3]
4. Обратные средства и материально-техническое снабжение на транспорте	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1][2][3]
5. Организация и планирование труда	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1][2][3]
6. Организация и планирование заработной платы	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Изучение материалов интернета	[1]
7. Себестоимость перевозок	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Изучение материалов интернета	Материалы интернета
8. Тарифы на транспорте	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1]
9. Общая характеристика АТП и основы его организации. Типы АТП и их классификация. Производственная мощность и технико-экономическая характеристика АТП различных типов.	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1][2][3]
10. Организация службы эксплуатации и технической службы грузового и пассажирского АТП. Структура и организация их работы.	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1][2][3]
11. Система планирования. Сущность, принципы и задачи планирования. Основные методы планирования. Линейные календарные планы. Сетевое планирование.	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1][2][3]
12. Бизнес-план АТП, его структура и содержание. Взаимосвязь разделов бизнес-плана. Порядок разработки, утверждение и организация контроля за выполнением бизнес-плана	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1][2][3]

13. Производственная программа и план эксплуатации подвижного состава. План перевозок, основа бизнес-плана. Порядок разработки плана перевозок различных типов АТП	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1][2][3]
14. Планирование технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Организационные формы ТО и ремонта подвижного состава в АТП.	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Изучение материалов интернета	[1]
15. Планирование материально-технического снабжения. Планирование экономики материально-технических ресурсов. Методика расчета потребности АТП в ремонтных и эксплуатационных материалах	Углубление знаний по данной теме	Диспут	Изучение материалов интернета	Материалы интернета
16. Планирование труда. Структура плана по труду и кадрам. Планирование численности и фонда зарплаты водительского состава АТП	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1]
17. Планирование издержек производства, прибыли и рентабельности. Состав затрат производства. Калькуляция себестоимости перевозок	Углубление знаний по данной теме	Диспут	Изучение материалов интернета	Материалы интернета
18. Планирование финансов. Сущность и значение финансирования. Расчет потребности в оборотных средствах. Доходы АТП	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1]
19. Менеджмент предприятий транспорта. Структура предприятий транспорта. Функции подразделений. Цель и содержание управленческой деятельности. Методы и функции управления. Схемы управления. Информационное обеспечение процесса	Углубление знаний по данной теме	Диспут	Изучение материалов интернета	Материалы интернета

управления.				
20. Структура управления службы эксплуатации и технической службы	Углубление знаний по данной теме	Семинар	Решение задач	[1]
21. Критерии оценки эффективности процессов. Анализ производственно-хозяйственной деятельности АТП. Сущность и методика проведения анализа. Организация аналитической работы	Углубление знаний по данной теме	Диспут	Изучение материалов интернета	Материалы интернета

Темы контрольных заданий для СРС

1. Основные непроизводственные фонды
2. Амортизация непроизводственных фондов
3. Производительность труда на автотранспортных предприятиях
4. Оплата труда водителей, ремонтных рабочих, инженерно-технических работников и служащих.
5. Себестоимость на автотранспортных предприятиях.
6. Местные налоги
7. Общегосударственные налоги
8. Порядок и объекты налогообложения.
9. Приемы и методы анализа производственно-финансовой деятельности АТП.
10. Анализ выполнения ТО и ТР на АТП
11. Анализ выполнения плана перевозок на АТП.
12. Системные основы организации производства. Предприятие как сверхсложная система социально-экономического класса.
9. Основы организации производственных процессов. Жизненный цикл продукции (услуги) и структура соответствующих производственных процессов.
10. Производственно-технические системы. Состав производственно-технических систем. Основы организации процессов в производственно-технических системах, организация производственных процессов в пространстве.
11. Общая характеристика АТП и основы его организации. Типы АТП и их классификация. Производственная мощность и технико-экономическая характеристика АТП различных типов.
12. Производственные процессы и отношения. Производственные подразделения и их организационные формы. Структура АТП. Производственный комплекс АТП, его структура и программы работы
13. Организация вспомогательно-обслуживающих производств
14. Организационно-технические системы. Организация труда. Научные основы организации труда на предприятии.
15. Организация технического нормирования труда в АТП.
16. Организация труда рабочих АТП. Особенности организации труда в АТП. Рациональная организация труда водителей и ремонтных рабочих. Оснащение и планировка рабочих мест.

17. Система планирования. Сущность, принципы и задачи планирования. Основные методы планирования. Линейные календарные планы. Сетевое планирование.
18. Производственная программа и план эксплуатации подвижного состава. План перевозок, основа бизнес-плана. Порядок разработки плана перевозок различных типов АТП
19. Планирование технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Организационные формы ТО и ремонта подвижного состава в АТП.
20. Планирование материально-технического снабжения. Планирование экономики материально-технических ресурсов. Методика расчета потребности АТП в ремонтных и эксплуатационных материалах
21. Планирование труда. Структура плана по труду и кадрам. Планирование численности и фонда зарплаты водительского состава АТП
22. Планирование численности и фонда зарплаты основных и вспомогательных ремонтных рабочих АТП. Планирование численности и фонда зарплаты специалистов и МОП в АТП. Сводный план по труду
23. Планирование издержек производства, прибыли и рентабельности. Состав затрат производства. Калькуляция себестоимости перевозок
24. Планирование финансов. Сущность и значение финансирования. Расчет потребности в оборотных средствах. Доходы АТП
25. Организация оперативного планирования АТП. Содержание, задачи и значение оперативного планирования. Организация сменно-суточного планирования работы предприятия и его подразделений
26. Система менеджмента качества: основные термины и определения, процессы, модель СМК. Показатели качества продукции.
27. Назначение, функции, требования и структуры систем управления. Технология принятия решений (принципы, методы, частные приемы).
28. Критерии оценки эффективности процессов. Анализ производственно-хозяйственной деятельности АТП. Сущность и методика проведения анализа. Организация аналитической работы
29. Методы и приемы анализа. Приемы сравнения показателей, цепных подстановок, исчисления разниц, выравнивания начальных точек анализа, процентных соотношений, балансовых сопоставлений.
30. Что является основной производственной единицей автомобильного транспорта?
31. Что включает в себя хозяйственный механизм?
32. Что такое «управление»?
33. Что такое «организация производства»?

Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100%.

График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
Лекции	Закрепление теоретических знаний	[1]- [10] конспекты лекций	15 недель	Текущий	1-15 неделя	10

Практические занятия	Практическое закрепление навыков	[11]- [18]	15 недель	Текущий	1-15 неделя	20
Модуль	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[1]- [18]	2 контактных часа	Рубежный	7, 14 недели	20
СРС	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[1]- [18]	15 недель	Текущий	1-15 неделя	5
СРС	Теоретическое закрепление навыков	[1]- [10]	В течение семестра	Текущий	-	5
Экзамен	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и дополнительной литературы	2 контактных часа	Итоговый	В период сессии	40
Итого						100

Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Организация и экономика транспортно-технологических комплексов» прошу соблюдать следующие правила:

- 1 Не опаздывать на занятия.
- 2 Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу представить справку, в других случаях – объяснительную записку.
- 3 В обязанности студента входит посещение всех видов занятий.
- 4 Согласно календарному графику учебного процесса сдавать все виды контроля.
- 5 Пропущенные практические и лабораторные занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.

Список основной литературы

1. Экономика автомобильного транспорта: Учебное пособие для студентов высш. учеб. заведений / А.Г. Будрин, Е.В. Будрина, М.Г. Григорян и др.; Под ред. Г.А. Кононовой. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 320 с.
2. Экономика предприятий автомобильного транспорта: Учебное пособие / Б.Ю. Сербиновский, Н.Н. Фролов, Н.В. Напхоненко, Л.И. Колоскова, А.А. Напхоненко – М.: Издательский центр «МарТ», 2006. – 496 с.
3. Экономика автотранспортного предприятия: Учебник / Бычков В.П. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 384 с.

4. Экономика и управление автотранспортным предприятием: Учебное пособие / Туревский И.С. – М.: Высшая школа, 2005. – 222 с.
5. Анисимов А.П. Экономика, организация и планирование АТП, М., «Транспорт», 1998.

6. Степанов А.Г. Организация, нормирование, оплата труда на предприятиях транспорта. Общие положения о регулировании трудовых отношений. Организация труда. Нормирование труда. Оплата труда. Нормативные акты: практическое пособие для учащихся техникумов, колледжей, студентов и аспирантов вузов/ А. Г. Степанов. - 2008

1.10 Список дополнительной литературы

7. Аксенова З.И. Анализ производственно-хозяйственной деятельности АТП. М., «Высшая школа», 2005.

8. А. П. Ищенко, А. С. Нурмаганбетов. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Организация производства и менеджмент предприятия": методические указания для студентов специальности 050713 "Транспорт, транспортная техника и технологии"/ М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра строительные и дорожные машины. – 2009.

9. И. А. Пак. Методические указания к практическим работам по дисциплине "Организация производства и менеджмент предприятия" ; Ч. 1: для студентов специальности 5В071300 - "Транспорт, транспортная техника и технологии": Форма обучения: очная, заочная./ М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра автомобильного транспорта. -Караганда: КарГТУ. -2010.

10. К. А. Есимсеитова, Т. М. Мухтаров. Методические указания к практическим работам по дисциплине "Экономика транспорта": для студентов специальности 5В071300 - "Транспорт, транспортная техника и технологии"/ М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра автомобильного транспорта. – 2011.

Гос.изд.лиц. №50 от 31.03.2004 г. Подписано в печать 30.01.2012 г.

Формат 60×90/16

Усл.печ.л. 1,1 п.л. Тираж 15 экз. _____ Заказ ____ Цена договорная

Издательство Карагандинского государственного технического университета
100027, Караганда, Б.Мира, 56