



Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова  
Факультет металлургии, машиностроения и транспорта  
Кафедра транспортной техники и логистики

## **ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (Syllabus)**

Введение в специальность. Виды транспорта  
для студентов специальностей 5В071300 – Транспорт, транспортная техника  
и технологии и 5В090100 – Организация перевозок движения и эксплуатация  
транспорта

Лист утверждения  
программы по дисциплине  
(Syllabus)

Павлодар



Форма  
Ф СО ПГУ 7.18.3/38

УТВЕРЖДАЮ  
Декан ФММиТ  
\_\_\_\_\_ Токтаганов Т.Т.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Составитель: к.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Токтаганов Т.Т.  
ассистент \_\_\_\_\_ Танирбергенова Ж. Р.

Кафедра «Транспортная техника и логистика»

### **Программа обучения по дисциплине (Syllabus)**

«Введение в специальность. Виды транспорта»  
для студентов дневной формы обучения специальностей 5В071300 –  
Транспорт, транспортная техника и технологии и 5В090100 – Организация  
перевозок движения и эксплуатация транспорта

Программа разработана на основании рабочей учебной программы,  
утвержденной «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рекомендована на заседании кафедры от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Ордабаев Е.К.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Одобрена учебно-методическим советом факультета металлургии,  
машиностроения и транспорта  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_\_

Председатель УМС \_\_\_\_\_ Ахметов Ж.Е. «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### 1. Сведения о преподавателях и контактная информация

Токтаганов Тюлеугазы Токилович – профессор кафедры «Транспортная техника и логистика» (ТТиЛ). Кафедра ТТиЛ находится в корпусе Б ауд. Б1-220.

Дни и часы консультаций: вторник 14<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup>  
пятница 14<sup>20</sup> – 15<sup>20</sup>.

☎67-36-23  
67-36-30

Танирбергенова Жанар Рамазановна – ассистент кафедры «Транспортная техника и логистика». Кабинет Б-220

Дни и часы консультаций: понедельник 14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>  
среда 14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>

### 2. Данные о дисциплине

Название дисциплины «Введение в специальность. Виды транспорта»

Количество кредитов: 3

Курс 1

Семестр 1, экзамен.

### 3. Трудоемкость дисциплины

семестр	кредитов	Кол-во контактных часов по видам аудиторных занятий		Кол-во часов самостоятельной работы студента		Формы контроля
		всего	лек	всего	срсп	
1	3	135	30	90	90	экзамен

### 4. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Курс «Введение в специальность. Виды транспорта» является основной дисциплиной для ускорения адаптации студентов-первокурсников. Знания, полученные при изучении данной дисциплины должны помочь им в усвоении других дисциплин.

#### Цель преподавания дисциплины

Расширить сведения студентов-первокурсников о специальности. Ознакомить с целями и задачами высшей школы, со структурой университета и его преподавателями, особенностями обучения. Познакомить с формами работы над учебным материалом и рекомендациями в отношении самостоятельной работы в ходе обучения, контролем усвоения материала. А так же видами транспорта используемых в перевозочных процессах и рентабельностью перевозок при использовании различных видов транспорта. Мобилизовать усилия студентов на сознательное изучение преподаваемых дисциплин для глубокого творческого овладения избранной специальностью.

Дать сведения об информатизации и библиотековедении, а также о рациональных способах поиска литературных источников.

## **5. Требования к знаниям, умениям и навыкам.**

В результате изучения курса «Введение в специальность. Виды транспорта» студенты должны

### **знать:**

- законодательные акты, касающиеся высшего профессионального образования;
- структуру учебного заведения и функции его подразделений;
- квалификационные требования, предъявляемые к специалисту, обучающемуся по специальностям 5В071300-Транспорт, транспортная техника и технологии, 5В090100 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта;
- основные положения учебного плана;
- нормы и правила поведения в университете, общежитии, общественных местах и при общении с окружающей средой;
- обязанности и права студента;
- правила поиска литературных источников в библиотеке;
- основные приемы конспектирования;
- классификацию видов транспорта;
- общее устройство автомобилей, локомотивов и вагонов;
- состояние и перспективы развития транспортной отрасли.

### **уметь:**

- самостоятельно изучать, анализировать научно-методические литературы, нормативные документы;
  - проводить поиск по интересующим темам, направлениям.
- Приобрести практические навыки:
- работы библиотечными каталогами;
  - составление реферата, отчеты по заданным темам;
  - работы с научной литературой по специальности.

**6 Пререквизиты:** Изучение курса базируется на знаниях и терминах, полученных по ряду дисциплин среднего общего образования.

**7 Постреквизиты:** Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины позволяет более осознанно изучать все предметы по специальности.

## 6. Содержание дисциплины

### 6.1 Тематический план дисциплины

<b>ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ</b>				
№ п/п	Наименование тем дисциплины	Количество часов		
		Лек.	Пр.	СРС
1	Введение. Роль и место транспортной системы в развитии экономики страны	1		–
2	Образовательная система РК. Требования и общее положение государственного общеобязательного стандарта по специальностям 5В071300 и 5В090100	2	3	4
3	ПГУ история вуза. Структура университета	2		4
4	Организация учебного процесса в вузах. Кредитная технология обучения.	2	3	4
5	Права и обязанности студента	2		4
6	Правила перевода, восстановления в вузе. Повторный курс обучения. Летний семестр	2		4
7	Единая транспортная система. Общие понятия и основная терминология	2		10
8	Классификация транспорта. Состояние и перспективы развития транспорта в РК	2		10
9	Железнодорожный транспорт	5	5	10
10	4		10	
Ав то мо би ль ны й тра нс по рт		4		
11	Водный транспорт	2		10
12	Воздушный транспорт	2		10
13	Трубопроводный транспорт	2		10
<b>Итого:</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>90</b>

## 7. Краткое описание дисциплины.

Курс знакомит студентов со специальностью, вузом и особенностью образовательной системы РК. В курсе дается достаточно подробно

информация о нормативных документах по которым организуется учебный процесс вуза.

## 8. Компоненты курса.

### Перечень тем лекционных занятий

Тема 1 Введение. Роль и место транспортной системы в развитии экономики страны

Тема 2 Образовательная система РК. Требования и общее положение государственного общеобязательного стандарта по специальностям 5В071300 и 5В090100.

Тема 3 ПГУ история вуза. Структура университета.

Тема 4 Организация учебного процесса в вузах. Кредитная технология обучения.

Тема 5 Права и обязанности студентов.

Тема 6 Правила перевода, восстановления в вузе. Повторный курс обучения. Летний семестр.

Тема 7 Единая транспортная система. Общие понятия и основная терминология.

Тема 8 Классификация транспорта. Состояние и перспективы развития транспорта в РК

Тема 9 Железнодорожный транспорт.

Тема 10 Автомобильный транспорт.

Тема 11 Водный транспорт.

Тема 12 Воздушный транспорт.

Тема 13 Трубопроводный транспорт.

### Содержание СРС

№	Вид СРС	Форма отчетности	Вид контроля Объем в часах	
1	Подготовка к лекционным занятиям	Рабочая тетрадь	Участие на занятии	30
2	Подготовка к СРСП выполнение домашних заданий	Устный опрос	Участие на занятии	15
3	Проработка дополнительных тем, не вошедших в лекционный материал, но обязательных согласно учебной программе	Транспорт и экология. Предприятия транспортного машиностроения	Реферат	40
4	Подготовка к контрольным мероприятиям		РК1, РК2 (тестирование)	5
Всего				90

### Календарный график контрольных мероприятий

по выполнению и сдаче заданий на СРС и работе на занятиях по дисциплине «Введение в специальность. Виды транспорта» для студентов очной формы обучения специальностей 5В071300 – Транспорт, транспортная техника и технологии и 5В090100 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта

1 рейтинг (1 семестр)											
Недели		Макс. балл за 1 занятие	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего
Максимальный балл			30		21		26		23		
Посещение и подготовка к лекциям	Вид СРС/форма отчетн.		ДЗЛ1,2		ДЗЛ 3,4		ДЗЛ 5,6		ДЗЛ 7,8		32
	Форма контроля		У		У		У		У		
	Макс балл	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
Посещение и подготовка к практич. занятиям.	Вид СРС/форма отчетн.		ДЗП 1,2		ДЗП 3,4		ДПЗ 5,6		ДПЗ 7,8		32
	Форма контроля		У		У		У		У		
	Макс балл	4	8		8		8		8		
Самостоятельное изучение материала	Вид СРС/форма отчетн.		ДЗС И1	ДЗС И2		ДЗС И3		ДЗС И4		ДЗС И5	36
	Форма контроля		К	К		К		К		К	
	Макс балл	10	4	10		5		10		7	
2 рейтинг (1 семестр)											
Недели		Макс. балл за 1 занятие	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего
Максимальный балл			30		26		26		18		
Посещение и подготовка к лекциям	Вид СРС/форма отчетн.		ДЗЛ1,2		ДЗЛ 3,4		ДЗЛ 5,6		ДЗЛ 7,8		28
	Форма контроля		У		У		У		У		
	Макс балл	2	4	4	4	4	4	4	4		
Посещение и подготовка к практич. занятиям.	Вид СРС/форма отчетн.		ДЗП 1,2		ДЗП 3,4		ДПЗ 5,6		ДПЗ 7,8		28
	Форма контроля		У		У		У		У		
	Макс балл	4	8		8		8		4		
Самостоятельное изучение материала	Вид СРС/форма отчетн.		ДЗС И1	ДЗС И2		ДЗС И3		ДЗС И4	ДЗС И5		44
	Форма контроля		К	К		К		К	К		
	Макс балл	10	4	10		10		10	10		

Условные обозначения: ДЗЛ 1- домашнее задание на подготовку к лекциям №1; У-участие в учебном процессе; О-отчет; ДЗСИ 1-домашнее задание № 1 на самостоятельное изучение материала; Т1-тест №1.

Рекомендовано на заседании кафедры от «\_\_»\_\_\_\_2012 г.  
Протокол №\_\_\_\_  
Заведующий \_\_\_\_\_ кафедрой \_\_\_\_\_ Е.К.  
Ордабаев«\_\_»\_\_\_\_2012 г.

### Методика расчета итогового рейтинга

Итоговая оценка складывается из оценок Рейтинга Допуска (РД) и Итогового Контроля (ИК) с учетом их весовых долей (ВДРД и ВДИК).

$$И = РД \cdot ВДРД + ИК \cdot ВДИК$$

Ученым советом университета установлены следующие весовые доли по видам контроля и текущей успеваемости.

Вид итогового контроля	Вид контроля	Весовые доли
Экзамен	Экзамен (ВДИК)	0,4
	Контроль текущей успеваемости (ВДРД)	0,6

Оценка рейтинга допуска студента по дисциплине за семестр равна

$$РД = (P1 + P2)/2$$

Рейтинг (P1 и P2) студента определяется по формуле

$$P1(2) = ТУ1(2) \cdot 0,7 + РК1(2) \cdot 0,3$$

Текущая Успеваемость (ТУ) определяется по 100 бальной шкале (см. Календарный график контрольных мероприятий).

Оценка Рубежного Контроля (РК) так же определяется по 100 бальной шкале.



Оценка Итогового Контроля (ИК) то же определяется по 100 бальной шкале.

Итоговый рейтинг по дисциплине в баллах в соответствии с таблицей переводится в цифровой эквивалент, буквенную и традиционную оценку и вносится в «Журнал учебных достижений обучающихся» и «Рейтинговую ведомость».

Итоговая оценка в баллах (И)	Цифровой эквивалент баллов (Ц)	Оценка в буквенной системе (Б)	Оценка по традиционной системе (Т)	
			Экзамен, диф. зачет	Зачет
95-100	4	A	Отлично	Зачтено
90-94	3,76	A-		
85-89	3,33	B+	Хорошо	
80-84	3,0	B		
75-79	2,67	B-		
70-74	2,33	C+	Удовлетворительно	
65-69	2,0	C		
60-64	1,67	C-		
55-59	1,33	D+		
50-54	1,0	D		
0-49	0	F	Не удовлетворительно	Не зачтено

**Примечание:**

– К рубежному контролю (РК) по дисциплине допускаются студенты, имеющие баллы по Текущему Контролю (ТУ).

– Рейтинг не определяется, если студент не прошел Рубежный Контроль (РК) или получил по РК менее 50 баллов. В данном случае декан устанавливает индивидуальные сроки сдачи РК.

– К итоговому контролю (ИК) по дисциплине допускаются студенты, выполнившие все требования рабочей учебной программы (выполнение и сдача всех лабораторных и практических работ, работ и заданий по СРС и СРСРП), получившие положительную оценку за защиту курсовой работы (семестровой работы) и набравшие рейтинг допуска (не менее 50 баллов).

– Итоговая оценка по дисциплине подсчитывается только в том случае, если обучающийся имеет положительные оценки, как по рейтингу допуска, так и по итоговому контролю. Не явка на итоговый контроль по неуважительной причине приравнивается к оценке «не удовлетворительно».

### **Политика курса**

Преподаватель и студент должны относиться друг к другу с уважением.

Будьте активны на занятиях, задавайте преподавателю вопросы; присутствие на занятиях не является достаточным, нужно активное овладение материалом, выяснение мельчайших подробностей по теме.

Участвовать в учебном процессе означает посещать занятия, быть активным в обсуждениях, содействовать обучению ваших однокурсников. Я прошу Вас не опаздывать на занятия.

Посещение занятий является обязательным, если вы пропустили три и более занятий без уважительных причин (причина должна быть подтверждена документально), то преподаватель вправе потребовать от вас получение допуска деканата; помните: посещаемость входит в итоговую оценку;

Самостоятельная работа включает в себя теоретическое изучение по темам лекционных занятий, вопросов рассмотренных на лекциях, их углубленная проработка по рекомендуемой литературе.

С целью более объективной оценки полученных знаний два раза за семестр (в середине семестра и в его конце) проводится рубежный контроль в виде тестирования (РК1 и РК2).

Итоговый контроль знаний будет проводиться в виде устного экзамена по утвержденным экзаменационным билетам. Экзаменационные билеты составлены по темам лекционных занятий. В каждом билете по три вопроса. Экзамен оценивается по сто балльной системе.

Любые нарушения правил поведения на занятиях будут наказываться, вплоть до удаления из аудитории. За нарушения я устанавливаю следующие штрафные санкции:

- за отсутствие на лекции или практическом занятии – 0 баллов;
- при удалении из аудитории за нарушение дисциплины за присутствие на этом занятии студенту проставляется 0 баллов;
- задания, выполненные с опозданием, будут автоматически оцениваться ниже (50% от номинального).

При сдаче заданий с опозданием по уважительной причине штрафные санкции не назначаются.

Если в силу каких-либо уважительных причин вы отсутствовали во время проведения контрольного мероприятия, вам предоставляется возможность пройти его в дополнительно назначенное преподавателем время, в противном случае вы получаете «0» баллов.

Для ликвидации академической задолженности, студент должен повторно изучить дисциплину в следующем семестре или на повторном курсе обучения; повторный курс обучения или повторное посещение занятий с целью ликвидации академической задолженности осуществляется на платной основе.

## **5 Список рекомендуемой литературы**

### **Основная литература**

1 Троицкая Н. А., Чубуков А. Б. Единая транспортная система. - М. : – Издательский центр «Академия», 2009. – 240 с.

2 Законодательство об образовании в Республике Казахстан. – Алматы: Юрист, 2005. – 2004с.

3 Сборник нормативных документов. 2005. – 183с.

4 Бекмагамбетов М. М. Автомобильный транспорт Казахстана: этапы становления и развития. - Алматы. : ТОО «Print-S», 2003. - 456с.

#### **Дополнительная литература**

6 Абдрахманов К.О., Козориз С.Е. Единая транспортная система Казахстана: учеб. пособие.- Павлодар. : ИнЕУ, 2010. - 308 с.