

«Утверждаю»  
Председатель Ученого Совета,  
Ректор КазАДИ имени Л.Б. Гончарова  
Доктор технических наук, профессор  
Кабашев Р.А.  
«29» 03 2022г



## КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

для обучающихся по образовательной программе

### 6В11314 – Организация перевозок и логистика на транспорте

Период обучения 2022-2026гг  
Присуждаемая степень: бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11314 – Организация перевозок и логистика на транспорте

Алматы, 2022

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автодорожный»**

**Список элективных дисциплин образовательной программы**  
**6В11314 – Организация перевозок и логистика на транспорте**

|     | <b>Наименование дисциплины</b>                            | <b>Кредиты</b> | <b>Цикл Дисциплины</b> | <b>Рекомендуемый семестр</b> | <b>Примечание</b> |
|-----|---|----------------|------------------------|------------------------------|-------------------|
| 1.  | Инженерная графика  | 4              | БД КВ                  | 1                            | Приложение 1      |
| 2.  | Начертательная геометрия                                  |                | БД КВ                  | 1                            | Приложение 2      |
| 3.  | Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности | 3              | БД КВ                  | 3                            | Приложение 3      |
| 4.  | Основы внешнеэкономической деятельности                   |                | БД КВ                  | 3                            | Приложение 4      |
| 5.  | Транспортное право  | 5              | БД КВ                  | 3                            | Приложение 5      |
| 6.  | Основы право  |                | БД КВ                  | 3                            | Приложение 6      |
| 7.  | Автотранспортная психология                               | 5              | БД КВ                  | 4                            | Приложение 7      |
| 8.  | Методологические основы подготовки водителей              |                | БД КВ                  | 4                            | Приложение 8      |
| 9.  | Маркетинг   | 5              | БД КВ                  | 4                            | Приложение 9      |
| 10. | Организация и управление маркетингом                      |                | БД КВ                  | 4                            | Приложение 10     |
| 11. | Экология и безопасность жизнедеятельности                 | 5              | ОДД КВ                 | 4                            | Приложение 11     |
| 12. | Экология и устойчивое развитие                            |                | ОДД КВ                 | 4                            | Приложение 12     |
| 13. | Автомобильные дороги                                      | 4              | БД КВ                  | 5                            | Приложение 13     |
| 14. | Дорожные условия и безопасность движения                  |                | БД КВ                  | 5                            | Приложение 14     |
| 15. | Автотранспортные средства                                 | 3              | БД КВ                  | 5                            | Приложение 15     |
| 16. | Транспортно- грузовые системы                             |                | БД КВ                  | 5                            | Приложение 16     |
| 17. | Логистика производства                                    | 4              | БД КВ                  | 5                            | Приложение 17     |
| 18. | Промышленная логистика                                    |                | БД КВ                  | 5                            | Приложение 18     |
| 19. | Логистика товародвижения                                  | 4              | БД КВ                  | 5                            | Приложение 19     |
| 20. | Контроллинг логистических систем                          |                | БД КВ                  | 5                            | Приложение 20     |
| 21. | Информационная логистика                                  | 5              | БД КВ                  | 6                            | Приложение 21     |
| 22. | Информационные технологии на транспорте                   |                | БД КВ                  | 6                            | Приложение 22     |
| 23. | Логистика транспортных систем                             | 4              | БД КВ                  | 6                            | Приложение 23     |
| 24. | Единая транспортная система                               |                | БД КВ                  | 6                            | Приложение 24     |
| 25. | Логистика международных перевозок                         | 6              | ПД КВ                  | 7                            | Приложение 25     |
| 26. | Международные транспортные коридоры                       |                | ПД КВ                  | 7                            | Приложение 26     |
| 27. | Логистика распределения и складирования                   | 6              | БД КВ                  | 7                            | Приложение 27     |
| 28. | Транспорно - складской комплекс                           |                | БД КВ                  | 7                            | Приложение 28     |
| 29. | Основы проектирования в логистике                         | 5              | ПД КВ                  | 7                            | Приложение 29     |
| 30. | Проектирование транспортно-                               |                | ПД КВ                  | 7                            | Приложение 30     |

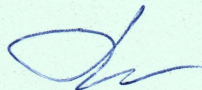
**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильно-дорожный»**

|     |                        |   |       |   |               |
|-----|------------------------|---|-------|---|---------------|
|     | логистических систем   |   |       |   |               |
| 31. | Экономика отрасли      | 4 | БД КВ | 7 | Приложение 31 |
| 32. | Менеджмент предприятия |   | БД КВ | 7 | Приложение 32 |

*Примечание:* Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы приведены в приложении

Каталог элективных дисциплин образовательной программы 6В11314 – Организация перевозок и логистика на транспорте обсужден на заседании кафедры «Транспортная техника и организация перевозок протокол № 9 от «14» 03 2022г.

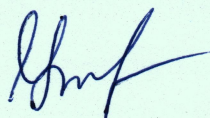
Зав. кафедрой «ГТиОП»



Жатканбаева Э.А.

Каталог элективных дисциплин рекомендован УМС протокол № 9 от «15» 03 2022г.

Председатель УМС, к.т.н., профессор



Мурзахметова У.А.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы**  
**6В11314 – Организация перевозок и логистика на транспорте**

**Приложение 1**

| 1 | Название дисциплины          | Инженерная графика   |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Код дисциплины               | IG 12(2)01   |
| 2 | Количество кредитов          | 4  |
| 3 | Кафедра                      | История Казахстана, общие образовательные дисциплины и информационные системы  |
| 4 | Курс, семестр                | 1,1  |
| 5 | Пререквизиты                 | Черчение, геометрия (школьный курс)  |
| 6 | Постреквизиты                | Автомобильные дороги   |
| 7 | Цель изучения                | Целью изучения дисциплины является выполнение выработка знаний и навыков для выполнения и составления конструктивно-технологической документации. Задачи изучения инженерной графики сводятся к освоению навыков изложения технических идей с помощью чертежа; пониманию по чертежу инженерных объектов и принципа действия технического изделия; изучению основных правил оформления конструкторской документации.  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Основные правила оформления чертежей. Форматы чертежей. Оформление чертежных листов. Масштабы. Шрифты, линии, надписи на чертежах. Дополнение чертежа специальными знаками. Обозначение материалов на чертежах. Геометрические построения и приемы вычерчивания контуров технических деталей. Техника и принципы нанесения размеров. Классы точности и их обозначение на чертежах. Деление отрезков и углов. Деление окружностей. Сопряжения. Построение коробовых лекальных кривых, уклона и конусности.  |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законы, методы и приемы проекционного черчения;</li> <li>- правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации;</li> <li>- правила оформления чертежей, геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей;</li> <li>- способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем;</li> <li>- требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технической документации, к оформлению и составлению чертежей и схем.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;</li> <li>- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике;</li> <li>- выполнять чертежи технических деталей в ручной и машинной графике;</li> <li>- читать чертежи и схемы;</li> <li>- оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнения графического изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;</li> <li>- выполнения комплексных чертежей геометрических тел и проекции точек лежащих на их поверхности в ручной и машинной графике.</li> <li>- выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;</li> <li>- оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;</li> <li>- читать чертежи, технологические схемы, спецификации и технологическую документацию по профилю специальности.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 2**

|          |                              |   |
|----------|------------------------------|---|
| <b>2</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Начертательная геометрия</b>   |
| 1        | Код дисциплины               | NG 12(2)01  |
| 2        | Количество кредитов          | 4   |
| 3        | Кафедра                      | Черчение, геометрия (школьный курс)   |
| 4        | Курс, семестр                | 1,1   |
| 5        | Пререквизиты                 | Черчение, геометрия (школьный курс)   |
| 6        | Постреквизиты                | Проектирование транспортно-логистических систем   |
| 7        | Цель изучения                | Основной целью преподавания дисциплины является изучение различных методов изображений пространственных форм на плоскости, формирование и развитие пространственных представлений, связанных с исследованием геометрических свойств фигур и поверхностей по заданным изображениям. Начертательная геометрия является теоретической базой для составления гениального изобретения человеческой мысли.  |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Основные правила оформления чертежей. Форматы чертежей. Оформление чертежных листов. Масштабы. Шрифты, линии, надписи на чертежах. Дополнение чертежа специальными знаками. Обозначение материалов на чертежах. Геометрические построения и приемы вычерчивания контуров технических деталей. Техника и принципы нанесения размеров. Классы точности и их обозначение на чертежах. Деление отрезков и углов. Деление окружностей. Сопряжения. Построение коробковых лекальных кривых, уклона и конусности.  |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы получения плоских изображений пространственных объектов на чертежах;</li> <li>- основные способы решения пространственных геометрических задач на плоскости;</li> <li>- нормативную документацию по правилам выполнения чертежей – ЕСКД (единую систему конструкторской документации);</li> <li>- основные правила выполнения и чтения машиностроительных чертежей.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строить пересечения геометрических фигур на чертеже;</li> <li>- решать позиционные и метрические задачи начертательной геометрии;</li> <li>- выполнять чертежи видов, разрезов и сечений, деталей и сборочных единиц;</li> <li>- перестраивать изображения на чертежах;</li> <li>- выполнять знако-цифровую информацию на чертежах (размеры, обозначения, надписи);</li> <li>- чертить и читать чертежи деталей, сборочных единиц и схемы по специальности;</li> <li>- применять государственные стандарты для решения практических задач.</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть основными теоретическими и практическими навыками оформления чертежа;</li> <li>- иметь навыки при выполнении и оформлении чертежей и составления конструкторских и текстовых документов, установленных ГОСТами ЕСКД</li> <li>- владеть навыками работы с различными чертежами и измерительными инструментами и приборами, т.е техникой выполнения чертежей.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 3**

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Название дисциплины          | Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности   |
| 1 | Код дисциплины               | TOVED 22(2)02   |
| 2 | Количество кредитов          | 3   |
| 3 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4 | Курс, семестр                | 2,3   |
| 5 | Пререквизиты                 | География транспорта  |
| 6 | Постреквизиты                | Основы транспортного бизнеса  |
| 7 | Цель изучения                | Цель изучения является освоение студентами организационных, правовых и экономических основ транспортного процесса в международных перевозках  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Изучаются вопросы содержания транспортного обеспечения ВЭД, цели и принципы регулирования ВЭД, условия доставки товаров в контрактах купли-продажи. Рассматриваются принципы транспортного обеспечения внешнеэкономической деятельности, организации транспортно-экспедиционного обслуживания, а также методы таможенно-тарифного и нетарифного регулирования, нормативно-правовая база и доставка грузов, транспортные условия договоров купли-продажи   |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характер и структуру транспортных условий внешнеэкономических контрактов;</li> <li>- ориентироваться в системе базисных условий внешнеэкономических контрактов INCOTERMS;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- произвести выбор вида транспорта, способа и маршрута перевозки в зависимости от условий внешнеэкономического контракта;</li> <li>- знать особенности организации международных перевозок на различных видах транспорта в части тарификации и документарного сопровождения;</li> <li>- составить договор на перевозку и заполнить транспортные и товаросопроводительные документы</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами оценки экономической эффективности транспортного обеспечения внешнеэкономической деятельности предприятия;</li> </ul> |

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Название дисциплины          | Основы внешнеэкономической деятельности   |
| 1 | Код дисциплины               | OVED 22(2)02  |
| 2 | Количество кредитов          | 3   |
| 3 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4 | Курс, семестр                | 2,3   |
| 5 | Пререквизиты                 | География транспорта  |
| 6 | Постреквизиты                | Основы транспортного бизнеса  |
| 7 | Цель изучения                | Цель дисциплины «Основы внешнеэкономической деятельности» направлена на изучение основ теории и практики ведения внешнеэкономических операций, управления внешнеэкономической деятельностью.  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Рассматриваются понятие, виды, формы внешнеэкономической деятельности; инфраструктура ВЭД РК; принципы и система органов государственного регулирования ВЭД; нормативно-правовая база регулирования ВЭД в РК; международные организации, регулирующие и регламентирующие внешнюю торговлю и международные торговые сделки; анализ тенденции развития казахстанской экономики в контексте основных закономерностей изменения мировой экономики и оптимизации государственного регулирования ВЭД.   |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составные элементы коммерческой деятельности: цели, задачи, принципы, объекты, субъекты, виды коммерческой деятельности;</li> <li>- государственное регулирование коммерческой деятельности;</li> <li>- инфраструктуру, средства, методы, инновации в коммерции;</li> <li>- организацию торговли в организациях оптовой и розничной торговли, их классификацию;</li> <li>- услуги оптовой и розничной торговли: основные и дополнительные;</li> <li>- организационные и правовые нормы охраны труда.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать коммерческие связи, заключать договора и контролировать их выполнение;</li> <li>- оказывать услуги розничной торговли с соблюдением Правил торговли, действующего законодательства, санитарно-эпидемиологических требований к организациям розничной торговли;</li> <li>- применять правила охраны труда, экстренные способы оказания помощи пострадавшим, использовать противопожарную технику;</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемки товаров по количеству и качеству;</li> <li>- составления договоров;</li> <li>- установления коммерческих связей;</li> <li>- соблюдения правил торговли;</li> <li>- выполнения технологических операций по подготовке товаров к продаже, их выкладке и реализации;</li> <li>- эксплуатации оборудования в соответствии с назначением и соблюдением правил охраны труда;</li> </ul> |

| 1 | Название дисциплины          | Транспортное право   |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Код дисциплины               | ТР 22(2)05   |
| 2 | Количество кредитов          | 5  |
| 3 | Курс, семестр                | 2,3  |
| 4 | Пререквизиты                 | Основы антикоррупционной культуры  |
| 5 | Пост реkvизиты               | Основы лицензирования и сертификации на транспорте   |
| 6 | Кафедра                      | История Казахстана, общие образовательные дисциплины и информационные системы  |
| 7 | Цель изучения                | Цель: изучение и усвоение обучающимися теоретических знаний в области транспортного права, правового регулирования деятельности всех видов транспорта в РК.  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Особенности правового регулирования и применения отдельных видов транспортных договоров и обязательств; законодательство, регулирующего транспортную деятельность; анализировать нормы транспортного права   |
| 9 | Ожидаемые результаты         | В результате освоения дисциплины обучающийся должен:<br><b>Знать:</b><br>- содержание транспортных отношений, их субъектов, структуру транспортного законодательства.<br><b>Уметь:</b><br>- квалифицировать противоправные деяния, посягающие на транспортные отношения, а также составлять договоры о перевозках.<br><b>Навыки:</b><br>- навыками ознакомления с материалами ряда регулярно проводящих телеконференций с целью участия в обсуждении законопроектов. |



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 6**

| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Основы право</b>   |
|----------|------------------------------|---|
| 1        | Код дисциплины               | ОР 22(2)05  |
| 2        | Количество кредитов          | 5   |
| 3        | Курс, семестр                | 2,3   |
| 4        | Пререквизиты                 | Основы антикоррупционной культуры   |
| 5        | Постреквизиты                | Основы лицензирования и сертификации на транспорте  |
| 6        | Кафедра                      | История Казахстана, общие образовательные дисциплины и информационные системы   |
| 7        | Цель изучения                | Цель: привить умения и навыки для ориентации в правовых отношениях, сопровождающих гражданина всю жизнь, вне зависимости от избранного им рода занятий.   |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Закономерности возникновения, развития и функционирования государства и права, определение основных юридических понятий, а также основные положения таких базовых отраслей казахстанского права как: конституционное, гражданское, уголовное, уголовно-процессуальное, трудовое, административное, финансовое, международное право.   |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения Конституции Республики Казахстан;</li> <li>- основные положения действующего законодательства Казахстана;</li> <li>- систему органов государственного управления и круг их полномочий; механизм взаимодействия материального и процессуального права.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать события и действия с точки зрения области правового регулирования</li> <li>- обращаться к необходимым нормативным актам, ориентироваться в действующем законодательстве,</li> <li>- используя закон, защищать свои права и интересы.</li> </ul> <p><b>Навыки:</b> навыки ведения дискуссий по правовым вопросам, по вопросам применения норм в современный период;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правового анализа различных документов</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

Приложение 7

|          |                              |  |
|----------|------------------------------|--|
| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Автотранспортная психология</b>   |
| 1        | Код дисциплины               | AP 22(2)06   |
| 2        | Количество кредитов          | 5  |
| 3        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок   |
| 4        | Курс, семестр                | 2,4  |
| 5        | Пререквизиты                 | Психология   |
| 6        | Постреквизиты                | Автомобильные дороги   |
| 7        | Цель изучения                | Цель: сформировать целостную систему знаний, умений и навыков в области автотранспортной психологии как составляющей практической деятельности профессиональной сферы.   |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Психофизиологические особенности управления автомобилем в различных дорожных и климатических условиях требования; предъявляемые к физическим и психическим качествам водителей методы их исследования и тренировки (понятие об ощущении и восприятии; понятие о внимании и его качествах и пр.)  |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия современной социальной психологии, принципы и методы организации и нормирования труда, механизмы формирования кадровой политики, формы участия персонала в управлении;</li> <li>- рынок транспортных услуг, основные принципы этики деловых отношений, технологии психологической диагностики персонала.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- раскрывать основные закономерности развития конкретной личности в ходе ее социализации, воспитания и обучения;</li> <li>- применять полученные знания для управления персоналом учитывая в своей деятельности различные индивидуально-психологические особенности людей;</li> <li>- эффективно применять методы поощрения и наказания для стимулирования сотрудников. Группам.</li> </ul> <p><b>Владеть: навыками</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применения полученных знаний для саморазвития и самовоспитания, в профессиональной и общественной деятельности;</li> <li>- методами менеджмента, методами анализа моделей социально-технических систем управления;</li> <li>- способами обоснования показателей качества обслуживания клиентов транспортом.</li> </ul> |

| 1 | Название дисциплины          | Методологические основы подготовки водителей  |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Код дисциплины               | МОРV 22(2)06  |
| 2 | Количество кредитов          | 5   |
| 3 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4 | Курс, семестр                | 2,4   |
| 5 | Пререквизиты                 | Психология  |
| 6 | Постреквизиты                | Дорожные условия и безопасность движения  |
| 7 | Цель изучения                | Цель: сформировать целостную систему знаний психофизиологических основ деятельности водителя автомобиля   |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Методика подготовки водителей автомобилей; роль человеческого фактора в возникновении ДТП. Основные факторы надежности водителя автомобиля. Требования к организациям, осуществляющим подготовку и переподготовку водителей автомобилей.  |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства;</li> <li>- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;</li> <li>- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством РК;</li> <li>- основы безопасного управления транспортными средствами;</li> <li>- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;</li> <li>- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;</li> <li>- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;</li> <li>- порядок выполнения контрольного осмотра транспортного средства перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;</li> <li>- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортного средства, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;</li> <li>- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;</li> <li>- выполнять контрольный осмотр транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки;</li> <li>- заправлять транспортное средство горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;</li> <li>- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;</li> <li>- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;</li> <li>- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;</li> <li>- устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автодорожный»**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;</li><li>- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.</li></ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>владеть приемами и способами управления эмоциями;</li><li>находить способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов</li><li>- оценивать необходимости поездки в определенных дорожных условиях движения;</li><li>- выбирать маршрут движения и оценивать время для поездки;</li><li>- определять коэффициент сцепления шин с дорогой в зависимости от состояния дороги, погодных и метеорологических условий</li></ul> |
|--|--|--|

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 9**

| 1 | Название дисциплины          | Маркетинг  |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Код дисциплины               | Mar 22(2)04  |
| 2 | Количество кредитов          | 5  |
| 3 | Кафедра                      | Экономика  |
| 4 | Курс, семестр                | 2,4  |
| 5 | Пререквизиты                 | Основы экономической теории  |
| 6 | Постреквизиты                | Экономика отрасли  |
| 7 | Цель изучения                | Целью изучения дисциплины «Маркетинг» является рассмотрение теоретических основ и категориально-понятийного аппарата маркетинга, а также овладение практическими навыками по применению элементов и принципов маркетинга в деятельности фирм и компании  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Маркетинг как экономическая категория. Основные понятия маркетинга. Основные виды и элементы маркетинговой деятельности, спрос и предложение потребителей История развития маркетинга и концепции рыночной экономики. Принципы и функции маркетинга. Управление и комплекс маркетинга. Особенности маркетинга в профессиональной деятельности (по отраслям)  |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основные категории маркетинга в практической деятельности;</li> <li>- выявлять сегменты рынка;</li> <li>- проводить маркетинговые исследования, анализировать их результаты и принимать маркетинговые решения;</li> <li>- проводить опрос потребителей;</li> <li>- определять жизненный цикл товара и задачи маркетинга;</li> <li>- учитывать особенности маркетинга (по отраслям);</li> <li>- изучать и анализировать факторы маркетинговой среды, принимать маркетинговые решения;</li> <li>- оценивать поведение покупателей.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- концепции рыночной экономики и историю развития маркетинга;</li> <li>- принципы и функции маркетинга;</li> <li>- сущность стратегического планирования в маркетинге;</li> <li>- этапы жизненного цикла продукции с особенностями маркетинга (по отраслям);</li> <li>- методы маркетинговых исследований;</li> <li>- факторы маркетинговой среды;</li> <li>- критерии и принципы сегментирования, пути позиционирования товара на рынке;</li> <li>- модель покупательского поведения;</li> <li>- стратегию разработки нового товара;</li> <li>- природу и цели товародвижения, типы посредников;</li> <li>- ценовые стратегии и методы ценообразования;</li> <li>- цели и средства маркетинговой коммуникации;</li> <li>- основы рекламной деятельности.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами маркетинговых исследований для их реализации в практической деятельности;</li> <li>- методами составления технических заданий на исследования; навыками планирования маркетинговых исследований; технологиями разработки аналитических отчетов о состоянии рынка и их презентации руководству компании;</li> <li>- количественными и качественными методами исследования потребителей; методами глубинных и сфокусированных интервью; методами проективных технологий исследования потребителей;</li> <li>- классифицировать и типологизировать потребителей; анализировать полученные данные о потребителях; составлять аналитические отчеты о потребителях компании;</li> <li>- технологиями поиска и анализа информации о конкурентах; техникой</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автодорожный»**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | диагностики целей и намерений конкурентов; методами оценки и анализа рыночных долей; методами проведения сравнительного анализа конкурентов;<br>- технологиями использования информации в обосновании стратегии деятельности на рынке;<br>- технологиями получения и способами обработки информации из Интернета; методами получения информации о рынке; методами получения информации о конкурентах и потребителях в Интернете. |
|--|--|--|

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 10**

| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Организация и управление маркетингом</b>   |
|----------|------------------------------|---|
| 1        | Код дисциплины               | OUM 22(2)04   |
| 2        | Количество кредитов          | 5   |
| 3        | Кафедра                      | Экономика   |
| 4        | Курс, семестр                | 2,4   |
| 5        | Пререквизиты                 | Основы экономической теории   |
| 6        | Постреквизиты                | Менеджмент предприятия  |
| 7        | Цель изучения                | Изучение дисциплины предусматривает приобретение знаний о концепции и этапов развития маркетинга  |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Теория покупательского поведения; концепции жизненного цикла товара (услуги); содержания составляющих комплекса маркетинга; значение и роль службы маркетинга в общей структуре системы управления предприятия; практического опыта использования маркетинга на предприятиях отрасли  |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разбираться в особенностях российской практики управления маркетингом;</li> <li>- управлять маркетингом на корпоративном, функциональном и инструментальном уровне;</li> <li>- организовать службу маркетинга на предприятии;</li> <li>- принимать решения на основе ревизии маркетинга предприятия;</li> <li>- оптимизировать управление комплексом маркетинга;</li> <li>- освоить инструменты маркетингового планирования и контроля.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятийный аппарат, основные категории в области управления маркетингом, понимание механизма взаимодействия этих категорий в условиях рынка;</li> <li>- структуру маркетинговой деятельности и роль маркетинга на предприятии;</li> <li>- факторы окружающей среды маркетинга и их влияние на управление маркетинговой деятельностью компании;</li> <li>- теоретическое представление о принципах управления рынком, покупательским поведением, ценообразованием, сбытовой и коммуникативной политикой предприятия;</li> <li>- основы стратегического маркетингового планирования и аудита маркетинга.</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации работы службы маркетинга на предприятии;</li> <li>- анализа рыночной конъюнктуры и выработки стратегических маркетинговых решений на корпоративном уровне;</li> <li>- проведения маркетинговых исследований и принятия решений по управлению маркетингом на функциональном уровне на основе полученных результатов;</li> <li>- управления маркетингом на инструментальном уровне;</li> <li>- составления плана маркетинга;</li> <li>- проведение аудита маркетинга.</li> </ul> <p><b>иметь представление:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о сущности маркетинга, основных понятиях и эволюции управления маркетингом;</li> <li>- о принципах современного управления маркетингом;</li> <li>- об управлении инструментами маркетинговой деятельности;</li> <li>- об управлении комплексом маркетинга и особенностях казахстанской практики управления маркетингом.</li> </ul> |

|          |                              |  |
|----------|------------------------------|--|
| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Экология и безопасность жизнедеятельности</b>   |
| 1        | Код дисциплины               | ЕВJ 21(2)01  |
| 2        | Количество кредитов          | 5  |
| 3        | Пререквизиты                 | Высшая математика, физика  |
| 4        | Постреквизиты                | Написание и защита дипломной работы  |
| 5        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок   |
| 6        | Курс, семестр                | 2,4  |
| 7        | Цель изучения                | Основная цель курса состоит в колонизации сознания обучающихся и воспитании чувства ответственности за окружающую природу. Дисциплина формирует знания в области экологии, определяет ее роль в решении современных экономических и политических проблем.  |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Основные экологические понятия и закономерности функционирования природных систем, задачи экологии как науки. Управление в сфере обеспечения безопасности окружающей среды. Правовые аспекты охраны природы. Обеспечение защиты населения от последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; проведение спасательных и других неотложных работ в очагах поражения.  |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b><br/> основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду,<br/> - методы и способы защиты от них; теоретические основы безопасности жизнедеятельности при ЧС;<br/> - возможные последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий; правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;<br/> - анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов и приемы первой помощи; методы защиты населения при ЧС.</p> <p><b>Уметь:</b><br/> - анализировать протекание экологических процессов, связанных с антропогенным воздействием на окружающую среду; выявлять их причины и пути устранения; идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; принимать решения по целесообразным действиям в ЧС;<br/> - распознавать жизненные нарушения при неотложных состояниях и травмах; принимать решения по целесообразным действиям в ЧС;<br/> - выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов ЧС;<br/> - обеспечивать безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды;<br/> - оказывать первую помощь пострадавшим.</p> <p><b>Иметь навыки:</b><br/> - использования индивидуальных средств защиты в ЧС;<br/> - владения основными методами защиты производственного персонала и населения при возникновении ЧС;<br/> - применения знаний функционирования экологических систем и биосферы в целом.</p> |



|          |                              |   |
|----------|------------------------------|---|
| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Экология и устойчивое развитие</b>   |
| 1        | Код дисциплины               | EUR 21(2)01   |
| 2        | Количество кредитов          | 5   |
| 3        | Пререквизиты                 | Высшая математика, физика   |
| 4        | Постреквизиты                | Написание и защита дипломного проекта   |
| 5        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 6        | Курс, семестр                | 2,4   |
| 7        | Цель изучения                | Сформировать целостное представление об основных закономерностях устойчивого развития природы и общества. Дисциплина формирует знания в области экологии и устойчивого развития.  |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Особенности и принципы взаимодействия человеческого общества с природой, условия развития индустриального общества и дегуманизации биосферы планеты как последствия демографического взрыва и техногенного развития. Возник ряд глобальных экологических проблем: истощение почв, вырубка лесов, явление парникового эффекта, разрушение озонового слоя, загрязнение мирового океана, уменьшение запасов пресной воды, опустынивание и другие. Используемые активные методы обучения: проблемные лекции; мозговая атака; круглые столы; игровое упражнение.   |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- закономерности распределения живых организмов в пространстве и во времени;</li> <li>- общие закономерности взаимодействия живых организмов с факторами среды обитания; распространение и динамику численности организмов, структуру сообществ и их динамику;</li> <li>- закономерности потока энергии через живые системы и круговорота веществ, функционирования экологических систем и биосферы в целом и их устойчивости.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критически осмыслить тенденции развития эколого-экономических систем, связанных с использованием природных ресурсов и охарактеризовать их экологические последствия;</li> <li>- использовать полученные знания о закономерностях взаимодействия живых организмов и окружающей среды в практической деятельности для сохранения устойчивого развития.</li> </ul> <p><b>Иметь навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализа экологических процессов, постановки конкретных задач и приоритетов устойчивого развития природы и общества и использования полученных знаний для решения экологических задач;</li> <li>- владения концепцией устойчивого развития и практическими подходами к её решению на глобальном, региональном и локальном уровнях.</li> </ul> |

|          |                              |  |
|----------|------------------------------|--|
| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Автомобильные дороги</b>  |
| 1        | Код дисциплины               | AD 32(2)07   |
| 2        | Количество кредитов          | 4  |
| 3        | Пререквизиты                 | Автотранспортная психология  |
| 4        | Постреквизиты                | Транспортно-логистическая инфраструктура   |
| 5        | Кафедра                      | Транспортное строительство и производство строительных материалов  |
| 6        | Курс, семестр                | 3,5  |
| 7        | Цель изучения                | Цель: сформировать комплекс системы знаний и практических навыков к производственной, организационно-управленческой деятельности в научных, эксплуатационных организациях по вопросам организации и безопасности движения с учетом различных дорожных условий.   |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Общие сведения и элементы дороги; взаимодействие колеса автомобиля с дорогой; элементы кривых в плане; пропускная способность дорог; конструирование дорожных одежд; особенности проектирования дорог в различных природных условиях; автомагистрали и городские дороги.   |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия и определения, используемые в области строительства автомобильных дорог;</li> <li>- основные технологические и организационные задачи ведения работ по строительству автомобильных дорог;</li> <li>- наиболее распространённые на практике технологии строительства земляного полотна и дорожных одежд с учётом особенностей дорожно-строительных материалов и климатических факторов;</li> <li>- правила комплектования специализированных отрядов и организации их взаимодействия на объектах строительства автомобильных дорог;</li> <li>- методы и приборы контроля качества строительства земляного полотна и дорожной одежды;</li> <li>- правила соблюдения производственной и экологической безопасности ведения строительства автомобильных дорог.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать наиболее рациональной технологии и организации строительства земляного полотна и дорожной одежды;</li> <li>- устанавливать потребность в грунте и дорожно-строительных материалах и комплектовать специализированные отряды по строительству земляного полотна и дорожной одежды;</li> <li>- оформлять рабочую техническую документацию по строительству автомобильных дорог;</li> <li>- осуществлять контроль качества и сопоставлять полученные результаты контроля качества с требованиями нормативных документов.</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использования нормативной и технической литературы по строительству автомобильных дорог;</li> <li>- организации работ в сменном и календарном циклах;</li> <li>- формулирования принятых решений и их обоснования.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

Приложение 14

| 1 | Название дисциплины          | Дорожные условия и безопасность движения   |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Код дисциплины               | DUBD 32(2)07   |
| 2 | Количество кредитов          | 4  |
| 3 | Пререквизиты                 | Методологические основы подготовки водителей   |
| 4 | Постреквизиты                | Транспортно-логистическая инфраструктура   |
| 5 | Кафедра                      | Транспортное строительство и производство строительных материалов  |
| 6 | Курс, семестр                | 3,5  |
| 7 | Цель изучения                | Цель: сформировать целостную знаний и практических навыков в сфере безопасности движения на автомобильных дорогах и составлять мероприятия по совершенствованию дорожных условий при проектировании и эксплуатации автомобильных дорог.  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Дорожная сеть и проблемы безопасности; причины возникновения происшествий связанных с дорожными условиями; влияние режимов движения и отдельных элементов дороги на опасность дорожно– транспортных происшествий; обследование дорог для оценки безопасности движения.   |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проблемы безопасности движения;</li> <li>- причины возникновения происшествий, связанных с дорожными условиями;</li> <li>- влияние режимов движения и отдельных элементов дороги на опасность дорожно - транспортных происшествий;</li> <li>- учет требований безопасности движения в нормах на проектирование дорог;</li> <li>- методы оценки опасных участков дорог;</li> <li>- способы устранения опасных мест на дорогах;</li> <li>- способы устранения опасных мест на дорогах;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать безопасность движения с учетом влияния режимов движения;</li> <li>- оценивать безопасность движения методами коэффициентов безопасности и коэффициента аварийности;</li> <li>- рассчитывать пропускную способность и уровень загрузки дороги движением;</li> <li>- определять геометрические элементы дороги;</li> <li>- оценивать ровность и коэффициент сцепления покрытий;</li> <li>- оценивать интенсивность движения;</li> <li>- назначать мероприятия по повышению безопасности движения;</li> <li>- обустроить автомобильную дорогу.</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обладать навыками анализа исследований дорожно-транспортных происшествий; изучения режима движения одиночных автомобилей и потока автомобилей в различных дорожных условиях; осуществления контроля и оценки результатов деятельности дорожно-строительных организаций;</li> <li>- практические навыки по оценке безопасности движения и назначению эффективных мероприятий по повышению безопасности движения.</li> </ul> |

| 1 | Название дисциплины          | Автотранспортные средства   |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Код дисциплины               | AtS 32(2)08   |
| 2 | Количество кредитов          | 3   |
| 3 | Пререквизиты                 | Грузоведение  |
| 4 | Постреквизиты                | Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ  |
| 5 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 6 | Курс, семестр                | 3,5   |
| 7 | Цель изучения                | Основной целью дисциплины является изучение основ теории рабочих процессов транспортных двигателей, теории автомобиля в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста данного профиля.  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Общее устройство транспортных средств. Общее устройство транспортных (автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных) средств, основные механизмы, системы и их назначения. Рабочий процесс и основные параметры моторов (двигателей внутреннего сгорания) транспортных средств. Электрооборудование транспортных средств   |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- состояние эксплуатации транспортных (автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных) средств в РК и за рубежом, их развитие,</li> <li>- эксплуатационные свойства, показатели, методы оценки и пути их улучшения;</li> <li>- классификацию современных транспортных (автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных) средств и основные их конструктивные части;</li> <li>- компоновку транспортных (автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных) средств, их вариантов и различных классов; основы технической эксплуатации транспортных (автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных) средств, виды и методы технического обслуживания и ремонта.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Грамотно, подходить к анализу эффективности использования транспортных (автомобильных, железнодорожных, воздушных, водных и трубопроводных) средств.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно осваивать новые конструкции транспортных средств и оценивать их технический уровень, рассчитывать показатели их эксплуатационных свойств.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами определения основных показателей безопасности АТС;</li> <li>- показателями безопасности автотранспортных средств в условиях эксплуатации;</li> <li>- методикой испытаний автомобилей на токсичность выхлопа.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

Приложение 16

|          |                              |   |
|----------|------------------------------|---|
| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Транспортно - грузовые системы</b>   |
| 1        | Код дисциплины               | TGS 32(2)08   |
| 2        | Количество кредитов          | 3   |
| 3        | Пререквизиты                 | Грузоведение  |
| 4        | Постреквизиты                | Технология и механизация погрузочно - разгрузочных работ  |
| 5        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 6        | Курс, семестр                | 3,5   |
| 7        | Цель изучения                | Основной целью дисциплины является изучение основ теории рабочих процессов транспортных двигателей, теории автомобиля в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста данного профиля.  |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Характеристика грузовые работ и складских операций. Организация погрузочно-разгрузочных работ, планирование, финансирование и учет. Выбор средств механизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Технология и механизация переработки грузов. Выбор вариантов комплексной механизации грузовые работ. Техничко-экономическое сравнение вариантов механизации   |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство, принципы действия и технико-эксплуатационные характеристики основных машин, применяемых в транспортно-складских комплексах (ТСК);</li> <li>- способы и технологию механизированной и автоматизированной погрузки и выгрузки грузов из подвижного состава;</li> <li>- устройство и технологию работы транспортно-складских комплексов на железнодорожных станциях и подъездных путях;</li> <li>- методы проектирования и оценки экономической эффективности механизированных и автоматизированных складов в транспортных сетях, а также оптимизации технологических и объемно планировочных решений по ТСК;</li> <li>- стандарты и нормативно-техническую литературу по предмету.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать погрузочно-разгрузочные работы на станции и подъездных путях на основе высокоэффективных технологических процессов, применения высокопроизводительных машин и устройств, средств автоматизации и ЭВМ, обеспечивающих комплексную механизацию и автоматизацию перегрузочных процессов, сокращение времени простоя вагонов под грузовыми операциями, обеспечение сохранности грузов и вагонов;</li> <li>- выбрать тип, техническое оснащение и определить основные параметры комплексно-механизированного и автоматизированного склада на железнодорожной станции, на подъездных путях предприятий и организаций на основе реальных грузопотоков и технологии работы станции;</li> <li>- оценить эффективность применения различных вариантов комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ для заданных условий, в том числе при реконструкции, техническом перевооружении, экспертизе проектов складов, пунктов погрузки и выгрузки грузов на станциях и подъездных путях промышленных предприятий и организаций;</li> <li>- анализировать работу фронтов погрузки — разгрузки на подъездных путях и разработать мероприятия по совершенствованию их функционирования с целью улучшения показателей работы станции.</li> </ul> <p><b>Иметь представление:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о мероприятиях, направленных на развитие магистральных и промышленных транспортно-складских систем, на совершенствование взаимодействия железнодорожного с другими видами транспорта через ТСК;</li> <li>- о складах и транспортно-складских комплексах как неотъемлемых составных частях инфраструктуры народного хозяйства, системном подходе к развитию ТСК и основах оптимизации таких систем;</li> <li>- о современном состоянии, направлениях развития и применения наиболее прогрессивных средств комплексной механизации, автоматизации.</li> </ul> |

| 6 | Название дисциплины          | Логистика производства   |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Код дисциплины               | LP 32(2)11   |
| 2 | Количество кредитов          | 4  |
| 3 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок   |
| 4 | Курс, семестр                | 3,5  |
| 5 | Пререквизиты                 | Основы логистики   |
| 6 | Постреквизиты                | Логистика распределения и складирования  |
| 7 | Цель изучения                | Цель: являются: формирование у обучающихся компетенций в области управления материальными потоками в процессе производства.  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Основы логистики производства. Логистика как концепция развития производственных систем. Законы логистической организации производственных процессов. Логистическая организация производственного процесса во времени. Интегрированные системы управления в логистике производства. Ситуационное управление в логистике производства.  |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности организации и управления производственными системами различных типов; основные принципы организации материальных потоков;</li> <li>- современные подходы к управлению материальными потоками;</li> <li>- основные положения современных концепций логистики производства;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования логистических производственных систем;</li> <li>- анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях и находить возможные варианты их решения применительно к конкретной ситуации;</li> </ul> <p><b>иметь навыки</b> (приобрести опыт):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 18**

| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Промышленная логистика</b>   |
|----------|------------------------------|---|
| 1        | Код дисциплины               | PL 32(2)11  |
| 2        | Количество кредитов          | 4   |
| 3        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4        | Курс, семестр                | 3,5   |
| 5        | Пререквизиты                 | Основы логистики  |
| 6        | Постреквизиты                | Транспортно - складской комплекс  |
| 7        | Цель изучения                | Дисциплина нацелена на изучение основных концептуальных принципов и методов эффективного управления материальными потоками в сфере производства и обращения и их использованию в практической деятельности промышленного предприятия.   |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Понятие о промышленной логистике. Производственная логистика Логистика снабжения. Складское хозяйство и посредническая деятельность. Управление запасами в логистических системах Транспортное обеспечение в логистических системах. Организация перевозок грузов   |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности логистики как своеобразной области человеческой деятельности по управлению потоковыми процессами</li> <li>- основные положения нормативных и правовых документов в сфере своей деятельности;</li> <li>- определения и характеристику этических и правовых норм своей деятельности;</li> <li>- требования логистики к традиционной системе управления предприятием;</li> <li>- современные технические средства и информационные технологии;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать социально-значимые проблемы и процессы, - происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем;</li> <li>- работать с нормативными документами, регулирующими его деятельность</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> - современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макро- и микроуровне;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опытом использования действующих нормативно-правовых документов при осуществлении своей профессиональной деятельности;</li> <li>- опытом адаптации своей деятельности, связанной с обновлениями нормативно правовых документов.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 19**

| 25 | Название дисциплины          | Логистика товародвижения   |
|----|------------------------------|--|
| 1  | Код дисциплины               | LT 32(2)10   |
| 2  | Количество кредитов          | 4  |
| 3  | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок   |
| 4  | Курс, семестр                | 3,5  |
| 5  | Пререквизиты                 | Основы логистики   |
| 6  | Постреквизиты                | Управление цепями поставок   |
| 7  | Цель изучения                | Формирование у студентов компетенций в области управления материальными потоками в процессе производства. Основными учебными задачами дисциплины являются: развитие у студентов системного представления о процессах, происходящих в производственных системах; знаний об основных принципах организации потока в производственных условиях и эффективного управления им, а также современных подходах к совершенствованию логистики производства; выработка умений и навыков анализа проблем в области логистики производства и разработки эффективных предложений по их решению во взаимосвязи с другими функциональными областями логистики   |
| 8  | Краткое содержание дисциплин | Введение. Понятие и сущность процесса товародвижения. Основы логистики товародвижения. Управление товародвижением. Взаимосвязи логистики товародвижения с внутрипроизводственной и транспортной логистикой. Экономическое обеспечение логистического управление товародвижением. Выбор транспорта при определении потребности в перевозках. Методы экономического стимулирования эффективной организации товародвижения. Организационное обеспечение логистического управления товародвижением. Развитие инфраструктуры товарных рынков, посредников, занятых оказанием логистических услуг.   |
| 9  | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие принципы управления и свойства систем товародвижения;</li> <li>- особенности элементов логистики товародвижения, содержание и состав структур каналов распределения, инфраструктуру товарных рынков;</li> <li>- деятельность посредников, занятых оказанием логистических услуг.</li> </ul> <p><b>Уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить качественный и количественный анализ товаропроводящих систем;</li> <li>- моделировать и проектировать товаропроводящие каналы, использовать модели экономического обеспечения логистического управление товародвижением;</li> <li>- прогнозировать и планировать работу товаропроводящих систем; оптимизировать и сокращать затраты и издержек товародвижения;</li> <li>- принимать стратегические, тактические и оперативные решения в управлении товаропроводящих систем.</li> </ul> <p><b>Иметь</b> разработки схемы распределения и построения каналов товародвижения, применения логистического подхода к управлению потоками и потоковыми процессами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации логистических стратегий товародвижения в системе логистики;</li> <li>- проведении расчетов по выбору рациональных схем и технологий товародвижения;</li> <li>- минимизации логистических затрат и издержек в товаропроводящих систем и методы по их предотвращению;</li> <li>- информационных технологий и их применения в сбытовой деятельности.</li> </ul> |



| 1 | Название дисциплины          | Контроллинг логистических систем  |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Код дисциплины               | KLS 32(2)10   |
| 2 | Количество кредитов          | 4   |
| 3 | Пререквизиты                 | Основы логистики  |
| 4 | Постреквизиты                | Управление цепями поставок  |
| 5 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 6 | Курс, семестр                | 3,5   |
| 7 | Цель изучения                | Целью дисциплины является изучение теоретических и практических основ функционирования контроллинга логистических систем и овладение навыками использования методов стратегического и оперативного контроллинга в управлении логистической деятельностью.   |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Контроллинг и его место в управлении логистической системой, инструменты стратегического и оперативного контроллинга логистических систем, учет и контроль затрат в системе контроллинга логистической деятельности и его методы. организация контроллинга логистической системы, управление логистическим предприятием на основе концепции контроллинга.   |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные подходы к экономическому обоснованию и оценке эффективности управленческих решений в логистической деятельности.</li> <li>- понятийный аппарат и место контроллинга в управлении логистической системой;</li> <li>- основные методы и инструменты оперативного и стратегического контроллинга логистических систем;</li> </ul> <p><b>Уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять инструменты контроллинга в разработке логистической стратегии компании и формировании планов ее реализации;</li> <li>применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений в логистической деятельности;</li> <li>- оценивать результативность реализации контроллинга логистической деятельности</li> </ul> <p><b>Владеть</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами стратегического и оперативного контроллинга для экономического обоснования логистических решений;</li> <li>- навыками применения методов операционного анализа, в управлении затратами логистической системы.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

Приложение 21

| 1 | Название дисциплины          | Информационная логистика  |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Код дисциплины               | IL32(2)09   |
| 2 | Количество кредитов          | 5   |
| 3 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4 | Курс, семестр                | 3,6   |
| 5 | Пререквизиты                 | Основы логистики  |
| 6 | Постреквизиты                | Логистика международных перевозок   |
| 7 | Цель изучения                | Цель: сформировать комплекс системы теоретических знаний и компетенций в области информационной логистики.  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Методологический аппарат информационной логистики, роль и значение информации в логистике, логистическая информационная система, информационные потоки в логистических системах, анализ и проектирование логистических информационных потоков, планирование логистических бизнес-процессов  |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовые понятия информационной логистики и их соотношение с соответствующими понятиями логистики;</li> <li>- принципы формирования логистической информации;</li> <li>- принципы определения состава и движения информационных потоков в логистических системах.</li> <li>- особенности и перспективы развития логистических информационных систем;</li> <li>- методы анализа и проектирования информационных потоков и требования к их применению в логистических системах.</li> <li>- понятийный аппарат, применяемый при проектировании логистических информационных систем и их практической реализации;</li> <li>- специфику логистических информационных потоков.</li> <li>- информационные и коммуникационные технологии, применяемые в процессе эксплуатации логистических информационных систем.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектировать состав и движение логистических информационных потоков;</li> <li>- формулировать цели и задачи логистической информационной системы.</li> <li>- формировать проектную группу и распределять роли для достижения целей логистических информационных систем.</li> <li>- применять программно-технические средства для моделирования логистических информационных процессов.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проектирования состава и движения логистических информационных потоков;</li> <li>- навыками формулирования цели и задач логистической информационной системы.</li> <li>- применять логистические информационные системы для управления ресурсами организации;</li> <li>- осуществлять исследование информационных потоков в логистических системах.</li> <li>- навыками поиска и реализации оптимальных путей и способов сбора, обработки, хранения и передачи информации в производственно-хозяйственных системах и их окружении.</li> <li>- навыками деловых коммуникаций при реализации логистических информационных систем в организациях</li> <li>- навыками внедрения системы рационального информационного обеспечения логистических процессов.</li> </ul> <p>моделирования логистических информационных процессов.</p> |

| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Информационные технологии на транспорте</b>  |
|----------|------------------------------|---|
| 1        | Код дисциплины               | ИТТ32(2)09  |
| 2        | Количество кредитов          | 5   |
| 3        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4        | Курс, семестр                | 3,6   |
| 5        | Пререквизиты                 | Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)   |
| 6        | Постреквизиты                | Международные транспортные коридоры   |
| 7        | Цель изучения                | Цель: сформировать у обучающихся представлений о системе научных и профессиональных знаний в области информационных технологий на транспорте.   |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Интеллектуальные транспортные системы (ИТС); основы история развития ИТС; системы сухопутной подвижной радиосвязи; спутниковые системы радиосвязи; системотехническое проектирование и управление реализацией малого проекта ИТС; современные решения по информатизации строительства дорог и организации дорожного движения  |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия информатизации и информационных технологий; - основные технологии передачи данных;</li> <li>- цель и задачи систем телематики на транспорте;</li> <li>- основные информационные системы, применяемые в автомобильном сервисе.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять прикладное программное обеспечение для обработки данных; - использовать аппаратное обеспечение информационных систем;</li> <li>- решать типовые задачи управления перевозками при помощи современных информационных технологий и технических средств;</li> <li>- выбирать информационные системы в соответствии с нуждами предприятия.</li> </ul> <p><b>Навыки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</li> <li>- способен выполнять работы в области профессиональной деятельности по информационному обслуживанию производственных процессов и автотранспортных предприятий</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

Приложение 23

|          |                              |   |
|----------|------------------------------|---|
| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Логистика транспортных систем</b>  |
| 1        | Код дисциплины               | LSU 32(2)12   |
| 2        | Количество кредитов          | 4   |
| 3        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4        | Курс, семестр                | 3,6   |
| 5        | Пререквизиты                 | Взаимодействие видов транспорта   |
| 6        | Постреквизиты                | Логистика международных перевозок   |
| 7        | Цель изучения                | Формирование у студентов понимания сущности, концепции и применения логистики в сфере перевозок; путей и условий формирования логистических отношений на транспортном рынке;  |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Изучает методологию применения логистических систем на транспорте; оценки экономической эффективности транспортной логистики; материальные и информационные потоки в логистических системах автомобильных перевозок; управление эффективностью логистических систем; критерии качества услуг логистики; каналы распределения в логистике; структура логистической цепи; процесс управления на базе логистической концепции; маркетинговые исследования транспортных услуг и их использование в логистических задачах.   |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формы взаимодействия разных видов транспорта,</li> <li>- закономерности развития и размещения транспорта в зависимости от экономико - географических и природных условий</li> <li>- особенности разных видов транспорта в единой транспортной системе;</li> <li>- технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта,</li> <li>- соответствие уровня и типа транспортной системы РК территории с её хозяйственным наполнением, особенности транспортно-географического процесса</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать технические средства, обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта,</li> <li>- определять технологические схемы перегрузки основных грузов в пунктах стыкования транспорта - пользоваться картами, атласами, а также справочниками по транспорту, - определять структуру и мощности транспортных узлов</li> <li>- определять основные показатели, характеризующие работу и развитие транспортных систем: показатели технического оснащения, развития сети, перевозочной, технической и эксплуатационной работы</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и средствами проектирования, моделирования, экспериментального исследования наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств</li> <li>- методами проведения теоретических и экспериментальных исследований единого транспортного комплекса</li> </ul> |

| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Единая транспортная система</b>   |
|----------|------------------------------|--|
| 1        | Код дисциплины               | ETS 32(2)125   |
| 2        | Количество кредитов          | 4  |
| 3        | Пререквизиты                 | Взаимодействие видов транспорта  |
| 4        | Постреквизиты                | Международные транспортные коридоры  |
| 5        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок   |
| 6        | Курс, семестр                | 3,6  |
| 7        | Цель изучения                | Цель изучения является ознакомление студентов с одной из максимальных транспортных систем - Единой транспортной системой РК, основными технико-эксплуатационными характеристиками и перспективами развития различных видов транспорта, а также комплексом технических средств, обеспечивающих взаимодействие видов транспорта.   |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Рассматривает основы организации единства транспортной системы РК. Рациональные сферы деятельности каждого вида транспорта. Внедрение и формы взаимодействия. Взаимодействие на разных видах транспорта. Преимущественная сфера использования каждого вида транспорта  |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методы организации и управления транспортным процессом;</li> <li>-производственный процесс промышленных предприятий;</li> <li>-технику и технологию организации работы всех видов транспорта.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-обеспечивать четкое взаимодействие в работе единой транспортной системы;</li> <li>-совершенствовать оперативное управление перевозками;</li> <li>-разработать унифицированные системы показателей работы транспорта;</li> </ul> <p><b>Иметь навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по выбору и эксплуатации различных видов транспорта, их взаимодействию в рамках функционирования единой транспортной системы республики.</li> <li>- выявлять технологические связи между элементами перевозочного процесса; согласования временных режимов работы видов транспорта;</li> <li>- организации мульти модальных перевозок;</li> <li>- координации работы видов транспорта при пассажирских перевозках;</li> <li>- организации взаимодействия видов транспорта при бесперегрузочных перевозках.</li> </ul> <p><b>быть компетентным:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в вопросах организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

Приложение 25

|          |                              |   |
|----------|------------------------------|---|
| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Логистика международных перевозок</b>  |
| 1        | Код дисциплины               | LMP 43(2)01   |
| 2        | Количество кредитов          | 6   |
| 3        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4        | Курс, семестр                | 4,7   |
| 5        | Пререквизиты                 | Логистика транспортных систем   |
| 6        | Постреквизиты                | Написание и защита дипломной работы   |
| 7        | Цель изучения                | Целью изучения дисциплины является формирование у студентов представлений о процедурах и порядке действий при организации международных перевозок.  |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Изучаются общие сведения об организации международных перевозок. Роль Казахстана в международных перевозках, дана классификация международных перевозок, правовые основы международного товародвижения. Организация международных перевозок по видам транспорта. Развитие смешанных перевозок. Транспортно-логистический сервис в международных перевозках грузов   |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- постановления, приказы, методические и нормативные материалы по организации международных перевозок, материалы Конвенций, решающих вопросы международных перевозок;</li> <li>- порядок оформления документов на получение права международных перевозок;</li> <li>- порядок взаимодействия с таможней;</li> <li>- порядок страхования международных перевозок;</li> <li>- технологию работы предприятий автомобильного транспорта при организации международных перевозок.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в нормативной документации, регламентирующей деятельность в области международной организации перевозок на автомобильном транспорте;</li> <li>- разрабатывать технологические схемы организации международных перевозок.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и технологическими особенностями организации и управления международными перевозками на автомобильном транспорте;</li> <li>- особенностями правового регулирования международных автомобильных перевозок.</li> </ul> |

| 1 | Название дисциплины          | Международные транспортные коридоры  |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Код дисциплины               | ОМР 43(2)01  |
| 2 | Количество кредитов          | 6  |
| 3 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок   |
| 4 | Курс, семестр                | 4,7  |
| 5 | Пререквизиты                 | Единая транспортная система  |
| 6 | Постреквизиты                | Написание и защита дипломной работы  |
| 7 | Цель изучения                | Цель: изучить целостную систему национальных и международных транспортных коридоров и особенностей технологии организации системы грузо- и товародвижения по международным транспортным коридорам.   |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Система национальных и международных транспортных коридоров; методика формирования международных транспортных коридоров (МТК); интермодальные и мультимодальные технологии организации системы грузо- и товародвижения по МТК. Развитие транспортно-логистического сервиса и логистической инфраструктуры МТК  |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- систему транспортных коридоров, современные логистические системы, технологии интер/мультимодальных перевозок, основные документы, регламентирующие деятельность международных транспортных коридоров.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять расчеты по рациональному распределению материальных потоков между различными видами транспорта, технико-экономической оценке альтернативных схем доставки грузов, выбирать оптимальный маршрут следования грузов.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыком организации перевозочного процесса в системе транспортных коридоров с учетом знаний о рациональных транспортно- технологических схемах доставки грузов, основанных на принципах логистики.</li> </ul> |

|          |                              |   |
|----------|------------------------------|---|
| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Логистика распределения и складирования</b>  |
| 1        | Код дисциплины               | LRS 42(2)14   |
| 2        | Количество кредитов          | 6   |
| 3        | Пререквизиты                 | Логистика производства  |
| 4        | Постреквизиты                | Написание и защита дипломной работы   |
| 5        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 6        | Курс, семестр                | 4,7   |
| 7        | Цель изучения                | Цель: сформировать у обучающихся знаний и компетенций в области управления материальными потоками, и сопутствующим и им информационными и прочими потоками в соответствии с потребностями рынка на этапе распределения готовой продукции и сбыта товаров, а также развитие у навыков обеспечения системной взаимосвязи логистики распределения, логистики производства и логистики снабжения для сквозного управления материальными потоками  |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Логистика распределения как одна из функциональных областей логистики. Логистика складирования и ее место в логистической системе. Основные виды и значение материальных запасов. Основные системы управления запасами на предприятиях. Проектирование логистической системы управления запасами Логистика складирования и ее место в логистической системе   |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- место логистики в логистической системе; функции логистики распределения; области взаимодействия маркетинга и логистики; основные принципы формирования сети распределения;</li> <li>- современные тенденции развития в оптовых, розничных компаниях, а также на рынке логистического аутсорсинга;</li> <li>- перечень функций, реализуемых исключительно в сетях распределения; особенности формирования и управления логистическим сервисом; основные меры при управлении возвратными потоками</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ставить цели логистики распределения для компаний с различными видами деятельности;</li> <li>- определять позиции каждого из подразделений компании при реализации этапов функций, характерных для логистики распределения;</li> <li>- выстраивать партнерские взаимоотношения с различными участниками сети распределения с применением современных информационных методов и концепций;</li> <li>- подбирать показатели оценки логистического сервиса; применять на практике методы управления возвратными потоками</li> </ul> <p><b>Имеет Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разделять логистическую и коммерческие составляющие в канале распределения компании;</li> <li>- распределения обязанностей между смежными функциями компании при распределении товаров;</li> <li>- согласования деятельности маркетинга и логистики при товарном распределении;</li> <li>- по определению всего перечня стратегий, реализуемых участником сети распределения; применения правил построения сети распределения компании;</li> <li>- в согласовании функций и действий различных звеньев в сети на разных исторических этапах их развития; определения и характеристики функций логистики распределения; оценки уровня логистического сервиса и выработки мер для его повышения; формирования политики управления возвратными потоками с проработкой мероприятий по воздействию на реверсивные потоки</li> </ul> |



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 28**

|          |                              |   |
|----------|------------------------------|---|
| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Транспортно - складской комплекс</b>   |
| 1        | Код дисциплины               | TSK 42(2)14   |
| 2        | Количество кредитов          | 6   |
| 3        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4        | Курс, семестр                | 4,7   |
| 5        | Пререквизиты                 | Промышленная логистика, Организация грузовой и коммерческой работы  |
| 6        | Постреквизиты                | Написание и защита дипломной работы   |
| 7        | Цель изучения                | Цель: сформировать у обучающихся основополагающие профессиональные знания о погрузке, разгрузке и хранении товарно-материальных ценностей (ТМЦ) Будут изучены: транспортно-складские комплексы в логистических система; системный подход к организации перевозки грузов; понятие транспортно-складских комплексов; оборудование транспортно - складских комплексов; организация работы на транспортно - складских комплексах; автоматизированная система управления транспортно -складским комплексом.  |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Транспортно-складские комплексы в логистических система; системный подход к организации перевозки грузов; понятие транспортно-складских комплексов; оборудование транспортно -складских комплексов; организация работы на транспортно - складских комплексах; автоматизированная система управления транспортно -складским комплексом.  |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды и особенности конструкции складов, организации транспорта на складах различных ТМЦ,</li> <li>- о взаимосвязи и взаимозависимости свойств, хранимых и перерабатываемых ТМЦ, с технологиями, оборудованием, способами хранения, погрузки, разгрузки;</li> <li>- особенности организации и взаимодействия складов и автомобильного транспорта. Должен</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать транспортно-технологические схемы процессов, входящих в состав транспортно-складских комплексов; схемы погрузки, разгрузки, перегрузки ТМЦ.</li> <li>- разрабатывать должностные инструкции участников транспортно-складских операций.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональной терминологией;</li> <li>- знаниями о процессах хранения, погрузки, разгрузки ТМЦ;</li> <li>- умением разработки технологических процессов погрузки, разгрузки, перегрузки ТМЦ</li> <li>- умением разработки должностных инструкций работников, обеспечивающих их организацию и выполнение.</li> </ul> |

| 1 | Название дисциплины          | Основы проектирования в логистике   |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Код дисциплины               | OPL 43(2)02   |
| 2 | Количество кредитов          | 5   |
| 3 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок  |
| 4 | Курс, семестр                | 4,7   |
| 5 | Пререквизиты                 | Управление цепями поставок  |
| 6 | Постреквизиты                | Написание и защита дипломной работы   |
| 7 | Цель изучения                | Цель изучения дисциплины - развитие у студентов знаний по основным принципам и методам проектирования и управления логистической инфраструктурой в рамках сформированной складской сети и складского хозяйства, развития у студентов знаний и навыков по прикладным аспектам проектирования в свете современной концепции интегрированного подхода к формированию и управлению логистическими системами и конкретно к проблемам в области управления логистической инфраструктурой на всех уровнях принятия решений.  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Дисциплина рассматривают сущность проектирования в логистической системе; экономический образ мышления при проектировании логистических систем; содержание и смысл логистического проекта; процесс проектирования логистической системы; моделирование логистических систем; управленческие теории, школы и подходы, применяемые при проектировании логистических систем; проектирование, размещение и формирование складских систем; принципы проектирования логистической системы; этапы и инструменты проектирования логистической системы; оценка эффективности логистической систем  |
| 9 | Ожидаемые результаты         | В результате освоения дисциплины обучающийся должен:<br><b>Знать</b><br>- базовые вопросы проектирования и управления логистической инфраструктуры, как на уровне организаций бизнеса, так и на макроэкономических уровнях;<br><b>Уметь</b><br>-оптимизировать все ресурсы, связанные с проектированием и функционированием логистической инфраструктуры, в частности складского хозяйства, исходя как из логистических, так корпоративных целей организаций бизнеса;<br><b>Иметь представление</b> о логистической инфраструктуре, складском хозяйстве; системах складирования; информационных системах управления; межфункциональной координации между всеми подразделениями компании, структуре управления и издержках на содержание логистической инфраструктуры. |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 30**

| 1 | Название дисциплины          | Проектирование транспортно-логистических систем  |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Код дисциплины               | PTLS 43(2)02   |
| 2 | Количество кредитов          | 5  |
| 3 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок   |
| 4 | Курс, семестр                | 4,7  |
| 5 | Пререквизиты                 | Начертательная геометрия, Управление цепями поставок   |
| 6 | Постреквизиты                | Написание и защита дипломной работы  |
| 7 | Цель изучения                | Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся необходимых знаний в области проектирования, формирования и развития транспортно - логистических систем.   |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Методология и основные принципы проектирования логистических систем. Системный подход и системный анализ в проектировании. Моделирование объектов и субъектов управления в логистических системах. Формирование организационной структуры логистической системы. Моделирование объектов и субъектов управления в логистических системах.   |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы системного и программно-целевого подходов в ходе проектирования РТЛС; особенности и этапы проектирования региональной транспортно-логистической системы; методы и механизмы управления реализацией проектов;</li> <li>- принципы формирования интегрированной информационно управляющей подсистемы, нормативно-правового и кадрового обеспечения функционирования и развития РТЛС, механизмы государственно-частного партнерства как формы долгосрочного сотрудничества государственного и частного секторов при формировании РТЛС;</li> </ul> <p><b>Уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>поставить цель и задачи проектирования региональной транспортно-логистической системы; осуществлять синтез основных элементов РТЛС с учетом особенностей их территориальной организации, развития и размещения объектов транспортно- логистической инфраструктуры в составе РТЛС;</li> </ul> <p><b>Владеть</b> способами и стратегиями логистической координации и согласования экономических интересов, принципами внутрикорпоративного взаимодействия участников и партнеров РТЛС, включая организацию межфирменной и межфункциональной кооперации и интеграции в РТЛС с применением SCM- идеологии и использованием системных логистических интеграторов – 4PL-провайдеров;</p> <p><b>Обладать навыками</b> по оценке эффективности инвестиционных проектов и программ развития транспортно-логистической инфраструктуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- менеджера управления проектом; аналитика проектной команды;</li> <li>- координатора проекта создания региональной транспортно- логистической системы.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

**Приложение 31**

| <b>1</b> | <b>Название дисциплины</b>   | <b>Экономика отрасли</b>   |
|----------|------------------------------|--|
| 1        | Код дисциплины               | ЕО 42(2)13   |
| 2        | Количество кредитов          | 4  |
| 3        | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок   |
| 4        | Курс, семестр                | 4,7  |
| 5        | Пререквизиты                 | Основы экономической теории, Маркетинг   |
| 6        | Постреквизиты                | Написание и защита дипломной работы  |
| 7        | Цель изучения                | Цель: дисциплина формирует целостную систему знаний в области методологических основ экономики предприятий автомобильного транспорта   |
| 8        | Краткое содержание дисциплин | Проблемы экономики и история ее развития; рынок и конкуренция; макроэкономическая нестабильность; экономика предприятия; сущность менеджмента; цикл и методы управления; мотивация труда.  |
| 9        | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные и вспомогательные функции менеджмента;</li> <li>- методы и модели управления;</li> <li>- планирование производственной программы и мощности производственных ресурсов предприятия, производительности труда;</li> <li>- основы управления качеством;</li> <li>- принципы и методы планирования: инфраструктуру предприятий;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться методами оперативно-календарного планирования, методами расчета параметров различных систем управления;</li> <li>- прогнозировать стратегию развития предприятия, эффективность и конкурентоспособность выпускаемой продукции;</li> <li>- определять систему целей организации, формировать стратегию и тактику их реализации;</li> <li>- с системных позиций проводить анализ и синтез системы управления;</li> <li>- применять экономико-математические методы, экспертные оценки, современную управленческую оргтехнику;</li> </ul> <p><b>Навыки: (владеть)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами мотивации и методами управления для достижения поставленных целей;</li> <li>- специальной экономической терминологией;</li> <li>- элементами культуры управленческого труда, документалистики;</li> <li>- методами активного воздействия на социально-психологический климат в коллективе;</li> <li>- методами системного проектирования;</li> <li>- навыками самостоятельного овладения новыми знаниями;</li> <li>- применять организационные, графические и математические модели и вычислительную технику для моделирования и оптимизации управления различными организационными объектами;</li> <li>- воздействия на социально- психологический климат коллектива;</li> <li>- организации производственных процессов.</li> </ul> |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**  
**КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**  
**Факультет «Автомобильный»**

Приложение 32

| 1 | Название дисциплины          | Менеджмент предприятия   |
|---|------------------------------|--|
| 1 | Код дисциплины               | МР 42(2)13   |
| 2 | Количество кредитов          | 4  |
| 3 | Кафедра                      | Транспортная техника и организация перевозок   |
| 4 | Курс, семестр                | 4,7  |
| 5 | Пререквизиты                 | Основы экономической теории, Организация и управление маркетингом  |
| 6 | Постреквизиты                | Написание и защита дипломной работы  |
| 7 | Цель изучения                | Цель: сформировать целостную знаний и практических навыков в области организации производства и менеджмента предприятия на основе применения современных методов планирования и управления их деятельности.  |
| 8 | Краткое содержание дисциплин | Системные основы организации производства; основы организации производственных процессов; производственно – технические системы; организационно – технические системы; менеджмент предприятий транспорта.  |
| 9 | Ожидаемые результаты         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные и вспомогательные функции менеджмента;</li> <li>- методы и модели управления;</li> <li>- планирование производственной программы и мощности производственных ресурсов предприятия, производительности труда;</li> <li>- основы управления качеством;</li> <li>- принципы и методы планирования: инфраструктуру предприятий;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться методами оперативно-календарного планирования, методами расчета параметров различных систем управления;</li> <li>- прогнозировать стратегию развития предприятия, эффективность и конкурентоспособность выпускаемой продукции;</li> <li>- определять систему целей организации, формировать стратегию и тактику их реализации;</li> <li>- с системных позиций проводить анализ и синтез системы управления;</li> <li>- применять экономико-математические методы, экспертные оценки, современную управленческую оргтехнику;</li> <li>- методами мотивации и методами управления для достижения поставленных целей;</li> <li>- специальной экономической терминологией;</li> <li>- методами активного воздействия на социально-психологический климат в коллективе;</li> </ul> <p><b>Владеть</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками самостоятельного овладения новыми знаниями;</li> <li>- методами системного проектирования;</li> <li>- применять организационные, графические и математические модели и вычислительную технику для моделирования и оптимизации управления различными организационными объектами;</li> <li>- воздействия на социально- психологический климат коллектива;</li> <li>- организации производственных процессов.</li> </ul> |