

| Код компетенции | Наименование компетенции | Код модуля, учебной дисциплины |
|-----------------|--|--------------------------------|
| БПК-4 | Проводить прочностные расчеты механизмов и их деталей, разрабатывать и оформлять техническую и технологическую документацию на механизмы и детали | 1.3.3 |
| БПК-5 | Разрабатывать алгоритмы решения прикладных задач и владеть базовым уровнем программирования на алгоритмическом языке высокого уровня | 1.4.1 |
| БПК-6 | Применять методы измерения электрических величин, расчета электрических цепей и определения параметров элементов электронных приборов и устройств автоматики | 1.4.2 |
| БПК-7 | Применять информационные технологии и базы данных для обработки информации и применения их в профессиональной деятельности | 1.4.3 |
| БПК-8 | Определять область эффективного применения транспортных средств с двигателями различных типов и видов топлив для их питания, обеспечивать применение в соответствии с установленными регламентами топлив и расходных материалов при эксплуатации транспортных средств | 1.5.1 |
| БПК-9 | Применять знания в области теории, конструкции и устройства транспортных средств для решения практических задач при их эксплуатации | 1.5.2 |
| БПК-10 | Обеспечивать эксплуатацию, диагностирование и ремонт транспортных средств согласно требованиям технических нормативных правовых актов | 1.5.3 |
| БПК-11 | Определять область рационального применения отдельных видов транспорта и их комбинации для выполнения перевозок, применять методы снижения рисков при транспортной деятельности и выбирать решения для их страхования | 1.6.1 |
| БПК-12 | Определять пути повышения эффективности осуществления транспортных процессов и функционирования транспортных систем при выполнении перевозок грузов, пассажиров и организации дорожного движения | 1.6.2 |
| БПК-13 | Применять методы построения математических моделей транспортных процессов и систем, находить оптимальные решения при организации перевозок и дорожного движения | 1.6.3 |
| БПК-14 | Проводить научные исследования и осуществлять инновационную деятельность, оформлять результаты научной деятельности | 1.6.4 |
| БПК-15 | Организовывать и выполнять с обеспечением норм законодательства перевозки грузов и перевозки пассажиров в регулярном, нерегулярном сообщении и автомобилями-такси | 1.6.5 |
| БПК-16 | Обеспечивать эколого-энергетическую и пожарную безопасность процессов производства, здоровые и безопасные условия труда, защиту производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф | 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3 |
| СК-1 | Осуществлять координацию работы погрузочно-разгрузочных и транспортных средств с обеспечением комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ | 2.2.1 |
| СК-2 | Разрабатывать схемы комплексной механизации и автоматизации транспортных операций на основе применения специализированных транспортных и погрузочно-разгрузочных средств | 2.2.1 |
| СК-3 | Владеть методами управления запасами и поставками товаров, логистическими методами товародвижения и порядком сертификации логистических услуг | 2.2.2 |
| СК-4 | Владеть основными экономическими категориями и проведением расчетов показателей экономической эффективности деятельности по выполнению перевозок и организации дорожного движения, определять направления повышения эффективности производства и производительности труда на транспорте / предприятии транспорта | 2.3.1 |
| СК-5 | Проводить маркетинговые исследования, изучать конъюнктуру рынка, организовывать проведение тендеров и конкурсов, осуществлять рекламу перевозочной и транспортно-экспедиционной деятельности | 2.3.2 |
| СК-6 | Применять основные принципы и технологии менеджмента на транспорте, принимать эффективные управленческие решения при функционировании предприятия транспорта | 2.3.3 |
| СК-7 | Применять требования нормативных правовых актов при осуществлении транспортной деятельности и организации дорожного движения | 2.3.4 |
| СК-8 | Решать задачи управления качеством и сертификации транспортных средств, оборудования, транспортных процессов и услуг, лицензирования в области транспортной деятельности | 2.3.5 |
| СК-9 | Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности | 2.3.6 |
| СК-10 | Формировать и применять тарифы на перевозку грузов и пассажиров с учетом размера затрат на выполнение перевозок и конъюнктуры рынка | 2.3.7 |
| СК-11 | Решать вопросы ведения бухгалтерского учета и управления финансами транспортной организации | 2.3.8 |
| СК-12 | Обеспечивать безопасность дорожного движения на основе выполнения Правил дорожного движения | 2.4.1 |
| СК-13 | Оценивать параметры и состояние автомобильных дорог и улиц населенных пунктов, определяющих безопасное и эффективное движение транспортных средств при выполнении перевозок грузов и пассажиров | 2.4.2 |
| СК-14 | Оценивать параметры и состояние автомобильных дорог, улиц населенных пунктов и других сооружений транспортной инфраструктуры (станций, терминалов, транспортно-логистических центров), обеспечивающих безопасное дорожное движение транспортных средств и эффективное выполнение перевозок грузов и пассажиров | 2.4.2 |
| СК-15 | Реализовывать комплекс мер, необходимых для обеспечения безопасности дорожного движения, перевозок грузов и пассажиров автомобильным и городским транспортом | 2.4.3 |
| СК-16 | Проводить мероприятия по повышению экологичности транспорта с применением методов оценки воздействия транспорта на окружающую среду | 2.4.4 |
| СК-17 | Владеть иностранными языками для решения профессиональных задач при осуществлении международной транспортной деятельности | 2.5.1, 2.5.2, 2.5.3 |
| СК-18 | Владеть методиками оценки характеристик (параметров) транспортных средств, установленных для их допуска к выполнению международных автомобильных перевозок грузов и пассажиров | 2.6.1 |
| СК-19 | Осуществлять деятельность в сфере таможенного дела и внешнеэкономическую деятельность в рамках обеспечения международных автомобильных перевозок | 2.6.2 |
| СК-20 | Организовывать и выполнять международные перевозки опасных грузов с обеспечением норм безопасности, установленных национальным законодательством и международными нормами | 2.6.3 |
| СК-21 | Организовывать и выполнять международные автомобильные перевозки грузов и пассажиров и осуществлять транспортно-экспедиционную деятельность с обеспечением норм национального законодательства и международного права | 2.6.4, 2.6.5 |

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-44 01 01 "Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте".

¹ Дифференцированный зачет

² При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности (специализации) учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО по образованию в области транспорта и транспортной деятельности

Д.В.Капский

" 03 " 08 2021 г.

Председатель НМС по группе специальностей 37 01, специальностям

1-36 01 07, 1-36 11 01, 1-36 80 08, 1-37 05 01, 1-37 80 01, 1-44 01 01, 1-44 01 02, 1-44 01 06, 1-44 80 01

О.С.Руктешель

" 02 " 08 2021 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области транспорта и транспортной деятельности

Протокол № 8 от 24.06 2021 г.



СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

" 05 " 08 2021 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования
"Республиканский институт высшей школы"

И.В.Титович

" 05 " 08 2021 г.

Т.А. Богомья

Информация об изменениях размещается на сайтах:

<http://www.edustandart.by>

<http://www.nihe.bsu.by>