

| № п/п | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) | Экзамены | Зачеты | Кол-во академических часов | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | Всего зачетных единиц | Кол компетенции | | | | | | | | |
|--------|---|----------|--------|----------------------------|------------|--------|------------------|------------------|----------|----------------|-------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------------------|-----------------|-----|----|-----|----|----|----|-----------------|--------|
| | | | | Всего | Аудиторных | Из них | | | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лекции | Лаборат. занятия | Практич. занятия | Семинары | 1 сем. 18 нед. | | 2 сем. 16 нед. | | 3 сем. 18 нед. | | 4 сем. 16 нед. | | 5 сем. 18 нед. | | 6 сем. 16 нед. | | 7 сем. 16 нед. | | 8 сем. 7 нед. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего часов | Зач. единицы | Всего часов | Зач. единицы | Всего часов | Зач. единицы | Всего часов | Зач. единицы | Всего часов | Зач. единицы | Всего часов | Зач. единицы | Всего часов | Зач. единицы | Всего часов | Зач. единицы | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| 1.13 | Модуль «Охрана труда и безопасность жизнедеятельности» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.1 | Безопасность жизнедеятельности человека | | 7 | 102 | 68 | 20 | 16 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 102 | 68 | 3 | | | 3 | БПК-14 | |
| 1.13.2 | Охрана труда | | 8 | 118 | 56 | 36 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 118 | 56 | 3 | 3 | БПК-15 | |
| 1.14 | Модуль «Транспортные узлы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.1 | Транспортные узлы | | 7 | 8 | 244 | 122 | 64 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | БПК-16 |
| 1.14.2 | Курсовой проект по учебной дисциплине «Транспортные узлы» | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | 2 | | | 2 | БПК-16 | |
| 2 | Компонент учреждения высшего образования | | | 2976 | 1444 | 788 | 96 | 560 | | | | | | | | 456 | 230 | 11 | 676 | 320 | 17 | 556 | 272 | 15 | 398 | 192 | 9 | 694 | 332 | 21 | 196 | 98 | 6 | 79 | | |
| 2.1 | Модуль «Социально-гуманитарный 2» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Этика / Логика | | 4 | 72 | 34 | 20 | 14 | | | | | | | | | | | 72 | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | УК-8/ УК-11 | |
| 2.1.2 | Основы права / Права человека | | 3 | 72 | 34 | 18 | 16 | | | | | | | | | 72 | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | УК-9/ УК-10 | |
| 2.2 | Модуль «Прикладная физика и математика» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Прикладная механика / Техническая механика | | 3 | 138 | 70 | 36 | 34 | | | | | | | | | 138 | 70 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-1/ СК-2 | |
| 2.2.2 | Прикладная математика | | 3-4 | 276 | 136 | 72 | 64 | | | | | | | | | 138 | 72 | 3 | 138 | 64 | 3 | | | | | | | | | | | | | 6 | СК-3 | |
| 2.3 | Модуль «Экономика и управление предприятием» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Экономика транспорта | | 4 | 128 | 64 | 34 | 30 | | | | | | | | | | | 128 | 64 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-4 | |
| 2.3.2 | Управление персоналом, экономика труда | | 4 | 118 | 62 | 32 | 30 | | | | | | | | | | | 118 | 62 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-5 | |
| 2.4 | Модуль «Производство погрузочно-разгрузочных работ» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | Производство погрузочно-разгрузочных работ | | 4 | 3 | 288 | 150 | 70 | 14 | 66 | | | | | | | 108 | 54 | 3 | 180 | 96 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 8 | СК-6 |
| 2.4.2 | Курсовая работа по учебной дисциплине «Производство погрузочно-разгрузочных работ» | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | 40 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | СК-6 |
| 2.5 | Модуль «Информационные технологии на транспорте» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | Информационные технологии и системы на транспорте | | 6 | 5 | 266 | 136 | 72 | 14 | 50 | | | | | | | | | | | | | 130 | 72 | 3 | 136 | 64 | 3 | | | | | | | 6 | СК-7 | |
| 2.6 | Модуль «Локомотивы и тяга поездов» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | Локомотивы и тяга поездов | | 5 | | 170 | 92 | 40 | 16 | 36 | | | | | | | | | | | | | 170 | 92 | 5 | | | | | | | | | | 5 | СК-8 | |
| 2.6.2 | Курсовая работа по учебной дисциплине «Локомотивы и тяга поездов» | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | СК-8 | |
| 2.7 | Модуль «Безопасность перевозок грузов» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7.1 | Безопасность перевозок грузов | | 6 | 5 | 236 | 118 | 72 | 14 | 32 | | | | | | | | | | | | | 108 | 54 | 3 | 128 | 64 | 3 | | | | | | | 6 | СК-9 | |
| 2.8 | Модуль «Транспортный маркетинг и логистика» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8.1 | Маркетинг на транспорте | | 5 | | 108 | 54 | 38 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 108 | 54 | 3 | | | | | | | | | | 3 | СК-10 | |
| 2.8.2 | Логистика / Транспортная логистика | | 6 | | 134 | 64 | 34 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | 64 | 3 | | | | | | | | 3 | СК-11/ СК-12 | |
| 2.9 | Модуль «Пассажирские перевозки» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9.1 | Организация пассажирских перевозок | | 7 | | 148 | 80 | 34 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | СК-13 | |
| 2.9.2 | Курсовой проект по учебной дисциплине «Организация пассажирских перевозок» | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | 2 | | | 2 | СК-13 | |
| 2.10 | Модуль «Планирование и прогнозирование на транспорте» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.10.1 | Основы прогнозирования | | 7 | | 96 | 48 | 34 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 48 | 3 | | | 3 | СК-14 | |
| 2.10.2 | Оперативное планирование перевозок | | 7 | | 96 | 46 | 32 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 46 | 3 | | | | 3 | СК-15 | |
| 2.11 | Модуль «Право и управление на транспорте» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.11.1 | Управление работой транспортно-экспедиционных организаций / Транспортно-экспедиционное обслуживание | | 7 | | 96 | 48 | 34 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 48 | 3 | | | | 3 | СК-16/ СК-17 | |
| 2.11.2 | Правовое регулирование перевозок | | 7 | | 102 | 64 | 34 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 102 | 64 | 3 | | | | 3 | СК-18 | |
| 2.11.3 | Менеджмент на транспорте | | 8 | | 106 | 56 | 36 | 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 | 56 | 3 | 3 | СК-19 | |
| 2.11.4 | Основы эргономики / Эргономика диспетчерских систем | | 8 | | 90 | 42 | 30 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 42 | 3 | 3 | СК-20/ СК-21 | |

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

2018г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической работе государственного учреждения
образования «Республиканский институт высшей школы»

И.В.Титович

2018г.

| № п/п | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) | Экзамены | Зачеты | Кол-во академических часов | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | Всего зачетных единиц | Код компетенции | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------|--------|----------------------------|---------------|-----------|----------------------|------------------|----------|-------------------------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----|-----------|-----------|----|-----|-------|------|
| | | | | Из них | | | | | | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Аудиторных | Лекции | Лабораторные занятия | Практич. занятия | Семинары | 1 сем. 18 нед. | | 2 сем. 16 нед. | | 3 сем. 18 нед. | | 4 сем. 16 нед. | | 5 сем. 18 нед. | | 6 сем. 16 нед. | | 7 сем. 16 нед. | | 8 сем. 7 нед. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего часов | Зач. единиц | Всего часов | Зач. единиц | Всего часов | Зач. единиц | Всего часов | Зач. единиц | Всего часов | Зач. единиц | Всего часов | Зач. единиц | Всего часов | Зач. единиц | Всего часов | Зач. единиц | | | Всего часов | Зач. единиц | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| 2.11.5 | Управление качеством, сертификация, стандартизация | | 7 | 96 | 46 | 16 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СК-22 | |
| 3 | Факультативные дисциплины | | | 334 | 302 | 94 | | 208 | | 112 | 80 | | 20 | 20 | | 24 | 24 | | 24 | 24 | | 60 | 60 | | 56 | 56 | | 24 | 24 | | 14 | 14 | | | | |
| 3.1 | Введение в специальность | | | 8 | 8 | 6 | | 2 | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Общий курс транспорта | | 1 | 86 | 54 | 38 | | 16 | | 86 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) | | 2 | 20 | 20 | 20 | | | | | | | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | Иностранный язык | | 3-8 | 152 | 152 | 30 | | 122 | | 18 | 18 | | | | | 24 | 24 | | 24 | 24 | | 24 | 24 | | 24 | 24 | | 24 | 24 | | 14 | 14 | | | | |
| 3.5 | Физическая культура рекреативная | | | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 32 | 32 | | | | | | | | | | |
| 4 | Дополнительные виды обучения | | | 412 | 36/340 | 2 | | 34/340 | | 144 | 36/72 | | 64 | /64 | | 72 | /72 | | 64 | /64 | | 36 | /36 | | 32 | /32 | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Физическая культура | | /(1-6) | 340 | /340 | | | /340 | | 72 | /72 | | 64 | /64 | | 72 | /72 | | 64 | /64 | | 36 | /36 | | 32 | /32 | | | | | | | | | | УК-7 |
| 4.2 | Белорусский язык (профессиональная лексика) | | 1 | 72 | 36 | 2 | | 34 | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6 |
| Кол-во часов учебных занятий | | | | 7826 | 3724 | 1748 | 454 | 1430 | 92 | 1140 | 576 | 30 | 1000 | 480 | 24 | 1110 | 540 | 28 | 1018 | 464 | 26 | 1130 | 540 | 30 | 1014 | 448 | 24 | 1008 | 480 | 30 | 406 | 196 | 12 | 204 | | |
| Кол-во часов учебных занятий в неделю | | | | | | | | | | | 32 | | | 30 | | | | | | 29 | | | 30 | | | 28 | | | 30 | | | 28 | | | | |
| Кол-во курсовых проектов | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Кол-во курсовых работ | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| Кол-во экзаменов | | | | | 28 | | | | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 3 | | | 1 | | | | |
| Кол-во зачетов | | | | | 27 | | | | | | 4 | | | 3 | | | 4 | | | 3 | | | 3 | | | 2 | | | 5 | | | 3 | | | | |

| IV. Учебные практики | | | | V. Производственные практики | | | | VI. Дипломное проектирование | | | VII. Итоговая аттестация |
|----------------------|---------|--------|-----------------|------------------------------|---------|--------|-----------------|------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------|
| Название практики | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | Название практики | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | Защита дипломного проекта в ГЭК |
| Геодезическая | 2 | 2 | 3 | Технологическая (первая) | 4 | 4 | 6 | 8 | 10 | 15 | |
| Транспортная | 2 | 2 | 3 | Технологическая (вторая) | 6 | 4 | 6 | | | | |
| | | | | Преддипломная | 8 | 2 | 3 | | | | |

VIII. Матрица компетенций

| Код компетенции | Название компетенции | Код модуля, учебной дисциплины |
|-----------------|---|--------------------------------|
| УК-1 | Владеть культурой мышления, быть способным к анализу информации, социокультурных и социально-профессиональных проблем, осуществлять осмысленный ценностный выбор и формировать продуктивное межличностное взаимодействие в профессиональной сфере | 1.1.1 |
| УК-2 | Уметь анализировать политические процессы в современном мире и Республике Беларусь, применять полученные знания в решении социально-профессиональных проблем | 1.1.2 |
| УК-3 | Уметь анализировать процесс этнического и национального формирования белорусского народа и белорусской государственности на разных исторических этапах | 1.1.3 |
| УК-4 | Уметь анализировать экономические и социальные процессы в Республике Беларусь и за рубежом, использовать полученные знания для принятия рациональных решений в профессиональной деятельности. | 1.1.4 |
| УК-5 | Быть способным к использованию знаний иностранного языка в профессиональной деятельности | 1.2.1 |
| УК-6 | Владеть развитой устной и письменной коммуникацией на государственных языках для межличностного и профессионального взаимодействия | 4.2 |
| УК-7 | Владеть навыками здоровьесбережения | 4.1 |
| УК-8 | Уметь применять этические принципы в решении общественных, личностных и профессиональных проблем и ситуаций, руководствоваться нормами и правилами профессиональной этики в трудовой деятельности | 2.1.1 |
| УК-9 | Быть способным использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения для решения профессиональных задач | 2.1.2 |
| УК-10 | Владеть основами правовых норм, обеспечивающих осознанность прав и обязанностей личности и уметь использовать содержание правовых норм во всех жизненных ситуациях | 2.1.2 |
| УК-11 | Владеть основами правильного и аргументированного мышления, уметь применять полученные знания и навыки на практике при формировании и решении инженерно-технических проблем | 2.1.1 |
| БПК-1 | Владеть основными понятиями и методами линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа | 1.3.1 |
| БПК-2 | Быть способным к разработке и реализации алгоритмов решения транспортных задач средствами инструментального программного обеспечения, инструментарием среды объектно-ориентированного программирования | 1.4.1 |
| БПК-3 | Владеть основными понятиями и законами физики, навыками экспериментального изучения физических явлений | 1.5.1 |
| БПК-4 | Быть способным использовать знания о химических явлениях, свойствах основных химических грузов для практической деятельности по организации перевозок грузов | 1.5.2 |
| БПК-5 | Быть способным оформлять конструкторскую и техническую документацию в соответствии с требованиями ЕСКД в том числе с использованием прикладных программ | 1.6.1 |
| БПК-6 | Быть способным использовать методы выполнения геодезических работ при изысканиях, строительстве и эксплуатации инфраструктуры на железнодорожном транспорте | 1.7.1 |
| БПК-7 | Знать конструкцию грузовых вагонов, их основные характеристики и технические требования к ним | 1.7.2 |
| БПК-8 | Обладать знаниями об основных параметрах элементов верхнего строения пути, их технической эксплуатации и влиянии на эксплуатационную работу | 1.7.3; 1.7.4 |
| БПК-9 | Быть способным к разработке технологических процессов железнодорожных станций различных категорий на основании выбора технологии использования маневровых и сортировочных средств | 1.8.1; 1.8.2 |
| БПК-10 | Быть способным организовывать перевозку грузов, включая согласование объемов, выбор способа размещения и крепления груза, документальное оформление | 1.9.1 |
| БПК-11 | Быть готовым к рациональной организации вагонопотоков перевозчиков на железнодорожной инфраструктуре, включая разработку, реализацию и анализ графиков движения поездов | 1.10.1; 1.10.2 |
| БПК-12 | Обладать знаниями об условиях перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа, различных видов грузов с учетом их транспортных характеристик | 1.11.1; 1.11.2 |
| БПК-13 | Обладать знаниями по проектированию схем промежуточных и участковых железнодорожных станций | 1.12.1; 1.12.2 |
| БПК-14 | Быть способным обеспечивать и соблюдать установленные требования безопасности жизнедеятельности в быту и на рабочем месте | 1.13.1 |

| | | |
|--------|--|----------------|
| БПК-15 | Быть способным анализировать причины производственного травматизма и профзаболеваний, разрабатывать и реализовывать мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний | 1.13.2 |
| БПК-16 | Обладать знаниями по проектированию инфраструктуры различных видов транспорта, обеспечивающей эффективное обслуживание грузо- и пассажиропотоков | 1.14.1; 1.14.2 |
| СК-1 | Владеть знаниями, определяющими принципы работы устройств и механизмов, на основе теории механизмов, динамики и прочности инженерных конструкций | 2.2.1 |
| СК-2 | Быть способным оценивать механику работы конструкций и сооружений, рассчитывать нагрузки, учитывая различные схемы их воздействия | 2.2.1 |
| СК-3 | Быть способным применять математические методы и модели при анализе транспортных процессов | 2.2.2 |
| СК-4 | Быть способным использовать знания экономики транспорта в планировании и организации работы железнодорожного транспорта, определении экономического эффекта по техническим и технологическим решениям | 2.3.1 |
| СК-5 | Быть способным нормировать потребность трудовых ресурсов, использовать методы материального стимулирования, повышения производительности труда | 2.3.2 |
| СК-6 | Быть способным к оценке параметров грузовых операций на основании характеристик погрузочно-разгрузочных машин и устройств | 2.4.1; 2.4.2 |
| СК-7 | Обладать знаниями по осуществлению управления перевозочным процессом на основе комплекса информационных технологий железнодорожного транспорта | 2.5.1 |
| СК-8 | Знать технические требования к поездным и маневровым локомотивам, принципы выполнения тяговых расчетов, принципы использования устройств энергоснабжения при обеспечении тяги поездов | 2.6.1; 2.6.2 |
| СК-9 | Уметь реализовывать методы и способы деятельности, связанные с организацией, управлением и обеспечением безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта | 2.7.1 |
| СК-10 | Знать сущность и основные концепции маркетинга, его виды, принципы и функции, значение для организации транспортной деятельности | 2.8.1 |
| СК-11 | Знать основные принципы концепции логистики и взаимозависимости закупочных, сбытовых и транспортных процессов | 2.8.2 |
| СК-12 | Быть способным применять логистические технологии в организации и функционировании транспортных систем | 2.8.2 |
| СК-13 | Быть способным к управлению пассажирскими перевозками, инфраструктурой пассажирского комплекса | 2.9.1; 2.9.2 |
| СК-14 | Быть способным к планированию и прогнозированию объемов грузо-, вагоно- и поездопотоков, иных показателей транспортной деятельности | 2.10.1 |
| СК-15 | Уметь обеспечивать оперативное планирование и управление эксплуатационной работой железнодорожных подразделений, выполнять техническое нормирование и анализ эксплуатационной работы | 2.10.2 |
| СК-16 | Способность разрабатывать и внедрять рациональные транспортно-технологические схемы доставки грузов на основе принципов логистики и использовать их в деятельности экспедиторских организаций | 2.11.1 |
| СК-17 | Способность организовывать работу транспортно-экспедиционных предприятий в соответствии с требованиями рынка транспортных услуг | 2.11.1 |
| СК-18 | Быть способным к практическому применению правовых норм, регламентирующих правоотношения участников перевозочного процесса на основе действующих нормативных правовых актов | 2.11.2 |
| СК-19 | Быть способным применять методы бизнес-планирования и организации производственной деятельности, методику производственно-хозяйственного анализа состояния организации | 2.11.3 |
| СК-20 | Быть способным к организации рабочего пространства и режимов деятельности диспетчерского персонала транспортных организаций | 2.11.4 |
| СК-21 | Быть способным к использованию закономерностей трудовых процессов, психофизиологических особенностей работы человека-оператора к оптимизации системы человек-машина-среда | 2.11.4 |
| СК-22 | Знать современные методики метрологического обеспечения, стандартизации и лицензионного сопровождения при организации системы менеджмента качества транспортных процессов | 2.11.5 |

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

СОГЛАСОВАНО

Начальник службы перевозок
Государственного объединения «Белорусская железная дорога»

П.М.Дулуб

2018г.

Сопредседатель УМО по образованию
в области транспорта и транспортной деятельности

Ю.И.Кулаженко

2018г.

Председатель секции по специальности 1-44 01 03 Организация перевозок и
управление на железнодорожном транспорте

Н.П.Берлин

2018г.

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

Протокол № _____ от _____ 2018г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

2018г.

Проректор по научно-методической работе государственного учреждения
образования «Республиканский институт высшей школы»

И.В.Титович

2018г.

Эксперт-нормоконтролер

2018г. О.А.Величкович