

Паспорт образовательной программы

Код и наименование специальности:	10410300 - Организация перевозок и управление движением на автомобильном транспорте
Код и наименование квалификации/квалификаций:	4S10410302 - Техник
Регион:	Костанайская область
Организация ТиППО (разработчик):	КГКП «Костанайский колледж автомобильного транспорта» Управления образования акимата Костанайской области
Партнеры-разработчики:	ТОО «АвтоДотЛогистик»
Цель ОП:	Формирование высококвалифицированного специалиста, способного самостоятельно выполнять практические задачи по планированию, организации и управлению грузовыми и пассажирскими перевозками на автомобильном транспорте, оформлять документацию и производить расчеты за перевозку, обеспечивать безопасность движения с применением информационных и телекоммуникационных технологий.
Уровень по НРК:	4
Уровень по ОРК:	4
Профессиональный стандарт (при наличии):	196. Перевозка грузов автомобильным транспортом (приложение 43). 198. Перевозка пассажиров и багажа такси (приложение 45). 204. Диспетчерское управление движением грузового транспорта (приложение 51). 205. Диспетчерское управление движением пассажирского транспорта (приложение 52). 207. Перевозки пассажиров и багажа автобусами (приложение 54). 229. Логистика пассажирских перевозок. (приложение 76). 235. Транспортно-экспедиционные услуги на автомобильном транспорте (приложение 82). Приказ Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» № 256 от 20.12.2019 г.
Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):	отсутствует
Форма обучения:	очная
База образования:	основное среднее образование
Язык обучения:	русский
Общий объем кредитов:	240
Дата рассмотрения ОП на учебно-методическом совете:	14 марта 2022 года
Номер лицензии на занятие	KZ84LAA00017895
Номер приложения к лицензии на	015
Дата прохождения специализированной	30.11.2017
Отличительные особенности ОП:	-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/ Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
1	ООД 1. Математика	Изучают: функция, ее свойства и график, тригонометрические функции, степени и корни, степенная функция, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольная система координат и векторы в пространстве, многогранники, тела вращения и их элементы, объемы тел, многочлены, показательная и логарифмическая функции, предел функции и непрерывность, производная и ее применение, первообразная и интеграл, комплексные числа, дифференциальные уравнения, математическая статистика и теория вероятностей	8/192

2	ООД 2. Информатика	Изучают информационные технологии в дистанционном обучении, аппаратное и программное обеспечение, представление данных, цифровая грамотность	1/24
3	ООД 3. Русский язык	Изучают стили речи и особенности их использования, общественно-политическая, общенаучная и специальная лексика, знаки препинания при цитировании, обособленных и уточняющих членах предложения, знаки препинания в сложносочиненных, сложноподчиненных и бессоюзных сложных предложениях, знаки препинания в предложениях с однородными членами предложения и вводными конструкциями, безличные предложения, способы образования слов, использование производных предлогов, особенности употребления глаголов несовершенного вида, анализ текста.	3/72
4	ООД 4. Русская литература	Изучают творческие биографии авторов русской литературы XIX-XX веков, произведения русской литературы XIX-XX веков с учетом историко-литературного процесса, понятия об основных литературных направлениях и течениях	3/72
5	ООД 5. Казахский язык и литература	Изучают правила правописания, содержание художественного произведения, его проблематика на основе казахской литературы, рассмотрение ее взаимосвязи с мировой литературой и культурой; составляют тексты на основе материалов для чтения и письма с соблюдением грамматических и орфографических норм, типов стилей, творческие работы на литературные и свободные темы и используют разные виды речи в устной и письменной форме.	5/120
6	ООД 6. Иностранный язык	Изучают темы «Генетика», «Природные катастрофы», «Виртуальная реальность», «Органические и не органические продукты», «Возможности мозга человека», «Современные технологии», «Космос и вселенная», «В мире животных», «Устройства для измерения времени», «Профессия». Соотносят содержание текста с незнакомой лексикой из контекста; говорят с определенным уровнем беглости; взаимодействуют со сверстниками, высказывают гипотезы и мнения, комментарии к ответам.	5/120
7	ООД 7. История Казахстана	Изучают цивилизация и особенности их развития, этнические и социальные процессы, история войн, развитие культуры, политико-правовые процессы, развитие общественно-политической мысли, образования и науки	4/96
8	ООД 8. Самопознание	Изучают пути познания, вопросы становления личности, жизнь в обществе, мир человечества	2/48
9	ООД 9. Физическая культура	Совершенствуют легкоатлетические навыки, навыки лыжной подготовки, навыки спортивных игр (баскетбол, волейбол, футбол, настольный теннис, тоғыз құмалақ)	5/120
10	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучают правовые основы и уставы Вооруженных Сил Республики Казахстан, тактическая, огневая, строевая подготовка, военная топография, основы военной роботехники, основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий, технологическая подготовка	4/96
11	ООД 11. Физика	Изучают: механика, тепловая физика, электричество и магнетизм, электромагнитные колебания, электромагнитные волны, оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнология и наноматериалы, космология	6/144
12	ООД 12. Химия	Изучают частицы и вещества, периодичность, закономерности протекания химических реакций, энергетика химических реакций, химия вокруг нас, химия Земли, химия и жизнь, биохимия	6/144

13	ООД 13. Биология	Изучают: клеточная биология, молекулярная биология и биохимия, клеточный цикл, размножение, рост и развитие, закономерности наследственности и изменчивости, эволюционное развитие, основы селекции, многообразие живых организмов, биотехнология, биомедицина и бионика, экология и влияние человека на окружающую среду	2/48
14	ООД 14. Всемирная история	Изучают цивилизации и особенности их развития, этнические и социальные процессы, истории государств, войн и революций, развитие культуры, политико-правовые процессы, развитие общественно-политической мысли, образования и науки	3/72
15	БМ 1. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 1.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
		РО 1.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
16	БМ 2. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 2.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
		РО 2.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
		РО 2.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
		РО 2.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
17	БМ 3. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 3.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
		РО 3.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
18	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1/24
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1/24
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	2/48
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1/24
19	ПМ 1. Выполнение схем и чертежей, чтение технической документации, использование измерительных инструментов и приборов	РО 1.1. Применять правила выполнения чертежей по специальности.	1/24
		РО 1.2. Читать и выполнять чертежи по специальности.	1/24
		РО 1.3. Выполнять графики и диаграммы по специальности в прикладных программах.	1/24
20	ПМ 2. Применение основ технической механики в современной технике	РО 2.1. Определять положение центра тяжести.	1/24
		РО 2.2. Производить расчеты на изгиб и сжатие.	1/24
		РО 2.2. Производить расчеты на сдвиг и кручение тел.	1/24
21	ПМ 3. Применение основ электротехники в современной технике	РО 3.1. Использовать электрические машины переменного тока.	0,5/12
		РО 3.2. Использовать электрические машины постоянного тока.	0,5/12
		РО 3.3. Использовать электронные устройства автоматики и вычислительной техники	2/48
22	ПМ 4. Определение видов и применение конструкционных материалов	РО 4.1. Определять физические свойства основных видов металлов и сплавов	3/72
		РО 4.2. Определять по маркам конструкционных материалов их физические свойства	1/24
		РО 4.3. Определять по маркам конструкционных материалов их химический состав	2/48
23	ПМ 5. Использование нормативно-технической документации, проведение измерений современными средствами	РО 5.1. Знать нормативно-техническую документацию в области стандартизации.	0,5/12
		РО 5.2. Применять нормативно-техническую документацию в области стандартизации.	0,5/12
		РО 5.3. Проводить измерения современными средствами.	1/24

24	ПМ 6. Применение законодательной, нормативно-технической документации в области автотранспортного права	РО 6.1. Понимать основные отрасли права.	0,5/12
		РО 6.2. Защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.	0,5/12
		РО 6.3. Владеть знаниями об административной и уголовной ответственности за правонарушения на транспорте	0,5/12
		РО 6.4. Составлять договоры на перевозку грузов, претензии о взысканиях ущерба при дорожно-транспортных правонарушениях.	0,5/12
25	ПМ 7. Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности на производстве	РО 7.1. Применять правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.	0,5/12
		РО 7.2. Применять организационные основы охраны труда на предприятии.	0,5/12
		РО 7.3. Обеспечивать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности.	1/24
26	ПМ 8. Прием заявки и выбор подвижного состава под погрузку заявленного груза	РО 8.1. Принимать заявки (заказы) на перевозку	4/96
		РО 8.2. Осуществлять выбор подвижного состава под погрузку заявленного груза.	4/96
		РО 8.3. Осуществлять оперативную связь с клиентурой, погрузочно-разгрузочными и линейными диспетчерскими пунктами	2/48
		РО 8.4. Выполнять необходимые действия по проверке целостности груза, упаковки (тары)	3/72
27	ПМ 9. Документальное оформление перевозок	РО 9.1. Вести первичную документацию, связанную с перевозками.	4/96
		РО 9.2. Осуществлять регистрацию путевой документации в регистрационных журналах или создание банка данных	2/48
		РО 9.3. Вести учет работы транспортных средств.	2/48
		РО 9.4. Вести журнал оперативных распоряжений	1/24
		РО 9.5. Вести учетную и отчетную документацию	4/96
28	ПМ 10. Обеспечение выполнения плана перевозок	РО 10.1. Контролировать соблюдение графиков работы и движения транспортных средств на маршрутах, исполнение заявок на перевозки	4/96
		РО 10.2. Информировать водителей об условиях и особенностях перевозок на маршрутах	1/24
		РО 10.3. Поддерживать оперативную связь с водителями, клиентурой, терминалами	1/24
		РО 10.4. Вести оперативный учет хода перевозочного процесса и выполнения погрузочно-разгрузочных работ	3/72
29	ПМ 11. Расчет за перевозку грузов	РО 11.1. Определять и взыскивать тарифы на перевозку грузов	4/96
		РО 11.2. Вести учетные карточки	3/72
		РО 11.3. Осуществлять прием, учет и хранение денежных средств	3/72
30	ПМ 12. Применение информационных и телекоммуникационных технологий при организации перевозок	РО 12.1. Владеть навыками работы на персональном компьютере	1/24
		РО 12.2. Уметь пользоваться текстовыми, табличными и графическими редакторами, программными средствами	1/24
		РО 12.3. Использовать в профессиональной деятельности компьютерных средств и программного обеспечения.	1/24
		РО 12.4. Работать с программами по расчету тарифов.	1/24
		РО 12.5. Использовать автоматизированное рабочее место товарного кассира.	1/24
31	ПМ 13. Выполнение требований организации пассажирских перевозок и обслуживания пассажиров	РО 13.1. Владеть информацией о технологии работы пассажирского автотранспортного предприятия	3/96
		РО 13.2. Принимать заявки (заказы) на перевозку пассажиров	2/48
		РО 13.3. Осуществлять выбор подвижного состава под перевозку пассажиров.	2/48
		РО 13.4. Разрабатывать и составлять характеристики маршрута	4/96

32	ПМ 14. Оформление расчетов с пассажирами за проездные и перевозочные документы	РО 14.1. Распределять места между кассами и вести учет свободных и освобождающихся мест в пассажирском транспорте.	3/72
		РО 14.2. Определять и взysкивать плату за перевозку пассажиров	4/96
		РО 14.3. Работать с клиентурой.	2/48
33	ПМ 15. Ведение кассовой отчетности	РО 15.1. Заказывать, получать, хранить и выдавать бланки строгой отчетности.	3/72
		РО 15.2. Составлять кассовую отчетность по пассажирским перевозкам	4/96
		РО 15.3. Осуществлять прием, вести учет и хранить денежные средства	2/48
34	ПМ 16. Информационное обеспечение документального оформления перевозок и расчетов за перевозку пассажиров	РО 16.1. Использовать в профессиональной деятельности компьютерные средства и программные обеспечения	2/48
		РО 16.2. Работать с программами расчета тарифов на перевозку пассажиров	2/48
		РО 16.3. Использовать автоматизированное рабочее место товарного кассира.	2/48
35	ПМ 17. Эксплуатация подвижного состава	РО 17.1. Осуществлять эксплуатацию подвижного состава	2/48
		РО 17.2. Владеть основами технического обслуживания подвижного состава.	1,5/36
		РО 17.2. Владеть основами технического обслуживания подвижного состава.	1,5/36
36	ПМ 18. Планирование, организация и управление перевозками грузов	РО 18.1. Организовывать движение подвижного состава.	1/24
		РО 18.2. Организовывать перевозки грузов и коммерческую работу.	1/24
		РО 18.3. Организовывать и планировать погрузочно-разгрузочные работы.	2/48
37	ПМ 19. Планирование, организация и управление пассажирскими перевозками	РО 19.1. Организовывать пассажирские перевозки по видам сообщения.	2/48
		РО 19.2. Управлять и регулировать движение на пассажирских перевозках.	1/24
		РО 19.3. Осуществлять организацию работы вокзалов и пассажирских станций.	1/24
38	ПМ 20. Обеспечение безопасности движения	РО 20.1. Соблюдать Правила дорожного движения.	3/72
		РО 20.2. Соблюдать условия эксплуатации транспорта.	2/48
		РО 20.3. Обеспечивать безопасность движения	2/48
39	ПМ 21. Организация и проведение работы на предприятии	РО 21.1. Оформлять заявки на перевозки, систематизировать их по видам грузов и очередности перевозок, товарно-транспортные документы	3/72
		РО 21.2. Составлять разрядки и грузовые технологические карты	3/72
		РО 21.3. Составлять графики выпуска автомобилей на линию, графики работы водителей и кондукторов	3/72
		РО 21.4. Выполнять профессиональные обязанности в условиях реального производства	3/72
		РО 21.5. Обеспечивать и анализировать выполнение планов перевозок	3/72
40	Дипломное проектирование		9/216
41	Промежуточная и итоговая аттестация		15/360
	ВСЕГО		240/5760