

Перечень учебных дисциплин вузовского компонента

6В11 - Услуги

(Код и классификация области образования)

6В113 - Транспортные услуги

(Код и классификация направления подготовки)

1040

(Код в международной стандартной классификации образования)

В095 - Транспортные услуги

(Код и классификация группы образовательной программы)

6В11303 - Логистика и организация перевозок

(Код и наименование образовательной программы)

бакалавр

(уровень подготовки)

Набор 2023 года

Разработано

Академическим комитетом ОП
Руководитель АК Нұрымхан Г.Н.
Менеджер ОП Нагаева К. Е.

Рассмотрено

на заседании Комиссии по обеспечению качества инженерно-технологического факультета
Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета
Протокол № 4.6 «10» апреля 2023 г.
Председатель Комиссии по обеспечению качества Абдилова Г.Б.

Утверждено на заседании Ученого совета университета протокол № 8 «25» апреля 2023 г.

Утверждено

на заседании Ученого совета университета
Протокол № 1 «01» сентября 2023 г.
Председатель Ученого совета университета Орынбеков Д.Р.

Основы экономико-правовых и экологических знаний

Цикл дисциплины	Общеобразовательные дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Интегрированная дисциплина включает основные вопросы и принципы в области основ права и антикоррупционной культуры, экономики, предпринимательства и лидерства, экологии и безопасности жизнедеятельности. Особенности использования нормативных правовых актов, умение пользоваться деловыми, этическими, общественными, экономическими, предпринимательскими и экологическими нормами общества. Специфика эколого-правовых, экономических, предпринимательских отношений, лидерских качеств и принципов борьбы с коррупцией.

Цель изучения дисциплины

Заключается в изучении основных закономерностей функционирования живых организмов, биосферы в целом и механизмов их устойчивого развития в условиях антропогенного воздействия и чрезвычайных ситуаций; в понимании понятия коррупции, легитимность борьбы с ней, содержания государственной уголовно-исполнительной политики; в формировании у обучающихся базовых фундаментальных устойчивых знаний по основам экономической теории, в развитии умений и навыков экономического мышления; в знакомстве студентов с теорией и практикой предпринимательства, с основами создания собственного дела; в формировании теоретических знаний и практических навыков по развитию и совершенствованию лидерских качеств.

Результаты обучения

ON1 Демонстрировать социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Результаты обучения по дисциплине

- анализирует вопросы безопасности и сохранения природной среды как важнейшие приоритеты жизнедеятельности;
- показывает знание основ природопользования и устойчивого развития, оценивает воздействие техногенных систем на окружающую среду;
- показывает знания основных нормативно – правовых актов Республики Казахстан, их понимание и применение;
- показывает знания закономерностей развития экономических процессов, ясно формулирует собственную позицию, находит и четко излагает аргументы в ее защиту;
- умеет характеризовать виды предпринимательской деятельности и предпринимательскую среду, составлять бизнес-план, создать предпринимательскую структуру и организовать ее деятельность;
- знает фундаментальные положения о роли лидерства в управлении большими и малыми социальными группами.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Введение в профессию логист

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает историю развития логистики, основы коммерческой и складской деятельности, основные логистические функции и функциональные области, классификацию логистических систем, концепцию логистики, принципы логистики, объекты логистического управления, виды логистики, функции логистического менеджера в современных компаниях, современные потребности рынка в логистах разных специализаций, тенденции развития логистики, особенности профессии логиста, должностные обязанности, а также ответственность.

Цель изучения дисциплины

Получение студентами начальных знаний по логистике, показать значение логистики в народном хозяйстве и компании в целом

Результаты обучения

ON4 Определять вид и назначение груза, устанавливает соотношение с видами транспорта для осуществления транспортировки

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Применять понятийно- категориальный аппарат, иметь познания в таможенном и транспортном законодательстве, и страховом деле. Применять и вести делопроизводство и документооборот.
- 2) Определять географию родной страны и зарубежных стран для международных перевозок.
- 3) Понимать сущность и значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Организация перевозок и управление движением

Математика

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Целью данного курса является получение студентами фундаментальной подготовки в области математики. Курс нацелен на формирование у студентов достаточно высокой культуры математического мышления и развитие способностей творчески подходить к решению задач. Помимо изучения фундаментальных основ высшей математики (элементов аналитической геометрии, линейной алгебры, математического анализа, дифференциальных уравнений) в курсе предполагается рассмотрение различных приложений математики к решению производственных задач из области профессиональной специализации.

Цель изучения дисциплины

Создание основы для развития логического мышления и математической культуры. Формирование базовых знаний и приобретение основных навыков использования математического аппарата для решения теоретических и прикладных задач, а так же необходимого уровня математической подготовки для освоения других прикладных дисциплин, изучаемых в рамках конкретного профиля; навыков работы со специальной математической литературой.

Результаты обучения

ОНЗ Использовать основы математических и экономических знаний для решения логистических задач

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Подбирает методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования задач прикладного характера
- 2) Использует математическую символику для выражения количественных и качественных отношений объектов
- 3) Применяет способы наглядного графического представления результатов исследования

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Математические методы и модели в логистике Математические методы решения транспортных задач Математическое моделирование экономических процессов и систем

Транспортная география

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	3
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает основные понятия транспортной географии, взаимодействие транспорта и отраслей народного хозяйства страны, географию основных видов транспорта, экономико-географическую характеристику транспорта экономических районов Республики Казахстан, а также сам транспорт и экономическое районирование страны. Влияние экономико-географического положения на развитие различных видов транспорта. Проблемы развития транспортной системы региона в современных и перспективных условиях. Мировая транспортная система

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является создание системы знаний о транспорте как отрасли материального производства и важнейшей составляющей инфраструктуры.

Результаты обучения

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Использовать полученные теоретические знания при выборе вида транспорта, типов подвижного состава, средств пакетирования, режимов перевозки и хранения, оформление перевозочных документов и несохранных перевозок, обеспечении сохранности перевозимых грузов, рациональном использовании грузоподъемности и вместимости подвижного транспорта.
- 2) Углубить знания по экономико-географическому и геополитическому положению Республики Казахстан.
- 3) Планировать и организовывать работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов.

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

Общий курс транспорта Общий курс железных дорог История развития транспорта

Учебная практика

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	2
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Учебная практика сочетает теоретические знания и практические навыки, полученные в период обучения, позволяет расширить возможности в подготовке обучающихся к широкому использованию знаний на практике о технологиях и организации всех видов перевозок в профессиональной деятельности в будущем, дает возможность развивать и углублять знания, навыки и умения в области соответствующих дисциплин и ориентироваться в условиях технологических изменений, распространенных в профессиональной деятельности

Цель изучения дисциплины

Целью учебной практики является развитие общекультурных компетенций обучающихся, приобретение обучающимися первичных профессиональных компетенций, получение первых навыков исследовательской деятельности, умений ведения деловой корреспонденции, приобретение практических умений и навыков работы в соответствии с образовательной программой:

- общее ознакомление с основными объектами, методами и принципами работы предприятий и организаций, оказывающих перевозочные услуги;
- понимать современное состояние и перспективы развития транспортных организаций;
- пользоваться компьютерными методами поиска, сбора, хранения и обработки информации;
- ознакомиться с технической, нормативной документацией транспортных предприятий, правилами оформления маршрутных листов, грузовых карт, путевых листов и т.д.;
- закрепление опыта и навыков в организационном, техническом и административном управлении производством;
- приобретение и закрепление опыта в проведении анализа производственных процессов.

Результаты обучения

ON4 Определять вид и назначение груза, устанавливает соотношение с видами транспорта для осуществления транспортировки

Результаты обучения по дисциплине

- 1)Использовать полученные теоретические знания при выборе вида транспорта, типов подвижного состава, средств пакетирования, режимов перевозки и хранения, оформление перевозочных документов и несохранных перевозок, обеспечении сохранности перевозимых грузов, рациональном использовании грузоподъемности и вместимости подвижного транспорта.
- 2)Анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности.
- 3)Применять профессиональную лексику в сфере профессиональной деятельности.

Пререквизиты

Введение в профессию логист

Постреквизиты

Производственная практика 1

Грузоведение

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
-----------------	--------------------

Курс	2
------	---

Количество академических кредитов	5
-----------------------------------	---

Форма контроля знаний	Экзамен
-----------------------	---------

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает определения, типы и классы грузов; свойства, номенклатуру, объемно-массовые характеристики грузов; структуру, виды и назначение тары и тарных материалов; маркировку грузов; нормативно-техническую документацию на производство тары; международную и республиканскую стандартизация транспортную тары, унификация транспортной тары, а также определения особых условий транспортировки и крепления грузов с применением технических средств для погрузочно-разгрузочных работ

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Грузоведение» является изучение специфических свойств и объемно-массовых характеристик грузов, а также принципов их размещения и закрепления на подвижном составе.

Результаты обучения

ON4 Определять вид и назначение груза, устанавливает соотношение с видами транспорта для осуществления транспортировки

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Использовать полученные теоретические знания при: выборе вида транспорта, типов подвижного состава, погрузочно-разгрузочных машин и устройств, режимов перевозки и хранения, обеспечении сохранности перевозимых грузов; рациональном использовании грузоподъемности и вместимости подвижного состава.
- 2) Оценивать физико-химические свойства и объемно-массовые характеристики основных массовых грузов, влияющие условия перевозки, перегрузки и хранения, виды тары и упаковочные материалы, обеспечивающие сохранность перевозимых грузов, способа размещения и закрепления груза в вагоне, основные принципы и пути сокращения потерь грузов в пути следования.
- 3) Определять совместимость грузов с различными физико-химическими свойствами на одном складе или грузовом помещении.

Пререквизиты

Транспортная география

Постреквизиты

Технология тары и упаковки

Мир Абая

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
-----------------	--------------------

Курс	2
------	---

Количество академических кредитов	3
-----------------------------------	---

Форма контроля знаний	Экзамен
-----------------------	---------

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на изучение исторических фактов, философско-художественных основ произведений Абая Кунанбаева, Шакарима Кудайбердиева, формирующие мировоззренческие и эстетические ценности, умение студента выражать свое мнение, практические навыки и восприятие таких человеческих качеств, как нравственность, честность, художественный характер. Определяется гениальность писателей казахской литературы и роль М. Ауэзова в изучении и популяризации наследия Абая, значение его произведений для истории, литературы и науки.

Цель изучения дисциплины

Формирование смысла философского и мировоззренческого бытия, понимание проблем, поднятых в произведениях Абая Кунанбайулы, Шакарима Кудайбердиулы, Мухтара Ауэзова и применение полученных знаний в практике повседневной жизни.

Результаты обучения

ON1 Демонстрировать социально- культурные, экономико- правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применять информационные технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Анализирует философско- художественные основы произведений, исторические факты, относящиеся к творческому наследию Абая Кунанбаева, Шакарима Кудайбердиева, Мухтара Ауэзова
- 2) Использует на практике гуманистические идеи философско-художественных произведений Абая
- 3) Оценивает место и значение трудов Абая в истории литературы и науки

Пререквизиты

Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)

Постреквизиты

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

Организация грузовой и коммерческой работы

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает структуру, организацию грузовых разгрузочных работ на транспорте, а также типы сообщений и классификацию перевозок грузов; виды маршрутов, организация погрузки, разгрузки и доставки грузов в условиях сложных непрерывных динамичного характера работы транспортного комплекса, скоординированной работы различных видов транспорта; операции в пути следования и пути их совершенствования, транспортировка и доставка документов, а также нормативные, регулирующие документы

Цель изучения дисциплины

Изучение студентами курса «Организация грузовой и коммерческой работы» необходимо для получения знаний в области грузовой и коммерческой работы в условиях сложного, непрерывного и динамичного характера работы транспортного комплекса, требующего слаженного функционирования разных видов транспорта.

Результаты обучения

ON5 Моделировать производственные процессы на транспорте для повышения производительности транспорта и качества работ при организации движения

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Выбирать транспортно-технологические схемы доставки грузов.
- 2) Применять методы расчета пропускной способности элементов транспортной сети.
- 3) Анализировать и рассчитывать пропускную (перерабатывающую) способность элементов транспортной системы.

Пререквизиты

Транспортная география

Постреквизиты

Организация транспортно-логистической деятельности Транспортно-логистическая инфраструктура Логистика системы международных транспортных процессов

Организация перевозок и управление движением

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает организацию работы узлового транспорта организацию движения автомобилей и поездов, управление движением транспорта, а также особенности организации движения с целью полного удовлетворения потребностей транспорта для решения проблемы эффективного развития пропускной способности и провозной способности транспортной сети до наилучшей системы управления движением, управление потоком на основе принципов логистики и исследования транспортных операций для решения проблемы транспортных процессов

Цель изучения дисциплины

Изучение студентами курса «Организация перевозок и управление движением» необходимо для получения ими знаний в области эффективного использования технической вооруженности транспорта с учетом объема работы, умения решать вопросы развития его технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на ближнюю и дальнюю перспективу; для приобретения умения эффективно организовать на основе современного менеджмента и маркетинга работу транспортных объектов и организации движения транспортных единиц; обеспечивать оптимальную систему управления грузовыми потоками, на основе логистических принципов и исследования транспортных операций решать вопросы перевозочного процесса; с целью полного удовлетворения запросов перевозки решать вопросы эффективного развития пропускной и провозной способности транспортных сетей; системно решать вопросы полного и качественного удовлетворения пассажиров при их перевозке; производить расчеты по эффективному использованию технических средств; анализировать проводимую работу на транспорте, делать из этого обоснованные выводы и предложения с целью улучшения работы транспортных объектов.

Результаты обучения

ON5 Моделировать производственные процессы на транспорте для повышения производительности транспорта и качества работ при организации движения

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Составлять графики движения транспортных средств.
- 2) Решать задачи организации и управления перевозочным процессом.
- 3) В оперативных условиях принимать решения по обслуживанию перевозочного процесса с учетом эффективного

использования транспортных средств на основе анализа деятельности транспортных объектов.

Пререквизиты

Транспортная география

Постреквизиты

Организация транспортно-логистической деятельности Транспортно-логистическая инфраструктура Логистика системы международных транспортных процессов

Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает основные правила функционирования транспортно-грузовых систем, элементы, механизацию и основы организации погрузочно-разгрузочных работ; погрузочно-разгрузочные пункты и склады; общие сведения о грузозахватных устройствах и средствах, погрузочно-разгрузочных механизмах, современные погрузочно-разгрузочные машины, системы и оборудования, а также способы определения показателей выбора типов технологий при проектировании комплексной автоматизации и механизации складских операций и погрузочно-разгрузочных работ

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ» является изучение современных погрузочно-разгрузочных машин, оборудования, пневматического, гидравлического и подвесного транспорта, автомобиле- и вагонопрокидывателей, теории их расчета, определение основных показателей для выбора типов технологии при проектировании комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Изучаются высокоэффективные технологические процессы с основными грузами, перевозимым по железным дорогам, а также способы перевалки этих грузов с узкой колеи на широкую, с железной дороги на водный и автомобильный транспорт и обратно.

Результаты обучения

ОН7 Принимать решения по обслуживанию перевозочного процесса и эксплуатации транспорта с учетом эффективного использования подвижного состава

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Владеть методиками крепления грузов различной номенклатуры по международным стандартам и технической документации, правилами проведения погрузо-разгрузочных работ и хранения грузов.
- 2) Организовать погрузочно-разгрузочные работы на основе высокоэффективных технологических процессов, применения современных машин и устройств, средств автоматизации и вычислительной техники, обеспечивающих комплексную механизацию и автоматизацию перегрузочных процессов, сокращение времени простоя транспортных средств под грузовыми операциями, обеспечение сохранности грузов и подвижного состава.
- 3) Анализировать работу фронтов погрузки-выгрузки и разработать мероприятия по совершенствованию их функционирования с целью улучшения показателей работы.

Пререквизиты

Грузоведение

Постреквизиты

Современные технологии доставки грузов и пассажиров Современные логистические технологии доставки грузов и пассажиров Новые технологии в перевозках

Производственная практика 1

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Первая производственная практика ознакомливает обучающихся с предстоящей работой и позволяет закрепить полученные знания в высшем учебном заведении, освоение производственного опыта, приобретении практических навыков и компетенций, изучая организацию логистического процесса на предприятии. В основе практики лежит непосредственное участие обучающихся в производственном процессе в качестве дублеров, соблюдая требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, что позволяет приобретать навыки профессиональной деятельности

Цель изучения дисциплины

Целью практики является углубленное изучение перевозочного процесса, организации движения и эксплуатации транспорта, закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин, изучение должностных обязанностей инженерно-технических работников предприятий, экономических вопросов и вопросов организации и планирования производства.

Результаты обучения

ОН5 Моделировать производственные процессы на транспорте для повышения производительности транспорта и качества работ при организации движения

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Оформлять перевозочные документы.
- 2) Применять методы организации и управления транспортным процессом.
- 3) Контролировать груз с помощью сопроводительных документов.

Пререквизиты

Учебная практика

Постреквизиты

Технология тары и упаковки

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает понятие, виды и свойства тары и упаковки, их классификацию, функции, виды и требования к применяемым материалам; структуру и свойства материалов, их технологические и функциональные характеристики по материалу изготовления, включая проектирование тары и упаковки; определение общих требований и видов транспортной маркировки; особенности разработки тары и упаковки, а также утилизация

Цель изучения дисциплины

Изучение данной дисциплины направлено на исследование студентами функций тары и упаковки как технического и эстетического средства в оформлении товаров разных групп, ознакомление с основными технологическими особенностями при конструировании тары и упаковки.

Результаты обучения

ON4 Определять вид и назначение груза, устанавливает соотношение с видами транспорта для осуществления транспортировки

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Классифицировать груз и определять его группу в тарифной, плановой и учебной номенклатуре: выбрать тип тары, упаковочные материалы и провести прочностные расчеты в соответствии с транспортной характеристикой груза, определить оптимальные условия перевозок и комплекс мероприятий по сокращению потерь груза, правильно разместить грузы в вагоне и рассчитать мощность элементов крепления
- 2) Владеть методиками выбора оптимальной тары и упаковки грузов.
- 3) Применять транспортную и другую маркировку грузов.

Пререквизиты

Грузоведение

Постреквизиты

Правила перевозки грузов и пассажиров Грузовые перевозки Пассажирские перевозки

Взаимодействие видов транспорта

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	3
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Логистика и транспорт. Транспорт в цепи поставок. Транспортная обеспеченность. Единая транспортная система и сфера деятельности различных видов транспорта. Новые и нетрадиционные виды транспорта. Пропускная способность элементов ЕТС. Транспортные узлы в перевозочном процессе. Пути повышения эффективности взаимодействия видов транспорта.

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Взаимодействие видов транспорта» является обеспечение актуальной и обязательной общетранспортной подготовки кадров по образовательной программе, так как квалифицированный специалист в современных условиях для качественной и эффективной профессиональной деятельности должен в достаточной степени владеть вопросами смежных видов транспорта и условиями их взаимодействия в экономике страны, в том числе в перевозочном процессе.

Результаты обучения

ON5 Моделировать производственные процессы на транспорте для повышения производительности транспорта и качества работ при организации движения

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Сравнить общие закономерности развития технических средств и эксплуатации видов транспорта
- 2) Классифицировать особенности видов транспорта в единой транспортной системе
- 3) Анализировать технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта

Пререквизиты

Организация перевозок и управление движением

Постреквизиты

Современные технологии доставки грузов и пассажиров Современные логистические технологии доставки грузов и пассажиров Новые технологии в перевозках

Специализированный подвижной состав

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	3
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает специализированный подвижной состав, его конструкцию и техническое состояние, эксплуатационные свойства, разделение подвижного состава по назначению и проходимости, а также основные отличия подвижного состава общего назначения от специализированного и специального подвижного состава; номенклатуру грузов, перевозимых

специализированным подвижным составом, виды и методы технического обслуживания и ремонта, учитывая безопасность подвижного состава

Цель изучения дисциплины

Целью данного курса является закрепление знаний специализированного подвижного состава, перспектив развития транспорта, тенденции изменения эксплуатации транспортных средств.

Результаты обучения

ON7 Принимать решения по обслуживанию перевозочного процесса и эксплуатации транспорта с учетом эффективного использования подвижного состава

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Определять технические средства, обеспечивающие взаимодействие видов транспорта.
- 2) Разбираться в конструкции специализированного подвижного состава.
- 3) Классифицировать по конструкции, назначению, типам и характеристикам специализированный подвижной состав.

Пререквизиты

Общий курс транспорта Общий курс железных дорог История развития транспорта

Постреквизиты

Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава Техническая эксплуатация транспорта
Основы эргономики и дизайн транспортной техники

Производственная практика 2

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	3
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

Краткое описание содержания дисциплины

Вторая производственная практика, эффективность которой определяется ее вкладом в формирование профессиональных способностей обучающихся, повышает качество профессиональной подготовки. Обучающиеся, наблюдая процессы планирования и организации логистического процесса, изучая особенности различных логистических операций, регистрируя параметры деятельности предприятия, изучая основную документацию, методы оценки эффективности и контроля логистических операций, тем самым создают информационную базу для выполнения индивидуальных заданий

Цель изучения дисциплины

Целью практики является углубленное изучение перевозочного процесса, организации движения и эксплуатации транспорта, закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин, изучение должностных обязанностей инженерно-технических работников предприятий, экономических вопросов и вопросов организации и планирования производства.

Результаты обучения

ON6 Принимать решения по выбору новых технологий переработки грузов и доставке пассажиров на основе изучения и обобщения инновационных подходов мирового и отечественного опыта

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Планировать собственную деятельность при организации работы по транспортному обслуживанию.
- 2) Рассчитывать транспортные расходы логистической системы.
- 3) Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.

Пререквизиты

Производственная практика 1

Постреквизиты

Преддипломная практика Производственная практика 3

Основы научных исследований

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	4
Количество академических кредитов	3
Форма контроля знаний	Экзамен

Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина изучает общие сведения о науке; известные методы научных исследований, их классификацию, области применения, а также место в процессе исследования; организацию и общие сведения о научных исследованиях; выбор их тематики; методика работы с литературными источниками и практической информацией; понятие академического письма; рассмотрены вопросы поиска, накопления и обработки научной информации для написания выпускных и квалификационных работ.

Цель изучения дисциплины

Изучение основ, видов, способов и методов научно-исследовательской работы.

Результаты обучения

ON8 Анализировать и обрабатывать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем

Результаты обучения по дисциплине

- 1) Выбирает актуальное научное направление и тему научного исследования
- 2) Обрабатывает результаты экспериментов
- 3) Составляет отчет по научно-исследовательской работе

Пререквизиты

Школьный курс

Постреквизиты

