

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б2.В.04(Пд) Производственная практика (преддипломная практика

Специальность/направление подготовки: 23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Специализация/профиль: Транспортная логистика

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Цель: Углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин; приобретение практического опыта; подбор, систематизация и анализ информационных материалов для выпускной квалификационной работы. Вид практики: производственная практика, преддипломная практика. Способы проведения производственной практики: стационарная, выездная. Практика проводится в том числе, в форме практической подготовки.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенции

ПК-5: способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования

Знать:

Знает техническую документацию, структуру объектов транспортной инфраструктуры.

Уметь:

Осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе.

Владеть:

Способностью принимать меры по устранению недостатков в работе и повышению эффективности использования объектов транспортной инфраструктуры.

ПК-9: способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности

Знать:

параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев

Уметь:

определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев

Владеть:

Навыками определения параметров оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности

ПК-12: способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях

Знать:

правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств

Уметь:

применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств

Владеть:

навыками применения правовых, нормативно-технических и организационных основ организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях

ПК-14: способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств

Знать:

основные схемы организации движения транспортных средств

Уметь:

разрабатывать схемы организации движения транспортных средств

Владеть:

навыками разработки наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств

ПК-15: способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств

Знать:

основные технологии управления движением транспортных средств

Уметь:

применять технологии управления движением транспортных средств

Владеть:

навыками применения новейших технологий управления движением транспортных средств

ПК-17: способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности

Знать:

основные показатели экономической эффективности и экологической безопасности

Уметь:

решать транспортные задачи с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности

Владеть:

навыками выявления приоритетов решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности

ПК-18: способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе

Знать:

основные информационные технологии в транспортном комплексе

Уметь:

использовать современные информационные технологии в транспортном комплексе

Владеть:

навыками использования современных информационных технологий как инструмента оптимизации процессов управления в транспортном комплексе

ПК-19: способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода

Знать:

основные логистические системы доставки грузов и пассажиров

Уметь:

проектировать логистические системы доставки грузов и пассажиров

Владеть:

навыками проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Знает техническую документацию, структуру объектов транспортной инфраструктуры; параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев; правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств; основные схемы организации движения транспортных средств; основные технологии управления движением транспортных средств; основные показатели экономической эффективности и экологической безопасности; основные информационные технологии в транспортном комплексе; основные логистические системы доставки грузов и пассажиров.

Уметь:

Осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе; определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев; применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств; разрабатывать схемы организации движения транспортных средств; применять технологии управления движением транспортных средств; решать транспортные задачи с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности; использовать современные информационные технологии в транспортном комплексе; проектировать логистические системы доставки грузов и пассажиров.

Владеть:

Способностью принимать меры по устранению недостатков в работе и повышению эффективности использования объектов транспортной инфраструктуры; навыками определения параметров оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности; навыками применения правовых, нормативно-технических и организационных основ организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях; навыками разработки наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств; навыками применения новейших технологий управления движением транспортных средств; навыками решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности; навыками использования современных информационных технологий как инструмента оптимизации процессов управления в транспортном комплексе; навыками проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 9 ЗЕ.