

Аннотация
практики Б2.В.04(Пд) Преддипломной практики для выполнения выпускной
квалификационной работы
направления подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов
профиль «Организация перевозок на автомобильном транспорте»

Цели прохождения практики: приобретение практического опыта и знаний, профессиональных навыков планирования, организации и управления производством; расширение технического кругозора студентов; приобретение навыков коммуникационной деятельности в производственном коллективе; сбор эмпирического материала по теме выпускной квалификационной работы, апробация ее теоретической части.

Задачи прохождения практики: закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, умений и навыков, полученных студентами в процессе теоретического обучения; овладение профессионально-практическими умениями, производственными навыками и передовыми методами труда; овладение нормами профессии в мотивационной сфере: осознание мотивов и духовных ценностей в избранной профессии; овладение основами профессии в операционной сфере: ознакомление и усвоение методологии и технологии решения профессиональных задач (проблем); ознакомление с инновационной деятельностью предприятий, с практикой применения современных высокопроизводительных методов совершенствования перевозочной работы.

Основные блоки и темы:

Анализ структуры управления транспортного предприятия. Изучение процессов формирования транспортных услуг. Изучение окружающей внешней среды: поставщиков, покупателей, конкурентов. Анализ и прогнозирование состояния грузовых и пассажирских перевозок; расчет основных параметров транспортно-грузовых комплексов; осуществление выбора подвижного состава и погрузо-разгрузочных средств для конкретных условий эксплуатации. Изучение, обработка и систематизация научно-исследовательского материала по выбранной теме выпускной квалификационной работы. Составление отчета о проделанной работе

Учебная практика входит в перечень курсов вариативной части основной образовательной программы.

В результате прохождения практики бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем (ОПК-3);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способность к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации (ПК-31);
- способность к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ (ПК-32);
- способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке

производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения (ПК-33);

– способность к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации (ПК-34);

– способность использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации

– способность к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения (ПК-36).

В результате прохождения практики бакалавр должен:

знать: нормативные материалы по организации перевозок и управлению на транспорте; технологию работы транспортных предприятий; основы экономики, организации производства, труда и управления; методы аналитической и исследовательской работы для выявления резервов повышения эффективности производственной деятельности в транспортной отрасли; комплексные методы моделирования и проектирования движения транспортных средств; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты; требования экологии по защите окружающей среды на транспорте; порядок оформления технической документации.

уметь: рассматривать перспективы технического развития и особенности деятельности транспортно-технологических систем исследуемого объекта; принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности разрабатываемых и используемых транспортно-технологических систем;

владеть: методами разработки проектных решений и навыками самостоятельной работы по совершенствованию перевозочной деятельности на автотранспортном предприятии; методами совершенствования систем управления производством в целях реализации стратегии предприятий; методами анализа действующих систем управления, их совершенствования и адаптации к конкретным производственно-технологическим задачам; методами организационного анализа, синтеза и проектирования; принципами и методиками проектирования и управления транспортно-технологическими системами реализации материальных и пассажирских потоков с максимальной эффективностью; логистическими технологиями организации и функционирования транспортных систем; мероприятиями по совершенствованию управления трудовыми ресурсами; методами разработки научно-обоснованных планов и проектов развития транспортно-технологических систем; методами реализации на практике ресурсосберегающих и природоохранных технологий; современными глобальными информационными технологиями; прогрессивными методами выбора комплекса показателей при оценке эффективности автоматизированных систем управления движением различного типа; методами моделирования, расчета и экспериментальных исследований для разработки новых эффективных схем организации движения, а также методов обработки экспериментальных данных и оценки погрешностей аналитических расчетов.

Способ проведения учебной практики – выездная.

Объем учебной практики составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Продолжительность практики - 2 недели.

Формы отчетности по учебной практике - дневник учебной практики и отчет по учебной практике о проделанной работе.

Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой. Оценка за практику выставляется на основании прошедшей защиты.

Разработчик:

доцент, канд. экон. наук, доцент



(подпись)

И.Н. Чуев

Зав. выпускающей кафедрой,
доцент, канд. экон. наук, доцент



(подпись)

И.Н. Чуев

