

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 10.04.2024 15:40:52  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»»  
Институт транспорта**


  
**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор  
А.В. Медведев  
« 25 » *апреля* 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(преддипломная практика)**

Направление	<b>23.03.01 Технология транспортных процессов</b>
Профиль	<b>Логистика и управление цепями поставок</b>
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Программа	<b>прикладного бакалавриата</b>
Форма обучения	<b>очная/ заочная</b>
Курс	<b>4 / 5</b>
Семестр	<b>8/ 10</b>

Рабочая программа производственной практики (преддипломная практика) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки **23.03.01 Технология транспортных процессов** (квалификация «бакалавр»), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 марта 2015 г. № 165.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы  Д.А. Чайников  
(подпись)

«25» декабря 20 17 г.

Рабочую программу разработал:

Д.А. Чайников, к.т.н.  
(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

  
(подпись)

## **1. Цели и задачи производственной (преддипломной) практики**

Целью производственной (преддипломной) практики для студентов по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» являются: расширение и закрепление теоретических и практических знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения, направленных на формирование новых компетенций профессиональной деятельности в сфере транспортного комплекса, а также сбор и подготовка информации для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачами преддипломной практики при обучении студентов по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» являются:

- приобретение новых специализированных знаний, умений, навыков и компетенций, ориентированных на выполнение конкретных функций сотрудника;
- освоить методы исследования и проведения экспериментальных работ; методы анализа и обработки экспериментальных данных; физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту;
- проанализировать информационное обеспечение управления объектом преддипломной практики;
- изучение мер по совершенствованию системы управления, механизма регулирования деятельности объекта преддипломной практики;
- систематизировать и обобщить материал для написания выпускной квалификационной работы.

## **2. Место практики в структуре ОПОП ВО**

Производственная (преддипломная) практика относится к вариативной части к Блоку 2 «Практики» по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» и является обязательной при освоении основной профессиональной образовательной программы.

## **3. Вид (тип) практики, способ и форма (формы) ее проведения**

Вид практики – Производственная.

Тип производственной практики: преддипломная.

Способы проведения производственной (преддипломной) практики:

- стационарная;
- выездная.

Стационарная практика проводится в Подразделениях Университета или в профильных организациях, расположенных на территории населенного пункта, в котором расположен Университет (филиал Университета).

Выездная практика проводится в Подразделениях Университета или в профильных организациях, расположенных вне населенного пункта, в котором расположен Университет (филиал Университета).

Форма проведения практики: дискретно – по периодам проведения – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практики с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

#### **4. Планируемые результаты при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

В результате прохождения производственной (преддипломной) практики обучающийся должен обладать общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата в таблице 1:

Планируемые результаты практики:

- сбор сведений о предприятии и формирование проблемного вопроса, который будет рассматриваться в рамках выпускной квалификационной работы;
- систематизация и обобщение материала по практической части выпускной квалификационной работы;
- подготовка рекомендаций для заключительной части ВКР по устранению или минимизации выявленных проблем (рекомендации должны быть обоснованными, т.е. сопровождаться ссылками на соответствующие нормативно-правовые акты или авторитетное мнение экспертов в сфере транспорта, специалистов органов власти, исследователей и т.п.);
- подготовка выводов о совершенствовании деятельности предприятия, а также практических рекомендаций по совершенствованию правовых, организационных, экономических, социальных аспектов его функционирования.
- публичная защита своих выводов и отчета по практике.



Таблица 1

Номер компетенций	Содержание компетенций	В результате изучения дисциплины обучающийся должен		
		знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5
<b>Общекультурные компетенции</b>				
ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	основные философские понятия и категории, закономерности развития природы, общества и мышления	применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности; оперировать понятиями: действительность, мышление, логика и язык	структурой научного познания, его методами и формами; представлениями о научных, философских и религиозных картинах мира; о совершенном человеке в различных культурах
ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	основные положения и методы социальных, гуманитарных наук и возможности их использования при решении практических задач в профессиональной деятельности	использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных наук при решении профессиональных задач	методами и средствами социальных, гуманитарных наук при решении профессиональных задач
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	основные положения и методы экономических наук и возможности их использования при решении практических задач в профессиональной деятельности	использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	методами и средствами экономических наук при решении профессиональных задач
ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	основы делового этикета, основы логики; основы лексики и грамматики иностранного языка; профильную терминологию на иностранном языке (INCOTERMS, EDI)	аргументированно четко строить свою речь; осуществлять перевод специальной литературы с иностранного языка; владеть иностранным языком на уровне, необходимом для компетентного решения производственных задач	навыками устной речи на русском и иностранном языках для общения в профессиональной области
ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	типы личности людей; цели компании; распределение обязанностей в подразделении	работать в команде; вести переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени	навыками руководства подразделением предприятия; контролем выполнения операционных заданий, своевременного выполнения поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги; постановкой целей,

				задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок
ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	цели, методы и средства укрепления здоровья путем физического воспитания	использовать физическую культуру для поддержания здоровья и работоспособности человека	навыками поддержания хорошей физической формы
ОК-9	Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	потенциальные факторы риска для жизни и здоровья людей	оценивать степень опасности возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий для персонала	практическими навыками защиты населения от аварий, катастроф и стихийных бедствий
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>				
ОПК-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	сущность и значение информации в развитии общества; современные информационные технологии; основы функционирования глобальных сетей; основы системного анализа	оценивать степень опасности и угроз в отношении информации; работать с современными средствами оргтехники; вести поиск информации в различных системах; работать в различных корпоративных информационных системах	навыками соблюдения требований информационной безопасности; навыками использования компьютера как средства управления информацией; навыками использования информации, полученной из сети Интернет; получением и анализом информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках; контролем поступления информации о прибытии груза
ОПК-4	Способность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	требования и нормы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды; особенности функционирования устойчивых цепей поставок	рационально использовать природные ресурсы и обеспечивать защиту окружающей среды, в том числе в цепях поставок	технологиями соблюдения требований и норм рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды в практической деятельности
ОПК-5	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	современные информационные и образовательные технологии; внутрикорпоративные информационные системы	использовать знания об образовательных и информационных технологиях; работать на персональном компьютере с применением необходимых программ	современными образовательными и информационными технологиями; основами регистрации потенциального подрядчика в корпоративной информационной системе
<b>Профессиональные компетенции по видам деятельности</b>				
<b>производственно-технологическая деятельность</b>				
ПК-1	способность к разработке и внедрению технологических процессов, использованию техниче-	основы разработки и внедрения технологических процессов, использования	выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостат-	методами разработки технической документации по соблюдению



	ской документации, распорядительных актов предприятия	технической документации и распорядительных актов предприятия; основы ведения проектной деятельности	ков в работе предприятия, принимать меры по их устранению; профессионально работать с претензионной документацией; оформлять документы на несоответствующую услугу; составлять технические задания для разработки проектных решений	технологической дисциплины в условиях действующего производства; основами разработки инструкций по предотвращению претензий; навыками определения предметной области проекта
ПК-2	способность к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа	экономические показатели региона и их связи с потребностями в транспортном обслуживании; составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта	рассчитывать основные параметры транспортно-грузовых комплексов; анализировать технико-эксплуатационные, экономические и экологические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок; оперативно проводить анализ рынка подрядчиков в условиях недостаточности информации	знаниями и навыками в области государственного регулирования организации и управления транспортными комплексами; основами организации и функционирования транспортного комплекса; основами разработки эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок
ПК-3	Способность к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	внешние и внутрирегиональные транспортные связи, этапы прогнозирования транспортных связей региона; основные компании-партнеры, их руководство и непосредственные исполнители	анализировать технико-эксплуатационные, экономические и экологические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок; оптимизировать затраты на пользование объектами транспортной инфраструктуры	основными положениями методик оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры; основами договорных работ с подрядчиками
ПК-6	способность к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	структуру логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов; порядок разработки договоров, соглашений, контрактов; нормативные документы по организации конкурсных процедур	определять взаимосвязь логической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг	основами логистики и методами проведения маркетинговых исследований; основы мониторинга рынка подрядчиков; проведением конкурсов по выбору подрядчиков; заключением договоров с подрядчиками и организациями; организациями мониторинга эффективности подрядчиков, переадресация им претензий клиента в случае некачественного сервиса со стороны подрядчика, а также проверка и контроль исполнения; систематизацией документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического про-

				цесса перевозки груза
ПК-7	способность к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	систему оценочных показателей качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, инфраструктуру товарного рынка, каналы распределения; порядок оказания логистической услуги	выполнять оценку качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев	методикой анализа существующего уровня качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, каналов распределения; контролем качества оказания услуг подрядчиком; овладением причин, повлекших предъявлением претензии; основами разработки инструкций по предотвращению претензий; рассмотрением отдельных прецедентов с сотрудниками компании (при необходимости)
ПК-8	способность управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	основы теории запасов, основные системы контроля состояния запасов; основы логистики и управления цепями поставок; основы процессного управления	использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продукции, принимать решения по размещению склада, формулировать требования к системам хранения и складской обработке; анализировать информацию и формировать отчеты	методами анализа и навыками управления запасами; организацией планирования услуг, этапов, сроков доставки
ПК-9	способность определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	методы решения задач линейного программирования; назначение и функции различных подразделений организации; методология организации перевозок грузов в цепи поставок; особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта	использовать математические методы и модели в технических приложениях	методами математического анализа, теории вероятностей, математической статистики, линейного программирования, имитационного моделирования
ПК-11	способность использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса	нормативно-правовые документы системы технического регулирования; методы анализа транспортных происшествий	использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и безопасности и сертификации продукции и услуг	методами разработки технической документации по соблюдению технологической дисциплины в условиях действующего производства
ПК-13	способность быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	содержание трудовых функций в соответствии со сложившейся в рабочей профессии по профилю производственного подразделения практики деятельности	выполнять трудовые действия по рабочей профессии	технологиями организации собственной трудовой деятельности



расчётно-проектная деятельность				
ПК-16	Способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	издержки, себестоимость, ценообразование и тарифы на автомобильном транспорте, обладать знаниями разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений; основы критериального анализа	использовать правила составления сметы затрат и планов, собирать и анализировать исходные данные для проектов и программ	методами разработки производственных программ и плановых заданий участникам перевозочного процесса и финансового анализа их выполнения, методикой эффективности по выбору транспортных средств и погрузочной техники
ПК-17	Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	способы изучения и оценки эффективности организации движения (перевозочного процесса)	осуществлять выбор подвижного состава и погрузо-разгрузочных средств для конкретных условий эксплуатации	методикой определения экономической эффективности по выбору транспортных средств
ПК-18	Способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе	АСУ, как инструмент оптимизации процессов управления в транспортных системах	использовать автоматизированную систему управления	методиками GPRS-контроля транспортных систем
ПК-19	способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	основы проектирования логистических схем доставки грузов и пассажиров, методику экспертных оценок; принципы прогнозирования и планирования в логистике	формулировать систему показателей для выбора логистического посредника, выполнять расчеты по нескольким методикам выбор логистического посредника	выбором подрядчика на основе критериального анализа
экспериментально-исследовательская деятельность				
ПК-25	способность выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля	основные положения методик оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры; нормы, требования и основные технологии выполнения обслуживаний и ремонта подвижного состава; корпоративную структуру компании	использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продукции	международным стандартам и технической документацией
ПК-26	Способность изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени	назначение, виды, характеристики и сферы применения систем и средств связи на транспорте; информационные потоки в транспортных системах, их взаимосвязи с глобальной системой передачи, хранения и обработки информации; корпоративные информационные системы	вести контроль за доставкой грузов	основами организации и функционирования транспортного комплекса
ПК-27	Способность к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических	модели перспективных логистических процессов транспортных предприятий;	проектировать альтернативные маршруты доставки, анализировать и	методиками составления расписаний и графиков движения; органи-

	процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов	коммерческую политику компании; правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации	обрабатывать документацию при перевозках; организовывать приемку, хранение, переадресовку и выдачу грузов; проводить расчеты размещения грузовых мест с учетом технических характеристик транспортного средства, грузоподъемности и прочности тары, свойств грузов, весогабаритных ограничений; проводить расчеты естественной убыли грузов в процессе транспортировки, погрузки-разгрузки и хранения; проводить расчеты по видам, средствам, точкам и силам крепления грузов	зационными и практическими навыками работы на предприятиях пассажирского транспорта
<b>организационно-управленческая деятельность</b>				
ПК-29	способность к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	основные принципы и функции менеджмента, принципы построения организационных структур и распределения функций управления, формы участия персонала в управлении, принципы и методы организация и нормирования труда	самостоятельно анализировать научно-техническую литературу	методами менеджмента и организации кадровой работы на современном предприятии
ПК-30	способность использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала	принципы и методы организации и нормирования труда, механизмы формирования кадровой политики, формы участия персонала в управлении; управление персоналом	применять полученные знания для управления персоналом	методами менеджмента, методами анализа моделей социально-технических систем управления
ПК-31	способность к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации	основы маркетинга и маркетинговых инструментов	анализировать документооборот в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации	методами разработки производственных программ и плановых заданий участникам перевозочного процесса
ПК-32	способность к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ	методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений	проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия (коммерческой фирмы)	методами анализа моделей социально-технических систем управления
ПК-33	способность к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения	учет производственных и непроизводственных затрат	проводить укрупненные расчеты затрат на производство и реализацию продукции	методами учета основных средств и нематериальных активов предприятия



ПК-34	способность к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	калькуляцию затрат транспортной организации	оценивать эффективность использования автомобилей	методикой оценки результатов деятельности транспортной организации
ПК-35	способность использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	основы патентования, основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности	пользоваться источниками патентной информации	практическими навыками в поиске по источникам патентной информации

## 5. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость производственной практики (преддипломная практика) у обучающихся очной и заочной формы обучения составляет:

- зачетных единиц трудоемкости -9 ЗЕТ;
- всего часов - 324 ч., в том числе контактная работа - 8 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля
		Ознакомительные лекции, консультации (контактная, аудиторная работа)	Инструктаж по технике безопасности	Наблюдения, измерения, работа на объекте	Сбор, обработка и систематизация материала	Всего	
8/10 семестр							
1	Подготовительный	8	4	2	2	16	Устный опрос
2	Основной	0	0	276	8	284	
3	Заключительный	-	-	8	16	24	Проверка отчета
	Всего	8	4	286	26	324	

## 6. Содержание практики

Производственная (преддипломная) практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Раздел основной профессиональной образовательной программы «Преддипломная практика» является обязательным и представляет собой вид учебной деятельности, непосредственно ориентированной на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная (преддипломная) практика способствует закреплению и углублению теоретических знаний студентов, полученных при обучении, умению ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретению и развитию навыков самостоятельной научно-исследовательской работы. Преддипломная практика имеет большое значение для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР).

Базовыми дисциплинами для преддипломной практики являются: «Экономика отрасли», «Логистика снабжения и производства», «Основы транспортно-экспедиционного обслуживания», «Основы научных исследований».



Преддипломная практика связана с другими частями ОПОП, т.к. является логическим продолжением изучаемых циклов (разделов) ОПОП, предметов и курсов, а ее основная задача закрепление и углубление теоретических знаний, полученных на предыдущих этапах.

В каждом конкретном случае рабочая программа преддипломной практики изменяется и дополняется для каждого студента в зависимости от характера выполняемой работы.

Содержание практики определяется руководителями программ подготовки на основе ФГОС ВО и отражается в индивидуальном задании на преддипломную практику.

Работа студентов в период практики организуется в соответствии с логикой работы над ВКР: выбор темы, определение проблемы, объекта и предмета исследования; формулирование цели и задач исследования; теоретический анализ литературы и исследований по проблеме, подбор необходимых источников по теме (патентные материалы, научные отчеты, техническую документацию и др.); составление библиографии; формулирование рабочей гипотезы; выбор базы проведения исследования; определение комплекса методов исследования; проведение констатирующего эксперимента; анализ экспериментальных данных; оформление результатов исследования. Обучающиеся работают с первоисточниками, монографиями, авторефератами и диссертационными исследованиями, консультируются с научным руководителем и преподавателями.

Важной составляющей содержания преддипломной практики являются сбор и обработка фактического материала и статистических данных, анализ характеристик организации соответствующих теме ВКР, где обучающийся проходит практику и собирается внедрять или апробировать полученные в ВКР результаты.

*Контрольно-измерительные средства:*

При защите отчета студент демонстрирует знания и умения в следующих областях:

- SWOT-анализ деятельности предприятия в развернутом виде.
- Общее описание и анализ деятельность предприятия.
- Анализ организационно-функциональной структуры управления предприятия.
- Описание структуры сети распределения компании.
- Описание корпоративной информационной системы: цели, элементы, система взаимодействия, поддерживаемые форматы данных.
- Взаимодействие подразделений производственного предприятия;
- Организация приема, хранения и отгрузки ТМЦ на складах;
- Показатели оценки эффективности логистической деятельности предприятия.

В зависимости от специфики отдела и организации, в которой студент проходит практику перечень вопросов может быть скорректирован.

## **6.1 Индивидуальные задания**

Обучающиеся могут проходить практику по индивидуальной программе, содержание и сроки выполнения которого определяются руководителем практики и утверждаются руководителем образовательной программы.

Индивидуальная программа деятельности студента при прохождении практики на предприятии должна быть согласована с планом работы коллектива этого предприятия и обусловлена целями и задачами производственной практики. Тема аналитического отчета выбирается самостоятельно студентом по согласованию с руководителями практики от ВУЗа и предприятия (организации).

Наряду с производственными задачами студент может участвовать или самостоятельно организовать проведение научно-исследовательских экспериментов, касающихся творческой части выпускной квалификационной работы.

Для организации научной работы студентов руководитель практики формирует индивидуальные задания и согласовывает их с практикантами.

В индивидуальной программе студента указываются виды, этапы работы, в которых студент должен принимать участие, например:

1. Сформировать общее описание и проанализировать деятельность предприятия – базы практики, ее организационно-правовую форму, структуры персонала, описать долю рынка. В описании необходимо отразить как отраслевую специфику (ключевые технологии, характер профильного рынка), так и специфику логистических задач данного предприятия.

2. Проанализировать организационно-функциональную структуру управления предприятия – схематически представить организационную структуру единиц, определить тип организационной структуры, тип взаимодействия организационных единиц и существующих механизмов координации действий сотрудников. Возможно изображение схемы организационной структуры в MS Visio или ARIS.

3. Составить SWOT-анализ деятельности предприятия в развернутом виде.

Обучающийся обязан добросовестно и качественно выполнять порученную работу на любом этапе практики, активно участвовать в общественной деятельности производственных подразделений, способствуя успеху выполнения работ.

## **7. Формы отчетности по практике**

Отчетность обучающихся по итогам практики:

- собеседование, индивидуальный опрос – по отдельным разделам практики;
- составление и защита отчета – по итогам практики.



Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета.

Производственная практика завершается зачетом с оценкой в сроки, предусмотренные учебным планом, а также полноты и своевременности предоставления обучающимися отчета по практике.

Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

По окончании практики каждый студент сдает зачет (защищает отчет) с получением зачета с оценкой.

Содержание отчета должно полностью соответствовать рабочей программе преддипломной практики. Отчет по прохождению практики, предоставляемый обучающимися на кафедру, является основным документом, определяющим качество проделанной работы.

Изучение и оформление материалов для составления отчета должно проводиться обучающимися равномерно в течение всего времени прохождения практики. Контроль выполнения программы практики проводится во время консультаций, на которые явка студентов обязательна.

Отчет должен иметь личную подпись студента, оценку и подпись руководителя практики от предприятия, заверенную печатью предприятия.

Отчеты, не отражающие достаточно полно рабочую программу преддипломной практики или оформленные с нарушением вышеуказанных требований, возвращаются студентам на доработку.

Обучающийся обязан добросовестно и качественно выполнять порученную работу на любом этапе практики, активно участвовать в общественной деятельности производственных подразделений, способствуя успеху выполнения работ.

Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой – 8/10 семестр.

## **8 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Оценка результатов производственной (преддипломной) практики приравнивается к оценкам по дисциплинам теоретического обучения и учитывается при проведении итогов обучающихся с выставлением зачета с оценкой: 91-100 баллов «отлично»; 76-90 баллов «хорошо»; 61-75 баллов «удовлетворительно»; ниже 60 «неудовлетворительно».

Критерии оценки зачета с оценкой:

91-100 баллов «Отлично» - глубокие исчерпывающие теоретические знания организации логистической деятельности в предметной области и полное соответствие выполнения

работы индивидуальному заданию производственной практики; правильные, полные ответы на вопросы; демонстрация использования в необходимой мере в ответах на вопросы материалов всей рекомендованной литературы.

76-90 баллов «Хорошо» - твердые и достаточно полные знания организации логистической деятельности в предметной области, соответствие выполненной работы индивидуальному заданию производственной практики; правильные, но недостаточно развернутые ответы на вопросы; ссылки в ответах на отдельные материалы рекомендованной литературы.

61-75 баллов «Удовлетворительно» - выполненная производственная практика не полностью соответствует индивидуальному заданию и рабочей программе преддипломной практике; не полные знания теоретического материала, наличие неточностей в ответах.

ниже 60 «Неудовлетворительно» - выполненная производственная практика не соответствует индивидуальному заданию и рабочей программе преддипломной практике; количество неправильных ответов превышает количество допустимых для положительной оценки.

*Типовые задания для текущей аттестации по производственной (преддипломной) практике.*

1. Организационная структура предприятия, органы управления, распределение функций управления.
2. Система взаимодействия логистических отделов предприятия.
3. Структура персонала предприятия (профессионально-квалификационная, возрастная).
4. Методы стимулирования повышения эффективности работы персонала предприятия (материальное и моральное стимулирование).
5. Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.
6. Особенности управления запасами на предприятии.
7. Использование научно-технической и нормативной документации при организации логистической деятельности.
8. Обеспечение мер безопасности при выполнении транспортирования пассажиров и грузов.
9. Разработка и совершенствование технологических процессов и документации;
10. Организация и эффективное осуществление контроля качества транспортно-логистических процессов.
11. Производственный контроль технологических процессов, качества продукции и услуг.
12. Обеспечение безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта и сервиса транспорта и транспортного оборудования, безопасных условий труда персонала;
13. Охрана труда и техника безопасности.



14. Положение предприятия на рынке производимой продукции (выполняемых работ и оказываемых услуг).
15. Инновационная политика и повышение конкурентоспособности предприятия, организации на транспортно-логистическом рынке.
16. Основные направления развития предприятия, организации.
17. Система управления взаимодействием предприятия, организации, учреждения с внешней средой.
18. Организационная структура управления предприятием, организацией, учреждением.
19. Система управления и ее взаимосвязь с организационно-правовой формой предприятия, организации.
20. Основные производственные и функциональные подразделения предприятия, организации и их взаимодействие.
21. Система управления затратами на предприятии/организации.
22. Логистика в системе управления предприятием.
23. Менеджер в службе качества (планово-экономической, финансовой, инновационной, сбытовой, транспортной и т.п.) на предприятии/организации.
24. Управление в некоммерческих организациях.
25. Процесс разработки управленческого решения на предприятии/организации/учреждении.
26. Информационное обеспечение процессов управления на предприятии/организации/учреждении.
27. Повышение квалификации и переобучение персонала на предприятии/организации.
28. Ведение переговоров с клиентами, управление составлением и оформлением договоров.
29. Опишите прогрессивные транспортно-технологические системы. Охарактеризуйте их особенности.
30. Кратко охарактеризуйте понятие и пути совершенствования транспортно-технологические системы.
31. Сформулируйте принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности транспортно-технологических систем.
32. Что представляет собой транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности?
33. Каковы общие положения правил безопасности при складировании грузов и организации погрузочно-разгрузочных работ?

34. Перечислите перечень ГОСТов, необходимых для оформления технической документации.
35. Охарактеризуйте основные группы и виды технической документации.
36. Что представляет собой охраны окружающей среды?
37. Кратко охарактеризуйте основные направления правовой охраны окружающей среды.
38. Что представляет правовое обеспечение экологической безопасности автотранспортных организаций?
39. В чем состоит комплекс природоохранных мер, направленных на повышение экологических характеристик подвижного состава и инфраструктуры транспорта?
40. В чём заключается организация и управление материально-техническим и трудовым потенциалом предприятия?
41. Каковы основные принципы организации производства труда и управления?
42. Охарактеризуйте основные показатели, характеризующие уровень организации производства, труда и управления.
43. Какие существуют проблемы функционирования организации?
44. Какие тенденции развития организации можно наметить?
45. Как рассчитывать и анализировать основные технико-экономические показатели хозяйственной деятельности организации?

## **9 Перечень рекомендуемой литературы и электронных ресурсов, необходимых для проведения практики**

### **9.1 Основная литература:**

1. Абакумов, Г. В. Элементы транспортной инфраструктуры. Автомобильные дороги: учебное пособие [Электронный ресурс] / Г. В. Абакумов. - Москва: ТюмГНГУ (Тюменский государственный нефтегазовый университет), 2012.
2. Амиров, М. Ш. Единая транспортная система [Текст]: учебник для среднего профессионального образования по специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) / М. Ш. Амиров, С. М. Амиров. - М.: КноРус, – 2012.
3. Вельможин, А. В. Основы теории транспортных процессов и систем [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Технология транспортных процессов»/ А. В. Вельможин, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин. - Москва: Академия, 2015. - 221 с.
4. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата для студентов ву-



зов, обучающихся по направлению "Логистика и управление цепями поставок" / В. Д. Герми, А. В. Колик. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2015. - 439 с.

5. Пугачев, Игорь Николаевич. Организация и безопасность дорожного движения. учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)" направления подготовки "Организация перевозок и управление на транспорте". – 2009.

6. Рябчинский, А. И. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса [Текст]: учебник для студентов вузов, / А. И. Рябчинский, В. А. Гудков, Е. А. Кравченко. - Москва: Академия. – 2011.

7. Соловьев, А. Н. Справочник инженера предприятия технологического транспорта и спецтехники: в 2 т.: учебно-практическое пособие / А. Н. Соловьев. - М. : Инфра-Инженерия.Т. 1. - 2010. - 671 с.

8. Пленкина, В.В. Управление трудовыми ресурсами [Текст]: учебно-практическое пособие для студентов вузов, / В.В. Пленкина, О.В. Ленкова; – Тюмень: ТюмГНГУ – 2010.

## **9.2 Дополнительная литература:**

1. Горев, А. Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко. - 3-е изд. – 2011.

2. Гречуха, В.Н. Транспортное право России [Текст]: учебник для магистров / В.Н. Гречуха. – М.: Юрайт. – 2012.

3. Дашян, М. С. Интеллектуальная собственность в бизнесе [Текст] : изобретение, товарный знак, ноу-хау, фирменный бренд / М. С. Дашян. - М. : Эксмо, 2010. - 298 с.

4. Доенин, В. В. Адаптация транспортных процессов [Текст] / В. В. Доенин; Институт проблем транспорта РАН. - М.: Спутник+, 2009. - 219 с.

5. Захаров, Н. С. Закономерности формирования количества легковых автомобилей на улично-дорожной сети города [Текст] / Н. С. Захаров, Е. Ф. Бояркина; ТюмГНГУ. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2011. - 160 с.

6. Межецкий, А.Н. Международное право [Текст]: учебное пособие / А.Н. Межецкий. – Тюмень: ТюмГНГУ. – 2011.

7. Морозова, Т. Г. Городское хозяйство [Текст]: учебное пособие для студентов / Т. Г. Морозова [и др.]. - М.: Вузовский учебник; М. : ИНФРА-М, 2010. - 360 с.

8. Пленкина, В.В. Управление трудовыми ресурсами: учебно-практическое пособие для студентов вузов, / В.В. Пленкина, О.В. Ленкова; – Тюмень: ТюмГНГУ – 2010.

9. Стаханова, С.Э. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / С.Э. Сханова, О.В. Попова, А.Э. Горев. – 4-е изд., пе-

пераб. – М. – 2011.

### **9.3 Электронные ресурсы**

1. Полнотекстовая база данных ТИУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elib.tyuiu.ru>.

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

### **10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики**

Перечень программного обеспечения использование которого возможно при прохождении практики:

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office Professional Plus
3. Adobe Acrobat Reader DC;
4. Anylogic (Personal Learning Edition)
5. PTV Visum;
6. Zoom.

### **11 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Производственная (преддипломная) практика обучающихся проводится в научных подразделениях вуза, а также на договорных отношениях в государственных, муниципальных, общественных, коммерческих и некоммерческих организациях, предприятиях и учреждениях, на автотранспортных предприятиях, которые обладают соответствующими материально-техническими базами и квалифицированным персоналом, позволяющей осуществлять качественное проведение данного вида практики.

Для полноценного прохождения производственной (преддипломной) практики на предприятиях, учреждениях и т.п. применяется производственное, научно-исследовательское оборудование, измерительные и вычислительные комплексы и другое материально-техническое обеспечение:

1. компьютерные классы с подключением их к системе телекоммуникаций (электронная почта, Интернет и т.п.);
2. аппаратное и программное обеспечение для проведения научно-исследовательской работы студентов в рамках практики;



3. учебные помещения, оснащенные мультимедийным оборудованием;
4. лаборатории;
5. помещения для проведения тренингов, фокус-групп и групповых занятий.

Все вышеперечисленные объекты должны соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.


## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина Преддипломная практика

Код, направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

### 1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие электронно-библиотечной системы ТИУ	эл. в
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Основная	Гречуха, В.Н. Транспортное право России [Текст]: учебник для магистров / В.Н. Гречуха. – М.: Юрайт. – 2012.	2012	У	Л	20	20	100	БИК	-	

Руководитель ОП  Д.А. Чайников  
« 31 » августа 2020 г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова

*Семикова*



**Пояснения по заполнению карты:**

**Раздел 1:**

1. В основной литературе указывается учебная литература в соответствии с картой обеспеченности ОПОП и при условии ее наличия в БИК ТИУ.
2. Методические указания, справочные и энциклопедические издания указываются в списке дополнительной литературы.
3. Карта обеспеченности ежегодно корректируется с учетом новых поступлений литературы и изменения контингента.

**Раздел 2:** Потребность в обновлении литературы планируется исходя из необходимости обеспечения контингента литературой, а также с учетом устареваемости литературы (для дисциплин общекультурных и социально-экономических – 5 лет, для естественнонаучных и математических дисциплин – 10 лет, для общепрофессиональных дисциплин – 10 лет, по специальным – 5 лет, методических указаний – 5 лет)