



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Кафедра «Эксплуатация транспортных систем и логистика»

## **Методические указания** по дисциплине

# **«Учебная практика»**

Автор  
Скудина А. А.

Ростов-на-Дону, 2019



## Аннотация

«Методические указания» предназначены для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов».

## Авторы

старший преподаватель кафедры «Эксплуатация транспортных систем и логистика»  
Скудина А. А.



## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Общие положения .....</b>	<b>4</b>
<b>Содержание практики .....</b>	<b>6</b>
<b>Оформление отчета .....</b>	<b>9</b>
<b>Рекомендуемая литературы .....</b>	<b>9</b>
<b>Приложение 1 .....</b>	<b>11</b>
<b>Приложение 2 .....</b>	<b>12</b>
<b>Приложение 3 .....</b>	<b>13</b>

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью учебной практики является ознакомление с деятельностью основных служб (отделов) и сбор материалов согласно разделам практики:

Изучение: состояния действующих систем организации и управления

транспортными системами, анализ эффективности их функционирования, путей и методов их совершенствования, методов практической реализации технологий организации перевозок грузов и пассажиров, разработки транспортно-технологических систем, организации и безопасности движения, проведения маркетинговых исследований, должностных функциональных обязанностей профильных структурных подразделений, получение знаний по теории и практике организации и безопасности дорожного движения, передовых способах и технических средствах организации и безопасности дорожного движения.

Для прохождения практики и выполнения индивидуального задания распоряжением руководителя предприятия (начальника отдела) назначается руководитель практики от предприятия (куратор) из числа сотрудников службы, который осуществляет постоянный контроль за работой практикантов и способствует выполнению программы практики.

Руководитель практики от предприятия, осуществляющий оперативное решение вопросов, связанных с прохождением практики, назначается приказом по предприятию, принимающего студента на практику, выдает ему характеристику о приобретенных и проявленных профессиональных навыках, его дисциплине, исполнительности в работе, коммуникабельности, ориентации на поиск новых и нестандартных инженерных решений.

За время практики студент должен выполнить все пункты задания, вытекающие из задач практики, и пункты, включенные в индивидуальное задание по теме практики.

Практика заканчивается защитой отчета комиссии, что является итоговым контролем. Срок защиты – последняя неделя практики.

Отчет по практике студент готовит самостоятельно, заканчивает и представляет его для проверки руководителю практики от предприятия не позднее, чем за 3-4 дня до ее окончания.

## Учебная практика

При оценке результатов прохождения практики принимается во внимание: полнота раскрытия разделов практики; качество оформления отчета; выступление студента на защите; характеристика, данная студенту руководителем практики от предприятия.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Студенты проходят практику в одном из подразделений (отделе, службы) согласно календарного плана.

Для выполнения проекта по организации движения необходимо собрать следующие данные:

- параметры улично-дорожной сети (участка автомобильной дороги);
- интенсивность транспортных и пешеходных потоков для характерных часов суток на рассматриваемом объекте;
- характер изменения интенсивности в течение суток;
- существующие технические средства организации движения и режимы их работы;
- состав и скорости движения транспортных потоков;
- дорожно-транспортные происшествия (ДТП) на рассматриваемом объекте и места их концентрации;
- маршруты движения транспортных средств общего пользования;
- пункты массового протяжения пешеходов;
- наличие стоянок транспортных средств и их вместимость.

Для проектов, связанных с деятельностью службы безопасности движения на автотранспортных предприятиях (АТП):

- данные о ДТП, причинах и условиях их возникновения и нарушениях Правил дорожного движения, совершенных водителями АТП;
- существующая структура службы безопасности движения и должностные обязанности лиц, входящих в состав этой службы;
- перечень мероприятий и их содержание по обеспечению безопасности движения на АТП;
- существующее техническое оснащение службы безопасности движения;
- характеристика парка транспортных средств АТП и водительского состава;
- режим труда водителей;
- характеристика маршрутов, по которым осуществляется перевозка пассажиров и грузов данным АТП;
- материалы инструктивных и директивных документов, касающихся деятельности службы безопасности движения на АТП.

Для проектов, связанных с повышением качества профессиональной подготовки и надежности труда водителей:

- данные о ДТП и типичных нарушениях Правил дорожного

## Учебная практика

движения, совершаемых водителями различных категорий, возрастных групп и различного стажа работы (на основе общероссийской, республиканской или региональной статистики);

- учебные планы и программы подготовки и стажировки водителей;

- техническое оснащение учебных классов, включая характеристики устройств, стендов и приборов для сдачи водителями экзаменов и их профессионального отбора;

- планировочные характеристики и оборудование учебно-тренировочных автодромов;

- данные о режиме труда и отдыха водителей;

- нормативные и инструктивные положения о подготовке водителей, организации учебного процесса и порядке получения водительских удостоверений;

- характер оборудования учебных автомобилей.

Для проектов, связанных с повышением конструктивной безопасности транспортных средств:

- данные о ДТП с участием транспортных средств, рассматриваемых в проекте;

- характер травм водителя и пассажиров, получаемых ими в результате ДТП;

- необходимые для выполнения проекта эксплуатационные свойства транспортных средств (тяговая и тормозная характеристики, управляемость, устойчивость и т.д.);

- данные о конструктивных недостатках;

- данные по существующим конструктивным решениям, повышающим безопасность конструкции транспортных средств;

- мероприятия завода-изготовителя по повышению конструктивной безопасности своей продукции;

- данные по стендовым и полигонным испытаниям транспортных средств на конструктивную безопасность, методики испытаний и их техническое и аппаратное обеспечение;

- отечественные и зарубежные требования к конструктивной безопасности автомобиля.

Для проектов, связанных с совершенствованием методов автотехнической экспертизы ДТП:

- статистические данные по производству судебных, автотехнических экспертиз с дифференциацией их по месту и времени возникновения ДТП, режима движения транспортных средств и пешеходов и другим обстоятельствам происшествия;

- обзор существующих методик экспертного исследования механизма различных видов ДТП;

Учебная практика

- анализ современных и перспективных научно-исследовательских работ в области экспертизы ДТП;
- изучение конкретных уголовных дел по ДТП и выполнению по ним экспертиз;
- участие в экспериментальных исследованиях по изучению фактических обстоятельств ДТП, обработка и анализ полученных материалов;
- проведение пробных экспертиз.

Для проектов, связанных с повышением безопасности движения на участке автомобильной дороги:

- статистические данные о ДТП и местах их концентрации на рассматриваемом участке дороги;
- план трассы, продольный профиль, поперечные профили в характерных местах участка дороги;
- места установки и характеристика ограждающих устройств;
- габариты и расчетная нагрузка искусственных сооружений;
- тип покрытия, данные о ровности и коэффициентах сцепления;
- интенсивность движения для характерных периодов движения, состав транспортного потока;
- соответствие рассматриваемого участка дороги требованиям СНиП:
- дислокация дорожных знаков;
- графики коэффициентов аварийности и безопасности.

## ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЕТА

Отчет по практике является основным документом, свидетельствующим об успешном ее выполнении студентом.

В отчет включается:

- содержание;
- введение;
- описание материалов, собранных во время практики в соответствии с перечисленными разделами и вопросами в них;
- индивидуальное задание;
- заключение;
- список библиографических источников;
- приложение (формы учетных документов и т.д.).

**ОБЪЕМ ОТЧЕТА – 20-30 СТРАНИЦ РУКОПИСНОГО ТЕКСТА.**

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пугачёв И.Н. Организация и безопасность дорожного движения : учебное пособие для студ. высш. учеб.заведений / И.Н. Пугачёв, А.Э. Горев, Е.М. Олещенко. - М.: Издательский центр «Академия», 2009. - 272 стр.
2. Справочник по безопасности дорожного движения / [Р. Эльвик, А.Б. Мюсен, М. Во; пер. [с норв.] под ред. В.В. Сильянова]. - М.: Изд-во МАДИ (ГТУ), 2001. - 754 стр.
3. Журналы «Автомобильный транспорт».
4. ВСН 24-88 "Технические правила ремонта и содержания автодорог".
5. ГОСТ Р 50597-93. "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения"

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
ДГТУ**

Факультет «Транспорт, сервис и эксплуатация»  
Кафедра «Эксплуатация транспортных систем и логистика»

Зав. кафедрой «ЭТСиЛ»

А.А.Короткий

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.

**ОТЧЕТ**

по учебной практике

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_

Сроки практики: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Направление: Технология транспортных процессов Группа: \_\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_  
подпись

Руководитель практики  
от предприятия \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ Инициалы Фамилия \_\_\_\_\_

Руководитель практики  
от университета \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ Инициалы Фамилия \_\_\_\_\_

Оценка \_\_\_\_\_

Дата защиты \_\_\_\_\_

Ростов-на-Дону  
2019

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
ДГТУ**

Факультет «Транспорт, сервис и эксплуатация»  
Кафедра «Эксплуатация транспортных систем и логистика»

Зав. кафедрой «ЭТСиЛ»

А.А.Короткий

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.

**ЗАДАНИЕ**

на учебную практику

Студенту \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
Сроки практики: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
Срок сдачи отчета : \_\_\_\_\_

Индивидуальное задание:

Руководитель практики:

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
дата выдачи задания

Студент:

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
дата выдачи задания

Ростов-на-Дону

2019

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
**ДНЕВНИК**  
**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

Сроки практики: \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Студент: \_\_\_\_\_

№ п/п	Дата	План работ	Примечание
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			