

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.09.2025 22:04:45  
Уникальный идентификатор:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Дагестанский государственный технический университет»**

## **ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

**в форме Производственной практики**

наименование (тип) практики

**Преддипломная практика**

наименование практики по ОПОП

для направления 23.04.01- «Технология транспортных процессов»  
код и полное наименование направления (специальности)

по программе магистерской подготовки «Организация и безопасность дорожного движения»

факультет Магистерской подготовки  
наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра Организация и безопасность движения  
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения очная (заочная), курс 2 семестр (ы) 4.  
очная, очно-заочная, заочная

**г. Махачкала 2022**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++ с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению 23.04.01- «Технология транспортных процессов и программе магистерской подготовки «Организация и безопасность дорожного движения»

Разработчик



Вагабов Н.М., к.т.н., доцент

« 29 » 09 2022г.

Зам. зав. кафедрой, за которой закреплена дисциплина (модуль)



Вагабов Н.М., к.т.н., доцент

« 30 » 08 2022 г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры ОиБД от 31.08.22года, протокол № 1.

Зам. зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (специальности, профилю)



Вагабов Н.М. к.т.н.

подпись

« 31 » 08 2022 г.

Программа одобрена на заседании Методического Совета ФПиУТ от «22» 09 2022года, протокол № 1.

Председатель Методического Совета ФП и УТ



Гусейнов Р.В., д.т.н., профессор

« 22 » 09 2022 г.

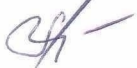
Проректор по УР



Баламирзоев Н.Л.

подпись

Начальник УО



Магомаева Э.В.

Декан факультета



Ашуралиева Р.К.

## **1.Цель производственной (Преддипломной) практики**

Целью производственной (Преддипломной) практики является: Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, а также сбора необходимых сведений и материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР) полученных при изучении дисциплин основной образовательной программы 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

## **2. Задачи производственной (Преддипломной) практики**

- 2.1 Сбор, систематизация и анализ материалов, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы;
- 2.2 Выполнение работ, связанных с темой ВКР и характером профессиональной деятельности;
- 2.3 Выполнение индивидуальных заданий руководителя;
- 2.4 Обоснование целесообразности использования метода, процесса, оборудования, исследуемого в ВКР;
- 2.5 Демонстрация уровня профессионального образования и стимулирование у руководства предприятия заинтересованности в предоставлении выпускнику трудоустройства или карьерного роста на предприятии после окончания образовательной организации.

## **3. Место производственной (Преддипломной) практики в структуре ОПОП**

Производственная (Преддипломная) практика является обязательным разделом ОПОП направления 23.04.01- «Технология транспортных процессов». Производственная (Преддипломная) практика студентов по программе магистерской подготовки «Организация и безопасность дорожного движения» базируется на знании и освоении материалов дисциплин профессионального цикла Б.2 – базовой общепрофессиональной части: Дисциплины, на освоении которых базируется производственная практика: «Грузовые перевозки», «Пассажирские перевозки», «Лицензирование и сертификация на транспорте», «Информационные технологии на транспорте», « Организация и безопасность транспортных процессов».

## **4.Формы проведения производственной (Преддипломной) практики**

Производственная (Преддипломная) практика проводится в следующих формах: заводская, лабораторная.

## 5. Место и время проведения производственной (Преддипломной) практики

Производственная (Преддипломная) практика по программе магистерской подготовки «Организация и безопасность дорожного движения» проводится по завершению 4-го семестра.

Местами прохождения практики могут быть грузовые, пассажирские, комплексные, таксомоторные АТП, автоколонны, транспортные цеха предприятия, ГИБДД, службы управления перевозками в городах, другие предприятия, связанных с организацией автомобильных перевозок и безопасностью движения на автомобильном транспорте.

В отдельных случаях по рекомендации выпускающей кафедры (научного руководителя) студент может проходить практику в научно-исследовательских лабораториях кафедры учебного заведения.

## 6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной (Преддипломной) практики

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                                                                         | Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-8            | Способен разрабатывать требования к организации дорожного движения, элементной и программной базе необходимой для обеспечения работы кооперативных систем и высокоавтоматизированных транспортных средств.       | ПК-8.1. Способен формировать цели, задачи и индикаторы оценки эффективности в рамках применения интеллектуальных транспортных систем и развития новых цифровых технологий на транспортном комплексе.<br>ПК-8.2. Способен определять необходимые ресурсы для обеспечения работы сервисов подключенных автомобилей.<br>ПК-8.3. Способен разрабатывать требования к дорожно-транспортной инфраструктуре для обеспечения безопасной работы кооперативных систем и высокоавтоматизированных транспортных средств. |
| ПК-9            | Способен формировать требования к системам информационной безопасности интеллектуальных транспортных систем, кооперативных интеллектуальных транспортных систем и высокоавтоматизированных транспортных средств. | ПК-9.1. Способен разрабатывать критерии оценки эффективности интеллектуальных транспортных систем.<br>ПК-9.2. Способен устанавливать нормативные требования к уровню безопасности информационных систем для высокоавтоматизированных транспортных средств.<br>ПК-9.3. Способен разрабатывать требования к документам для проектирования интеллектуальных транспортных систем и кооперативных интеллектуальных транспортных систем.                                                                           |

## 7. Структура и содержание производственной (Преддипломной) практики

Общая трудоемкость производственной (Преддипломной) практики на 2 курсе составляет 216 часов, что соответствует 6 зачетным единицам.

| №<br>п/п | Разделы (этапы)<br>практики                                                                                                                           | Трудоемкость видов производственной<br>работы, включая СРС (в часах) |                                               |                            | Формы текущего<br>контроля                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                       | Теоретичес<br>кие занятия                                            | Производствен<br>ная(практичес<br>кая) работа | Самостоятел<br>ьная работа |                                                                                                |
| 1        | 2                                                                                                                                                     | 3                                                                    | 4                                             | 5                          | 6                                                                                              |
|          | <b>4курс, 8 семестр</b>                                                                                                                               |                                                                      |                                               |                            |                                                                                                |
| <b>1</b> | <b>Подготовительный:</b>                                                                                                                              | <b>2</b>                                                             | <b>4</b>                                      | <b>4</b>                   |                                                                                                |
|          | ознакомительная лекция<br>по практике;<br>инструктаж по технике<br>безопасности;<br>вводный инструктаж по<br>технике безопасности на<br>рабочем месте | 2                                                                    | 2                                             | 2                          | Сдача т/б зав.<br>производством                                                                |
|          | Общие сведения о<br>состоянии отрасли                                                                                                                 |                                                                      | 2                                             | 2                          | Записи в дневнике о<br>состоянии отрасли                                                       |
| <b>2</b> | <b>Производственный:</b>                                                                                                                              | <b>10</b>                                                            | <b>44</b>                                     | <b>44</b>                  |                                                                                                |
|          | Общие сведения работы<br>предприятия, цели, задачи                                                                                                    |                                                                      | 14                                            | 10                         | Взаимодействия с<br>потребителями<br>транспортных услуг                                        |
|          | Направления<br>исследования по теме<br>работы, уточнение задач и<br>методов их решения                                                                |                                                                      | 14                                            | 10                         | Общая<br>характеристика<br>предприятия,<br>основные задачи<br>производственной<br>деятельности |

|  |                                                                                                                                                                                                                         |   |    |    |                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Характеристика предприятия                                                                                                                                                                                              |   | 14 | 10 | Составить схему организационно-производственной структуры предприятия                                       |
|  | Организационная структура предприятия, его отделов и служб, их назначение, задачи.                                                                                                                                      | - | 14 | 10 | Изучить способы хранения подвижного состава, оборудование мест хранения.                                    |
|  | Производственная и организационная структура предприятия.                                                                                                                                                               | - | 14 | 10 | Какими сооружениями и техническими средствами обладает данное АТП                                           |
|  | Стоимость и структура производственных фондов.<br>Характеристика парка подвижного состава.                                                                                                                              | 2 | 14 | 10 | Анализ соответствия структуры подвижного состава предприятия структуре перевозимых грузов                   |
|  | Структура перевозимых грузов и основные маршруты перевозок (для грузовых АТП) или характеристика маршрутной сети (для пассажирских АТП).<br>Основные клиенты и конкуренты предприятия                                   |   | 14 | 10 | Структура парка подвижного состава по маркам, сроку службы, пробегу, грузоподъемности, специализации и т.д. |
|  | Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия                                                                                                                                                           | - | 14 | 10 | Составить схему маршрутов перевозок пассажиров.                                                             |
|  | Анализ технико-эксплуатационных показателей, использования трудовых ресурсов, фонда заработной платы, реализации услуг, производительности труда, себестоимости по статьям затрат, результатов финансовой деятельности. | 4 | 16 | 10 | Привести схему цикла транспортного процесса принятого на предприятии.                                       |

|   |                                                                   |           |            |           |                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------------|
|   | Рекомендации по повышению эффективности работы транспортной сети. | 4         | 15         | 9         | Расчет рентабельности предприятия |
| 3 | <b>Заключительный</b>                                             |           |            | 4         | Подготовка отчет;                 |
|   | <b>Итого 3/108</b>                                                | <b>10</b> | <b>103</b> | <b>44</b> | <b>Зачет с оценкой</b>            |

## 8.Образовательные технологии, используемые на производственной (Преддипломной) практике

Во время проведения производственной (Преддипломной) практики по программе магистерской подготовки «Организация и безопасность дорожного движения» используются такие технологии: образовательные в виде консультаций и собеседований, самостоятельное чтение обучающимися инструктивной, производственной, научной и справочной литературы с последующим использованием полученных знаний в процессе выполнения задач практики, использование интернет-ресурсов с целью информационного обеспечения предметной области.

При этом применяется арсенал различной вычислительной техники и программное обеспечение.

## 9.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной (Преддипломной) практике

| п/п                      | Раздел (этап) практики              | Трудоемкость, в ч. | Контрольные вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Задание                                    |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1                        | 2                                   | 3                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                                          |
| <b>2 курс, 4 семестр</b> |                                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| 1                        | <b>Подготовительный:</b>            | <b>10</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
|                          | Инструктаж по технике безопасности, | 4                  | Какие существуют меры безопасности на предприятиях?<br>Какие общие принципы безопасности? Какие вы знаете оградительные средства защиты?<br>Какая зона оборудования считается опасной? Какие могут быть причины травматизма на предприятиях? Какие средства защиты от поражения током?<br>Какие могут быть причины пожара на предприятиях?<br>Какие меры противопожарной безопасности вы знаете? Какие опасные и вредные факторы производственной среды могут быть на рабочем месте? Какие средства индивидуальной защиты используются на рабочих местах? | Составить схему опасных точек предприятия. |
|                          | Общие сведения о состоянии отрасли  | 6                  | Какие типы предприятий вы знаете?<br>Перечень структурных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Составить технологическую схему            |

|   |                                                                                                                                                             |            |                                                                                                                               |                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                             |            | подразделений предприятий. Что понимают под складским хозяйством? Какие помещения относят к служебным, бытовым и техническим? | предприятия.                                                            |
| 2 | <b>Производственный:</b>                                                                                                                                    | <b>206</b> |                                                                                                                               |                                                                         |
|   | Паспорт маршрута. Характеристика выполняемых перевозок.                                                                                                     | 22         | С какими потребителями транспортных услуг взаимодействует данное АТП.                                                         | Составить схему организации работы .                                    |
|   | Распределение потоков на маршрутах: по часам суток, по перегонам, по направлениям движения.                                                                 | 22         | Общая характеристика предприятия, основные задачи производственной деятельности                                               |                                                                         |
|   | Определение закономерностей распределения. Распределение подвижного состава по маршрутам, применяемые системы организации движения, критерии эффективности. | 22         | Какая схема организационно-производственной структуры предприятия, каков состав подразделений, их назначение.                 | Составить схему организационно-производственной структуры предприятия.  |
|   | Показатели использования подвижного состава                                                                                                                 | 24         | Каковы показатели использования подвижного состава                                                                            | Дать характеристику оснащенности АТП                                    |
|   | Формы организации труда водителей, режим труда и отдыха. Регулярность движения на маршрутах, формы и методы контроля.                                       | 24         | Как проходит организация труда водителей, режим труда и отдыха на АТП.                                                        | Дать характеристик у организации труда водителей, режим труда и отдыха. |
|   | Расписание движения, график работы                                                                                                                          | 24         | Соответствие расписания движения и график работы водителей.                                                                   | Характеризовать работу водителей,                                       |

|  |                                                                                         |            |                                                                                                                                                                       |                                                                        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | водителей.<br>Диспетчерское<br>руководство.<br>Показатели<br>качества<br>обслуживания . |            |                                                                                                                                                                       | диспетчерское<br>руководство.                                          |
|  | Оценка уровня<br>обслуживания.                                                          | 24         | Какие комплексы механизации имеет<br>данное предприятие.                                                                                                              |                                                                        |
|  | Пути повышения<br>эффективности<br>работы АТП                                           | 24         | Каковы перспективы повышения<br>эффективности перевозок<br>пассажиры и грузов данного<br>предприятия.                                                                 | Составить<br>схему<br>маршрутов<br>перевозок<br>пассажиры и<br>грузов. |
|  | Рекомендации по<br>повышению<br>эффективности<br>работы<br>транспортной сети.           | 20         | Что понимают под<br>капиталовложением?<br>Как определить прибыль<br>предприятия?<br>Как рассчитать рентабельность<br>предприятия?<br>Как определить срок окупаемости? | Рассчитать<br>рентабель-<br>ность<br>предприятия                       |
|  | <b>Итого</b>                                                                            | <b>206</b> |                                                                                                                                                                       | Отчет                                                                  |

## 10.Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

После окончания производственной (Преддипломной) практики студент вместе с руководителем от кафедры обсуждает итоги практики и анализирует собранные материалы.

В дневнике по практике руководитель дает отзыв о работе студента, ориентируясь на его письменный отчет, доклад и отзыв руководителя от производственной организации, приведенный в дневнике. Студент пишет отчет по практике (5-25 стр.), который включает в себя общие сведения о структуре предприятия, отдела или лаборатории, где проходила практика, описание постановки задачи, методы и средства решения поставленной задачи.

Защита отчета о производственной практике производится на комиссии кафедры не позднее установленного срока.

Комиссия, после сообщения студента о результатах практики, вопросов и обсуждения объявляет оценку по шкале от 25 баллов до 50 баллов или другой шкале, установленной вузом.

**11. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной  
(Преддипломной) практики**

Зав. библиотекой \_\_\_\_\_



Сулейманова О.И.

| №<br>п/п              | Виды<br>занятий | Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                               | Количество изданий                                                                        |            |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В библиотеке                                                                              | на кафедре |
| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                         | 7          |
| <b>ОСНОВНАЯ</b>       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |            |
| 1                     | ЛК,ПЗ           | Жданов, В. Л. Организация и безопасность дорожного движения : учебное пособие / В. Л. Жданов, Е. А. Григорьева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. — 309 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69428">https://e.lanbook.com/book/69428</a>                                                                          | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/69428">https://e.lanbook.com/book/69428</a>   |            |
| 2                     | ЛК,ПЗ           | Санжапов, Р. Р. Нормативно-правовое обеспечение организации и безопасности движения на автомобильном транспорте : учебное пособие / Р. Р. Санжапов, Ю. Я. Комаров, С. А. Ширяев. — Волгоград : ВолгГТУ, 2017. — 96 с. — ISBN 978-5-9948-2674-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/288635">https://e.lanbook.com/book/288635</a> | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/288635">https://e.lanbook.com/book/288635</a> |            |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |            |
| 3                     | ЛК,ПЗ           | Дорожные условия и безопасность движения : учебное пособие / составители В. И. Кожевников, Д. И. Голуб. — Ставрополь : СКФУ, 2015. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155102">https://e.lanbook.com/book/155102</a>                                                                                                     | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/155102">https://e.lanbook.com/book/155102</a> |            |

**программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Программный комплекс «CREDO», Автокад, MathCAD, COREL DRAW X3;  
<http://www.kuzstu/>, <http://www.nglib.ru/>, <http://www.twirpx.com/file>, <http://www.gks.ru/>.

## 12. Материально-техническое обеспечение производственной (преддипломной) практики

На факультете имеется аудитория, оборудованная интерактивной доской, проектором, что позволяет читать лекции в форме презентаций, смотреть документальные видео фильмы, слайд - лекции.

Выездная форма включает прохождение практики на АТП городов РД, транспортные компании «ПЛС Карго», М Транс Лайн»

Во время прохождения практики по профилю «Организация и безопасность движения» студент использует современную компьютерную технику, программные и технические средства, предоставляемые на предприятии (организации), где проходит практика.

Для самостоятельных занятий студент использует нормативно-техническую документацию, материалы и научную литературу предоставляемую библиотеками предприятия, а также библиотекой учебного заведения.

Программа составлена в соответствии с требованиями **ФГОС ВО+++** и с учетом рекомендаций ОПОП ВО по направлению 23.04.01- «Технология транспортных процессов по программе магистерской подготовки «Организация и безопасность дорожного движения»

Рецензент от выпускающей кафедры по направлению подготовки специальности

(профильного предприятия) Батманов Э.З.

ФИО

подпись

## **Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Практическая подготовка для обучающихся с ОВЗ и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Инвалиды и лица с ОВЗ могут проходить практическую подготовку в организациях, где созданы специальные рабочие места или имеются возможности принятия таких обучающихся, с учетом рекомендации медико-социальной экспертизы относительно условий и видов труда;

Инвалиды и лица с ОВЗ могут сдавать зачеты в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ОВЗ, имеющие нарушения опорно - двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов – сопровождающих. Инвалиды и лица с ОВЗ обязаны выполнить программу практики в рамках ОПОП/адаптированной ОПОП.

### 13. Лист изменений и дополнений к программе практики

Дополнения и изменения в рабочей программе на 20\_\_\_/20\_\_\_ учебный год.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. ....;
2. ....;
3. ....;
4. ....;
5. ....

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ОиБД  
от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

Заведующий кафедрой ОиБД \_\_\_\_\_ Вагабов Н.М., к.т.н., доцент  
(название кафедры) (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

#### Согласовано:

Декан (директор) \_\_\_\_\_ Ашуралиева Р.К.  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета \_\_\_\_\_ Гусейнов Р.В., д.т.н., профессор  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)