

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета «Самолетостроительный  
факультет»

 М.В. Тамьярова  
« 30 » 05 20 23 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Научно-исследовательская работа**

**(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

**Учебная практика**

*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

г. Ульяновск, 2023

Рабочая программа составлена

на кафедре

«Экономика, логистика и управление»

факультета

Самолетостроительный факультет Института  
авиационных технологий и управления

в соответствии с учебным планом  
по направлению подготовки  
(специальности)

23.03.01 Технология транспортных процессов

профиль  
(программа / специализация)

Организация перевозок и управление в единой  
транспортной системе

Составитель рабочей программы

Доцент, доцент, канд. техн. наук  
*(должность, ученое звание, степень)*

  
*(подпись)*

Соколова О.Ф.  
*(Фамилия И. О.)*

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры  
«Экономика, логистика и управление»

Заведующий кафедрой  
*(должность)*

  
*(подпись)*

Нуретдинов И.Г.  
*(Фамилия И. О.)*

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

« 30 » 05 2023 г.

  
*(подпись)*

Соколова О.Ф.  
*(Фамилия И. О.)*

Заведующий выпускающей кафедрой  
« 30 » 05 2023 г.

  
*(подпись)*

Нуретдинов И. Г.  
*(Фамилия И. О.)*

Заведующая отделом библиотечного  
обслуживания ИАТУ

« 30 » 05 2023 г.

  
*(подпись)*

Молодцова С.В.  
*(Фамилия И. О.)*

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

Форма обучения	Очная			Очно-заочная			Заочная		
	2			2					
<b>Семестр</b>	2			2					
<b>Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов</b>	0			0					
<b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>	99			99					
в том числе:									
- групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями	4			4					
- сбор и обработка материалов, оформление отчета	91			91					
- взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза	4			4					
<b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой, КП, КР)</b>	9			9					
<b>Итого, часов</b>	<b>108</b>			<b>108</b>					
<b>Трудоёмкость, з.е.</b>	<b>3.0</b>			<b>3.0</b>					

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» является формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами получения первичных профессиональных умений и навыков в области сбора, обработки, анализа информации, связанной с различными аспектами функционирования транспортных систем

Задачами практики являются формирование у обучающихся:

- знаний исторических предпосылок формирования транспортных систем и их влияние на развитие общества, сущности системы «Платон» и ее роли в экономическом развитии транспортных систем РФ, основ разделения и кооперации труда в команде исполнителей процесса по сбору и обработке информации;
- умений осуществлять поиск и обработку информации из разных источников для формирования выводов по заданной теме исследования транспортных процессов, проводить сбор информации для формирования исходных данных по транспортным потокам для определения потребности в развитии транспортной сети, четко выполнять свою функцию в команде исполнителей процесса по сбору и обработке информации;
- навыков практической работы проведения исследования по заданной теме и формирования отчета, сбора и обработки информации транспортной обеспеченности городов и регионов, в команде для повышения результативности

и снижения трудозатрат по сбору и обработке информации по работе транспортных систем.

В результате практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне.

#### **4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Вид практики: учебная

Тип практики: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Способ проведения (при наличии): стационарная

Форма проведения: концентрированная, дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для прохождения каждого вида (совокупности видов) практики).

Аннотация практики представлена в Приложении А.

#### **5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

<b>Код компетенции</b>	<b>Формулировка компетенции</b>	<b>Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине (модулю))</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной (модулем))</b>
<b>Универсальные</b>			
<b>УК-2</b>	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<b>ИД-1<sub>УПК-2</sub></b>	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
		<b>ИД-2<sub>УПК-2</sub></b>	Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
		<b>ИД-3<sub>УПК-2</sub></b>	Имеет практический навык применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности

<b>Общепрофессиональные</b>			
<b>ОПК-2</b>	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	<b>ИД-1<sub>опк-2</sub></b>	Знает общую структуру экономических, экологических и социальных ограничений и требования, определяющие их относительно транспортно-технологических машин и комплексов.
		<b>ИД-2<sub>опк-2</sub></b>	Умеет выделять этапы жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов и определять, действующие на них экономические, экологические и социальные ограничения.
		<b>ИД-3<sub>опк-2</sub></b>	Имеет практический навык выбора оптимальных форм организации профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов.
<b>ОПК-6</b>	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	<b>ИД-1<sub>опк-6</sub></b>	Знает методы разработки технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.
		<b>ИД-2<sub>опк-6</sub></b>	Умеет работать в команде при разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.
		<b>ИД-3<sub>опк-6</sub></b>	Имеет практический навык работы в команде при разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.
<b>Профессиональные</b>			
<b>ПК-3</b>	Способен применять и разрабатывать документы, необходимые для обеспечения перевозочного процесса, качества оказания логистических услуг	<b>ИД-1<sub>пк-3</sub></b>	Знает субъектов функциональных подсистем интегрированной логистики, участвующих в формировании каналов перевозочного процесса, и принципы оптимизации их взаимодействия для обеспечения эффективного и безопасного движения потоков грузов, пассажиров и багажа.

	и функционирования объектов транспортной инфраструктуры	<b>ИД-2</b> пк-з	Умеет методы и принципы организации субъектов перевозочного процесса в логистические каналы на основе оптимального взаимодействия для обеспечения эффективного и безопасного движения потоков грузов, пассажиров и багажа.
		<b>ИД-3</b> пк-з	Имеет практический навык организации логистических каналов на основе оптимального взаимодействия процессов и их исполнителей, необходимых для обеспечения эффективного и безопасного движения потоков грузов, пассажиров и багажа.

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к обязательной части блока Б2 Практики образовательной программы.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

Раздел, тема практики
<b>Раздел 1. Организация практики</b>
1.1. Ознакомление обучающихся с процедурой прохождения практики, нормативными и отчетными документами 1.2. Выдача задания 1.3. Выдача дневника
<b>Раздел 2. Инструктаж по технике безопасности</b>
2.1. Общие правила безопасности во время учебной практики Правила пожарной безопасности при самостоятельной работе в помещениях вуза. Правила безопасности по охране труда при самостоятельной работе в компьютерном классе. 2.2. Правила информационной безопасности Безопасность сбора информации в сети «Интернет». Безопасность копирования информации для формирования отчета. 2.3. Правила безопасности во время сбора данных по транспортному потоку ПДД. Правила поведения при работе рядом с крупным автомобильным перекрестком. Правила поведения в социосреде при проведении сбора данных для научного исследования
<b>Раздел 3. Проведение научного исследования</b>
3.1. Исследование предметной области транспорта Сбор информации по заданной предметной области транспорта. Обработка собранной информации. Формирование отчета по требованиям 3.2. Исследование системы «Платон» Сбор информации по сущности, функционированию и оценке специалистов системы «Платон». Обработка информации. Формирование выводов и отчета
<b>Раздел 4. Измерение транспортного потока</b>
4.1. Организация работы команды Формирование списка работ. Распределение работ по исполнителям. 4.2. Проведение измерения транспортного потока Сбор данных по величине транспортного потока на заданном автомобильном перекрестке. Обработка данных. Формирование выводов и отчета

## Раздел 5. Заключительный этап

5.1. Формирование и оформление отчета по практике, дневника.

Формирование и оформление отчета по практике согласно требованиям ЛНА УлГТУ и выпускающей кафедры. Оформление дневника: заполнение соответствующих разделов дневника по практике, проставление отметок о прохождении практики (печати и подписи ответственных лиц), получение отзыва руководителей практики.

5.2. Сдача отчета и дневника руководителю практики от вуза.

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

№ п/п	Код формируемой компетенции	Код индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	УК-2	ИД-1ук-2	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2ук-2	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3ук-2	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
2	ОПК-2	ИД-1опк-2	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2опк-2	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3опк-2	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
3	ОПК-6	ИД-1опк-6	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2опк-6	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3опк-6	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
4	ПК-3	ИД-1пк-3	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2пк-3	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3пк-3	Отчет, собеседование, зачет с оценкой

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Методы научных исследований : учебно-методическое пособие / составитель С. Ю. Махов. — Орел : МАБИВ, 2019. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176355>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Афонин, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: учебное пособие / А.М. Афонин, В.Е. Афонина, А.М. Петров, Ю.Н. Царегородцев. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2018. - 367 с. - (ВО. Бакалавриат)

### Учебно-методическое обеспечение:

1. Подготовка, оформление и защита письменных отчетных учебных работ на кафедре "Экономика, управление и информатика" [Текст] : Практикум / Сост. Н.Н.

Арлашкина, О.Ф. Соколова. - Ульяновск : УлГТУ, 2020. - 40с.  
<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/23.pdf>

2. Дмитриенко, Г.В. Методология и методы научных исследований : учебное пособие / Г. В. Дмитриенко, Д. В. Мухин. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – 225 с.  
<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/10.pdf>

3. Тронин, В.Г. Методология научных исследований : учебное пособие / В.Г. Тронин, А.Р. Сафиуллин. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 86 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/93.pdf>

4. Епифанов, В.В. Основы научных исследований : учебное пособие / В. В. Епифанов. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – 72 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/55.pdf>.

**Ресурсы сети «Интернет»:**

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. Энциклопедия <http://encyclopaedia.bigru>
7. Инновационная платформа Библиокомплектатор <http://www.bibliocomplectator.ru/>
8. Электронно-библиотечная система Лань <https://e.lanbook.com>
9. Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ <http://venec.ulstu.ru/>
10. Российский научный фонд <https://www.rscf.ru/>
11. Российская академия наук <http://www.ras.ru/>
12. Система взимания платы «ПЛАТОН» <https://platon.ru/ru/>

**11 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

Таблица 5

Наименование и оснащённость помещений, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)
1	Учебные аудитории для проведения инструктажа по ТБ, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя. Проектор, экран для проектора, ПЭВМ	Microsoft Windows, Microsoft PowerPoint
2	Помещения для самостоятельной работы (читальный зал научной библиотеки)	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, столы, стулья для преподавателя; компьютерные столы. ПЭВМ для обучающихся с выходом в интернет, МФУ	Microsoft Windows, Adobe Reader, Free Commander, Антивирус Касперского, Mozilla Firefox



## Аннотация рабочей программы

Практика	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль / программа / специализация	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе
Практика нацелена на формирование компетенций	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
Цель прохождения практики	Формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами получения первичных профессиональных умений и навыков в области сбора, обработки, анализа информации, связанной с различными аспектами функционирования транспортных систем
Общая трудоемкость практики	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета «Самолетостроительный  
факультет»

Тамьярова М.В. Тамьярова  
«30» 05 2023 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### Ознакомительная практика

#### Учебная практика

*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

Рабочая программа составлена

на кафедре

«Экономика, логистика и управление»

факультета

Самолетостроительный факультет Института  
авиационных технологий и управления

в соответствии с учебным планом  
по направлению подготовки  
(специальности)

23.03.01 Технология транспортных процессов

профиль  
(программа / специализация)

Организация перевозок и управление в единой  
транспортной системе

Составитель рабочей программы

Доцент, доцент, канд. техн. наук  
(должность, ученое звание, степень)

  
(подпись)

Соколова О.Ф.  
(Фамилия И. О.)

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры  
«Экономика, логистика и управление»

Заведующий кафедрой  
(должность)

  
(подпись)

Нуретдинов И.Г.  
(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП  
« 30 » 05 2023 г.

  
(подпись)

Соколова О.Ф.  
(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой  
« 30 » 05 2023 г.

  
(подпись)

Нуретдинов И. Г.  
(Фамилия И. О.)

Заведующая отделом библиотечного  
обслуживания ИАТУ  
« 30 » 05 2023 г.

  
(подпись)

Молодцова С.В.  
(Фамилия И. О.)

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

Форма обучения	Очная			Очно-заочная			Заочная		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>Семестр</b>	4			6					
<b>Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов</b>	0			0					
<b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>	99			99					
в том числе:									
- групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями	4			4					
- сбор и обработка материалов, оформление отчета	91			91					
- взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза	4			4					
<b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой, КП, КР)</b>	9			9					
<b>Итого, часов</b>	<b>108</b>			<b>108</b>					
<b>Трудоёмкость, з.е.</b>	<b>3.0</b>			<b>3.0</b>					

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Ознакомительная практика» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью практики «Ознакомительная практика» является формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами анализа деятельности предприятия, выявления транспортно-логистических и сопровождающих процессов на предприятиях, определения их места в общей системе управления и влияния на эффективность деятельности предприятия.

Задачами практики являются формирование у обучающихся:

- знаний методов проведения оценки деятельности предприятия по различным направлениям; методов сбора и обработки информации;
- умений выявления проблем в заданной области деятельности предприятия по результатам анализа; оформления результатов проведенного анализа;
- навыков практической работы в команде, по оформлению учебных отчетных документов в образовательной организации.

В результате практики «Ознакомительная практика» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне.

#### **4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Вид практики: учебная

Тип практики: Ознакомительная практика

Способ проведения (при наличии): стационарная

Форма проведения: концентрированная, дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для прохождения каждого вида (совокупности видов) практики).

Аннотация практики представлена в Приложении А.

#### **5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

<b>Код компетенции</b>	<b>Формулировка компетенции</b>	<b>Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине (модулю))</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной (модулем))</b>
<b>Универсальные</b>			
<b>УК-4</b>	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	<b>ИД-1<sub>УК-4</sub></b>	Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации.
		<b>ИД-2<sub>УК-4</sub></b>	Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации.
		<b>ИД-3<sub>УК-4</sub></b>	Имеет практический навык составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках.
<b>УК-8</b>	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения	<b>ИД-1<sub>УК-8</sub></b>	Знает основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения
		<b>ИД-2<sub>УК-8</sub></b>	Умеет оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности

	природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<b>ИД-3<sub>упк-8</sub></b>	Имеет практический навык поддержания безопасных условий жизнедеятельности
<b>УК-11</b>	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	<b>ИД-1<sub>ук-11</sub></b>	Знает основные положения антикоррупционного законодательства
		<b>ИД-2<sub>ук-11</sub></b>	Умеет идентифицировать коррупционные действия и сопоставлять их с законодательно установленным наказанием
		<b>ИД-3<sub>ук-11</sub></b>	Имеет практический навык нетерпимого отношения к коррупционному поведению
<b>Профессиональные</b>			
<b>ПК-4</b>	Способен к эффективной организации труда всех субъектов логистической деятельности по перевозке грузов, пассажиров и багажа	<b>ИД-1<sub>пк-4</sub></b>	Знает методы и принципы эффективной организации труда всех субъектов логистической деятельности по перевозке грузов, пассажиров и багажа.
		<b>ИД-2<sub>пк-4</sub></b>	Умеет использовать методы и принципы эффективной организации труда всех субъектов логистической деятельности по перевозке грузов, пассажиров и багажа.
		<b>ИД-3<sub>пк-4</sub></b>	Имеет практический навык решения задач эффективной организации труда всех субъектов логистической деятельности по перевозке грузов, пассажиров и багажа.

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к части блока Б2 Практики образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

Раздел, тема практики
<b>Раздел 1. Организация практики</b>
1.1. Ознакомление обучающихся с процедурой прохождения практики, нормативными и отчетными документами
1.2. Выдача задания
1.3. Выдача дневника
1.4. Предварительное ознакомление с предприятием - базой практики
1.5. Оформление пропускных документов (при необходимости)

<b>Раздел 2. Инструктаж по технике безопасности</b>
2.1. Общие правила безопасности во время учебной практики Правила пожарной безопасности при самостоятельной работе в помещениях вуза. Правила безопасности по охране труда при самостоятельной работе в компьютерном классе.
2.2. Правила информационной безопасности Безопасность сбора информации в сети «Интернет». Безопасность копирования информации для формирования отчета.
2.3. Правила безопасности во время сбора данных на предприятии – базе практики Правила поведения на предприятии. Правила соблюдения требований внутреннего распорядка, секретности и безопасности.
<b>Раздел 3. Подготовительный этап</b>
3.1. Ознакомление с предприятием – базой практики Прибытие на место практики. Прохождение инструктажа по ТБ и ПБ. Оформление пропускных документов (при необходимости). Ознакомление с правилами внутреннего распорядка. Встреча с руководителем практики от предприятия.
3.2. Составление плана прохождения практики, заполнение соответствующих разделов дневника по практике, проставление отметок о прохождении подготовительного этапа (печати и подписи ответственных лиц)
<b>Раздел 4. Основной этап</b>
4.1. Сбор и обработка данных по деятельности предприятия – базы практики Общая характеристика деятельности. Анализ основных показателей деятельности с формированием ретроспективного вертикального анализа по данным «Отчета о прибылях и убытках». Расчет основных финансовых коэффициентов
4.2. Сбор и обработка данных по транспортно-логистическим и сопровождающим процессам на предприятии – базе практики, определенным индивидуальным заданием. Выявление и описание процессов. Описание системы управления процессами.
4.3. Консультации с руководителями практики от вуза и предприятия – базы практики
<b>Раздел 5. Заключительный этап</b>
5.1. Формирование и оформление отчета по практике, дневника. Формирование и оформление отчета по практике согласно требованиям ЛНА УлГТУ и выпускающей кафедры. Оформление дневника: заполнение соответствующих разделов дневника по практике, проставление отметок о прохождении практики (печати и подписи ответственных лиц), получение отзыва руководителя практики от предприятия – базы практики.
5.2. Сдача отчета и дневника руководителю практики от вуза.

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики «Ознакомительная практика» обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

№ п/п	Код формируемой компетенции	Код индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	УК-4	ИД-1 <sub>ук-4</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>ук-4</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>ук-4</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой

2	УК-8	ИД-1 <sub>ук-8</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>ук-8</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>ук-8</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
3	УК-11	ИД-1 <sub>ук-11</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>ук-11</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>ук-11</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
4	ПК-2	ИД-1 <sub>пк-2</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>пк-2</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>пк-2</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Афонин, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: учебное пособие/А.М.Афонин,В.Е.Афоница,А.М.Петров,Ю.Н.Царегородцев.-М.:Форум:ИНФРА-М,2018.-367с.-(ВО.Бакалавриат)

2. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115489>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Методы научных исследований : учебно-методическое пособие / составитель С. Ю. Махов. — Орел : МАБИВ, 2019. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176355>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Учебно-методическое обеспечение:

1. Подготовка, оформление и защита письменных отчетных учебных работ на кафедре "Экономика, управление и информатика" [Текст] : Практикум / Сост. Н.Н. Арлашкина, О.Ф. Соколова. - Ульяновск : УлГТУ, 2020. - 40с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/23.pdf>

2. Дмитриенко, Г.В. Методология и методы научных исследований : учебное пособие / Г. В. Дмитриенко, Д. В. Мухин. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – 225 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/10.pdf>

3. Тронин, В.Г. Методология научных исследований : учебное пособие / В.Г. Тронин, А.Р. Сафиуллин. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 86 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/93.pdf>

4. Мансуров, П.М. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебное пособие / П. М. Мансуров, Г. И. Мансурова; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 91 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/104.pdf>

5. Финансы организаций транспорта и связи : учебно-методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы студентам направления 38.03.01 Экономика / Е. В. Бенько. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Ульяновск : УлГТУ, 2022. – 39 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/76.pdf>

### Ресурсы сети «Интернет»:

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. Энциклопедия <http://encyclopaedia.bigru>
7. Инновационная платформа Библиокомплектатор <http://www.bibliocomplectator.ru/>
8. Электронно-библиотечная система Лань <https://e.lanbook.com>



9. Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ <http://venec.ulstu.ru/>
10. Российский научный фонд <https://www.rscf.ru/>

**11 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

Таблица 5

Наименование и оснащённость помещений, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)
1	Учебные аудитории для проведения инструктажа по ТБ, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя. Проектор, экран для проектора, ПЭВМ	Microsoft Windows, Microsoft PowerPoint
2	Помещения для самостоятельной работы (читальный зал научной библиотеки)	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, столы, стулья для преподавателя; компьютерные столы. ПЭВМ для обучающихся с выходом в интернет, МФУ	Microsoft Windows, Adobe Reader, Free Commander, Антивирус Касперского, Mozilla Firefox


## Аннотация рабочей программы

Практика	Ознакомительная практика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль / программа / специализация	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе
Практика нацелена на формирование компетенций	УК-4; УК-8; УК-11; ПК-4
Цель прохождения практики	Формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами анализа деятельности предприятия, выявления транспортно-логистических и сопровождающих процессов на предприятиях, определения их места в общей системе управления и влияния на эффективность деятельности предприятия
Общая трудоемкость практики	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета «Самолетостроительный  
факультет»

 М.В. Тамьярова  
« 30 » 05 20 23 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Технологическая (производственно-технологическая) практика

Производственная практика

*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

Рабочая программа составлена

на кафедре

«Экономика, логистика и управление»

факультета

Самолетостроительный факультет Института  
авиационных технологий и управления

в соответствии с учебным планом  
по направлению подготовки  
(специальности)

23.03.01 Технология транспортных процессов

профиль  
(программа / специализация)

Организация перевозок и управление в единой  
транспортной системе

Составитель рабочей программы

Доцент, доцент, канд. техн. наук  
*(должность, ученое звание, степень)*

  
*(подпись)*

Соколова О.Ф.  
*(Фамилия И. О.)*

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры  
«Экономика, логистика и управление»

Заведующий кафедрой  
*(должность)*

  
*(подпись)*

Нуретдинов И.Г.  
*(Фамилия И. О.)*

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

« 30 » 05 2023 г.

  
*(подпись)*

Соколова О.Ф.  
*(Фамилия И. О.)*

Заведующий выпускающей кафедрой

« 30 » 05 2023 г.

  
*(подпись)*

Нуретдинов И. Г.  
*(Фамилия И. О.)*

Заведующая отделом библиотечного  
обслуживания ИАТУ

« 30 » 05 2023 г.

  
*(подпись)*

Молодцова С.В.  
*(Фамилия И. О.)*

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

Форма обучения	Очная			Очно-заочная			Заочная		
	6			8					
<b>Семестр</b>	6			8					
<b>Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов</b>	0			0					
в том числе:									
<b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>	99			99					
в том числе:									
- групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями	4			4					
- сбор и обработка материалов, оформление отчета	91			91					
- взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза	4			4					
<b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой, КП, КР)</b>	9			9					
<b>Итого, часов</b>	<b>108</b>			<b>108</b>					
<b>Трудоемкость, з.е.</b>	<b>3.0</b>			<b>3.0</b>					

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Технологическая (производственно-технологическая) практика» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью практики «Технологическая (производственно-технологическая) практика» является формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами анализа и управления транспортно-логистическими и сопровождающими процессами на предприятиях, а также определения направления их влияния на общую эффективность деятельности.

Задачами практики являются формирование у обучающихся:

- знаний методов проведения оценки деятельности предприятия по различным направлениям; методов сбора и обработки информации;
- умений выявления проблем в заданной области деятельности предприятия по результатам анализа; оформления результатов проведенного анализа;
- навыков практической работы в команде, по оформлению учебных отчетных документов в образовательной организации.

В результате практики «Технологическая (производственно-технологическая) практика» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне.

#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная

Тип практики: Технологическая (производственно-технологическая) практика

Способ проведения (при наличии): стационарная

Форма проведения: концентрированная, дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для прохождения каждого вида (совокупности видов) практики).

Аннотация практики представлена в Приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине (модулю))	Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной (модулем))
<b>Универсальные</b>			
<b>УК-7</b>	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<b>ИД-1<sub>УК-7</sub></b>	Знает основы здорового образа жизни, здоровье-сберегающих технологий, физической культуры
		<b>ИД-2<sub>УК-7</sub></b>	Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений
		<b>ИД-3<sub>УК-7</sub></b>	Имеет практический навык занятий физической культурой
<b>Общепрофессиональные</b>			
<b>ОПК-1</b>	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	<b>ИД-1<sub>ОПК-1</sub></b>	Знает основы математики, физики, механики, гидравлики, материаловедения, логистики.
		<b>ИД-2<sub>ОПК-1</sub></b>	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования.
		<b>ИД-3<sub>ОПК-1</sub></b>	Имеет практический навык применения естественнонаучных и общеинженерных знаний, математического анализа и моделирования для выбора оптимальных форм организации профессиональной деятельности.

<b>ОПК-4</b>	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<b>ИД-1<sub>опк-4</sub></b>	Знает современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности.
		<b>ИД-2<sub>опк-4</sub></b>	Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности.
		<b>ИД-3<sub>опк-4</sub></b>	Имеет практический навык применения современных информационных технологий и программных средств для выбора оптимальных форм организации профессиональной деятельности.
<b>Профессиональные</b>			
<b>ПК-2</b>	Способен к организации логистических каналов на основе оптимального взаимодействия процессов и их исполнителей, необходимых для обеспечения эффективного и безопасного движения потоков грузов, пассажиров и багажа	<b>ИД-1<sub>пк-2</sub></b>	Знает субъектов функциональных подсистем интегрированной логистики, участвующих в формировании каналов перевозочного процесса, и принципы оптимизации их взаимодействия для обеспечения эффективного и безопасного движения потоков грузов, пассажиров и багажа.
		<b>ИД-2<sub>пк-2</sub></b>	Умеет методы и принципы организации субъектов перевозочного процесса в логистические каналы на основе оптимального взаимодействия для обеспечения эффективного и безопасного движения потоков грузов, пассажиров и багажа.
		<b>ИД-3<sub>пк-2</sub></b>	Имеет практический навык организации логистических каналов на основе оптимального взаимодействия процессов и их исполнителей, необходимых для обеспечения эффективного и безопасного движения потоков грузов, пассажиров и багажа.

## **6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Практика относится к обязательной части блока Б2 Практики образовательной программы.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

Раздел, тема практики
<b>Раздел 1. Организация практики</b>
1.1. Ознакомление обучающихся с процедурой прохождения практики, нормативными и отчетными документами 1.2. Выдача задания 1.3. Выдача дневника 1.4. Предварительное ознакомление с предприятием - базой практики 1.5. Оформление пропускных документов (при необходимости)
<b>Раздел 2. Инструктаж по технике безопасности</b>
2.1. Общие правила безопасности во время учебной практики Правила пожарной безопасности при самостоятельной работе в помещениях вуза. Правила безопасности по охране труда при самостоятельной работе в компьютерном классе. 2.2. Правила информационной безопасности Безопасность сбора информации в сети «Интернет». Безопасность копирования информации для формирования отчета. 2.3. Правила безопасности во время сбора данных на предприятии – базе практики Правила поведения на предприятии. Правила соблюдения требований внутреннего распорядка, секретности и безопасности.
<b>Раздел 3. Подготовительный этап</b>
3.1. Ознакомление с предприятием – базой практики Прибытие на место практики. Прохождение инструктажа по ТБ и ПБ. Оформление пропускных документов (при необходимости). Ознакомление с правилами внутреннего распорядка. Встреча с руководителем практики от предприятия. 3.2. Составление плана прохождения практики, заполнение соответствующих разделов дневника по практике, проставление отметок о прохождении подготовительного этапа (печати и подписи ответственных лиц)
<b>Раздел 4. Основной этап</b>
4.1. Сбор и обработка данных по деятельности предприятия – базы практики Общая характеристика деятельности. Анализ основных показателей деятельности с формированием ретроспективного вертикального анализа по данным «Отчета о прибылях и убытках». Расчет основных финансовых коэффициентов 4.2. Сбор и обработка данных по транспортно-логистическим и сопровождающим процессам на предприятии – базе практики, определенным индивидуальным заданием. Выявление и описание процессов. Описание системы управления процессами. Выявление проблем в этой области, снижающих общую результативность деятельности предприятия 4.3. Консультации с руководителями практики от вуза и предприятия – базы практики
<b>Раздел 5. Заключительный этап</b>
5.1. Формирование и оформление отчета по практике, дневника. Формирование и оформление отчета по практике согласно требованиям ЛНА УлГТУ и выпускающей кафедры. Оформление дневника: заполнение соответствующих разделов дневника по практике, проставление отметок о прохождении практики (печати и подписи ответственных лиц), получение отзыва руководителя практики от предприятия – базы практики. 5.2. Сдача отчета и дневника руководителю практики от вуза.

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики «Технологическая (производственно-технологическая) практика» обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.



## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

№ п/п	Код формируемой компетенции	Код индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	УК-7	ИД-1 <sub>ук-7</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>ук-7</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>ук-7</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
2	ОПК-1	ИД-1 <sub>опк-1</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>опк-1</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>опк-1</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
3	ОПК-4	ИД-1 <sub>опк-4</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>опк-4</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>опк-4</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
4	ПК-2	ИД-1 <sub>пк-2</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>пк-2</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>пк-2</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Афонин, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: учебное пособие/А.М.Афонин,В.Е.Афоница,А.М.Петров,Ю.Н.Царегородцев.-М.:Форум:ИНФРА-М,2018.-367с.-(ВО.Бакалавриат)

2. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115489>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Методы научных исследований : учебно-методическое пособие / составитель С. Ю. Махов. — Орел : МАБИВ, 2019. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176355>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Учебно-методическое обеспечение:

1. Подготовка, оформление и защита письменных отчетных учебных работ на кафедре "Экономика, управление и информатика" [Текст] : Практикум / Сост. Н.Н. Арлашкина, О.Ф. Соколова. - Ульяновск : УлГТУ, 2020. - 40с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/23.pdf>

2. Дмитриенко, Г.В. Методология и методы научных исследований : учебное пособие / Г. В. Дмитриенко, Д. В. Мухин. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – 225 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/10.pdf>

3. Тронин, В.Г. Методология научных исследований : учебное пособие / В.Г. Тронин, А.Р. Сафиуллин. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 86 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/93.pdf>

4. Мансуров, П.М. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебное пособие / П. М. Мансуров, Г. И. Мансурова; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 91 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/104.pdf>

5. Финансы организаций транспорта и связи : учебно-методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы студентам направления

38.03.01 Экономика / Е. В. Бенько. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Ульяновск : УлГТУ, 2022. – 39 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/76.pdf>

**Ресурсы сети «Интернет»:**

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. Энциклопедия <http://encyclopaedia.bigra.ru>
7. Инновационная платформа Библиокомплектатор <http://www.bibliocomplectator.ru/>
8. Электронно-библиотечная система Лань <https://e.lanbook.com>
9. Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ <http://venec.ulstu.ru/>
10. Российский научный фонд <https://www.rscf.ru/>

**11 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

Таблица 5

Наименование и оснащённость помещений, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)
1	Учебные аудитории для проведения инструктажа по ТБ, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя. Проектор, экран для проектора, ПЭВМ	Microsoft Windows, Microsoft PowerPoint
2	Помещения для самостоятельной работы (читальный зал научной библиотеки)	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, столы, стулья для преподавателя; компьютерные столы. ПЭВМ для обучающихся с выходом в интернет, МФУ	Microsoft Windows, Adobe Reader, Free Commander, Антивирус Касперского, Mozilla Firefox


## Аннотация рабочей программы

Практика	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль / программа / специализация	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе
Практика нацелена на формирование компетенций	УК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Цель прохождения практики	Формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами анализа и управления транспортно-логистическими и сопровождающими процессами на предприятиях, а также определения направления их влияния на общую эффективность деятельности
Общая трудоемкость практики	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета «Самолетостроительный  
факультет»

 М.В. Тамьярова  
« 30 » 05 2023 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Научно-исследовательская работа**

**Производственная практика**

*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

Рабочая программа составлена

на кафедре

«Экономика, логистика и управление»

факультета

Самолетостроительный факультет Института  
авиационных технологий и управления

в соответствии с учебным планом  
по направлению подготовки  
(специальности)

23.03.01 Технология транспортных процессов

профиль  
(программа / специализация)

Организация перевозок и управление в единой  
транспортной системе

Составитель рабочей программы

Доцент, доцент, канд. техн. наук  
*(должность, ученое звание, степень)*

  
*(подпись)*

Соколова О.Ф.  
*(Фамилия И. О.)*

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры  
«Экономика, логистика и управление»

Заведующий кафедрой  
*(должность)*

  
*(подпись)*

Нуретдинов И.Г.  
*(Фамилия И. О.)*

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

« 30 » 05 2023 г.

  
*(подпись)*

Соколова О.Ф.  
*(Фамилия И. О.)*

Заведующий выпускающей кафедрой

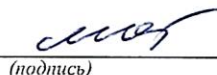
« 30 » 05 2023 г.

  
*(подпись)*

Нуретдинов И. Г.  
*(Фамилия И. О.)*

Заведующая отделом библиотечного  
обслуживания ИАТУ

« 30 » 05 2023 г.

  
*(подпись)*

Молодцова С.В.  
*(Фамилия И. О.)*

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

Форма обучения	Очная			Очно-заочная			Заочная		
	Неделя	Семестр	Год	Неделя	Семестр	Год	Неделя	Семестр	Год
<b>Семестр</b>	8			10					
<b>Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов</b>	0			0					
<b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>	99			99					
в том числе:									
- групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями	4			4					
- сбор и обработка материалов, оформление отчета	91			91					
- взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза	4			4					
<b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой, КП, КР)</b>	9			9					
<b>Итого, часов</b>	<b>108</b>			<b>108</b>					
<b>Трудоёмкость, з.е.</b>	<b>3.0</b>			<b>3.0</b>					

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Научно-исследовательская работа» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью практики «Научно-исследовательская работа» является формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами нахождения и обоснования целесообразности применения инструментов и методов различных научных дисциплин для анализа деятельности предприятия, выявления транспортно-логистических и сопровождающих процессов на предприятиях, определения их места в общей системе управления и влияния на эффективность деятельности предприятия, а также сбор данных для выпускной квалификационной работы бакалавра.

Задачами практики являются формирование у обучающихся:

- знаний методов сбора и обработки информации, методов проведения оценки деятельности предприятия по различным направлениям,
- умений выявления проблем по результатам анализа, оформления результатов проведенного анализа; сбора и подготовки материалов для выпускной квалификационной работы;
- навыков практической работы в по разработке предложений для повышения эффективности процессов, их обоснования и представления данных.

В результате практики «Научно-исследовательская работа» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне.

#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная

Тип практики: Научно-исследовательская работа

Способ проведения (при наличии): стационарная

Форма проведения: концентрированная, дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для прохождения каждого вида (совокупности видов) практики).

Аннотация практики представлена в Приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине (модулю))	Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной (модулем))
<b>Универсальные</b>			
<b>УК-3</b>	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	<b>ИД-1<sub>УК-3</sub></b>	Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия
		<b>ИД-2<sub>УК-3</sub></b>	Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.
		<b>ИД-3<sub>УК-3</sub></b>	Имеет практический навык участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия
<b>УК-5</b>	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	<b>ИД-1<sub>УК-5</sub></b>	Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации.
		<b>ИД-2<sub>УК-5</sub></b>	Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм.
		<b>ИД-3<sub>УК-5</sub></b>	Имеет практический навык анализа философских и исторических фактов, опыт оценки явлений культуры.
<b>УК-9</b>	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной	<b>ИД-1<sub>УК-9</sub></b>	Знает основные понятия дефектологической психологии
		<b>ИД-2<sub>УК-9</sub></b>	Умеет проводить анализ дефектологических знаний и их сопоставление с социальными и профессиональными действиями.

	и профессиональной сферах	<b>ИД-3<sub>УК-9</sub></b>	Имеет практический навык применения дефектологических знаний при социализации ЛОВЗ
<b>Профессиональные</b>			
<b>ПК-5</b>	Способен к оптимизации организации логистической деятельности предприятий на основе систематизации, моделирования, информатизации и управления качеством с учетом развития рынка	<b>ИД-1<sub>ПК-5</sub></b>	Знает методы и принципы оптимизации организации логистической деятельности предприятий на основе систематизации, моделирования, информатизации и управления качеством с учетом развития рынка.
		<b>ИД-2<sub>ПК-5</sub></b>	Умеет использовать методы и принципы оптимизации организации логистической деятельности предприятий на основе систематизации, моделирования, информатизации и управления качеством с учетом развития рынка.
		<b>ИД-3<sub>ПК-5</sub></b>	Имеет практический навык решения задач оптимизации организации логистической деятельности предприятий на основе систематизации, моделирования, информатизации и управления качеством с учетом развития рынка.

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к части блока Б2 Практики образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

Раздел, тема практики
<b>Раздел 1. Организация практики</b>
1.1. Ознакомление обучающихся с процедурой прохождения практики, нормативными и отчетными документами 1.2. Выдача задания 1.3. Выдача дневника 1.4. Предварительное ознакомление с предприятием - базой практики 1.5. Оформление пропускных документов (при необходимости)
<b>Раздел 2. Инструктаж по технике безопасности</b>
2.1. Общие правила безопасности во время учебной практики Правила пожарной безопасности при самостоятельной работе в помещениях вуза. Правила безопасности по охране труда при самостоятельной работе в компьютерном классе. 2.2. Правила информационной безопасности Безопасность сбора информации в сети «Интернет». Безопасность копирования информации для формирования отчета. 2.3. Правила безопасности во время сбора данных на предприятии – базе практики



Правила поведения на предприятии. Правила соблюдения требований внутреннего распорядка, секретности и безопасности.
<b>Раздел 3. Подготовительный этап</b>
3.1. Ознакомление с предприятием – базой практики Прибытие на место практики. Прохождение инструктажа по ТБ и ПБ. Оформление пропускных документов (при необходимости). Ознакомление с правилами внутреннего распорядка. Встреча с руководителем практики от предприятия. 3.2. Составление плана прохождения практики, заполнение соответствующих разделов дневника по практике, проставление отметок о прохождении подготовительного этапа (печати и подписи ответственных лиц)
<b>Раздел 4. Основной этап</b>
4.1. Сбор и обработка данных по деятельности предприятия – базы практики Общая характеристика деятельности. Анализ основных показателей деятельности с формированием ретроспективного вертикального анализа по данным «Отчета о прибылях и убытках». Расчет основных финансовых коэффициентов 4.2. Сбор и обработка данных по транспортно-логистическим и сопровождающим процессам на предприятии – базе практики, определенным индивидуальным заданием. Выявление и описание процессов. Описание системы управления процессами. Выявление проблем в этой области, снижающих общую результативность деятельности предприятия 4.3. Поиск инструментов и методов различных научных дисциплин для решения выявленных проблем, проведение анализа публикаций по предметной области исследования 4.4. Консультации с руководителями практики от вуза и предприятия – базы практики
<b>Раздел 5. Заключительный этап</b>
5.1. Формирование и оформление отчета по практике, дневника. Формирование и оформление отчета по практике согласно требованиям ЛНА УлГТУ и выпускающей кафедры. Оформление дневника: заполнение соответствующих разделов дневника по практике, проставление отметок о прохождении практики (печати и подписи ответственных лиц), получение отзыва руководителя практики от предприятия – базы практики. 5.2. Сдача отчета и дневника руководителю практики от вуза.

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики «Научно-исследовательская работа» обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

№ п/п	Код формируемой компетенции	Код индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	УК-3	ИД-1ук-3	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2ук-3	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3ук-3	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
2	УК-5	ИД-1ук-5	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2ук-5	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3ук-5	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
3	УК-9	ИД-1ук-9	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2ук-9	Отчет, собеседование, зачет с оценкой

		<b>ИД-3ук-9</b>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
4	ПК-5	<b>ИД-1пк-5</b>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		<b>ИД-2пк-5</b>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		<b>ИД-3пк-5</b>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой

## **10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

### **Литература:**

### **Литература:**

1. Афонин, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: учебное пособие/А.М.Афонин,В.Е.Афоница,А.М.Петров,Ю.Н.Царегородцев.-М.:Форум:ИНФРА-М,2018.-367с.-(ВО.Бакалавриат)

2. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115489>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Методы научных исследований : учебно-методическое пособие / составитель С. Ю. Махов. — Орел : МАБИВ, 2019. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176355>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Широченко, Н. В. Управление запасами : учебное пособие / Н. В. Широченко. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165904>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Пилипчук, С.Ф. Логистика предприятия. Складирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Ф. Пилипчук. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102235>. — Загл. с экрана

6. Карасев, С. В. Математическое моделирование систем и процессов на транспорте : учебное пособие / С. В. Карасев, Д. В. Осипов, Д. А. Сивицкий. — Новосибирск : СГУПС, 2020. — 136 с. — ISBN 978-5-00148-127-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164609>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Клепцова, Л. Н. Менеджмент транспортного процесса : учебное пособие / Л. Н. Клепцова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-00137-164-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145142>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Методы и средства оптимизации потока создания ценности в производственных системах : учебное пособие / Ю. А. Антохина, А. Г. Варжапетян, В. В. Мишкutenок, Е. Г. Семенова. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2019. — 221 с. — ISBN 978-5-8088-1370-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165235>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Альпидовский, А.Д. Информационное обеспечение транспортного бизнеса [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Альпидовский. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2018. — 68 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111599>. — Загл. с экрана.

10. Единая транспортная система : учебник / М.Ш. Амиров, С.М. Амиров. — 2-е изд., стер. — Москва : КНОРУС, 2017. — 178 с. — (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-406-05743-8

11. Сафронов, Э. А. Транспортные системы городов и регионов : учебное пособие / Э. А. Сафронов. — Омск : СибАДИ, 2019. — 381 с. — Текст : электронный // Лань :

электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149552>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Транспортно-экспедиционная деятельность: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата / под ред. Е. В. Будриной. - М. : Юрайт, 2018. – 369 с.

**Учебно-методическое обеспечение:**

1. Подготовка, оформление и защита письменных отчетных учебных работ на кафедре "Экономика, управление и информатика" [Текст] : Практикум / Сост. Н.Н. Арлашкина, О.Ф. Соколова. - Ульяновск : УлГТУ, 2020. - 40с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/23.pdf>

2. Дмитриенко, Г.В. Методология и методы научных исследований : учебное пособие / Г. В. Дмитриенко, Д. В. Мухин. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – 225 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/10.pdf>

3. Тронин, В.Г. Методология научных исследований : учебное пособие / В.Г. Тронин, А.Р. Сафиуллин. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 86 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/93.pdf>

4. Мансуров, П.М. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебное пособие / П. М. Мансуров, Г. И. Мансурова; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 91 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/104.pdf>

5. Финансы организаций транспорта и связи : учебно-методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы студентам направления 38.03.01 Экономика / Е. В. Бенько. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Ульяновск : УлГТУ, 2022. – 39 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/76.pdf>

6. Козлова, Ю. В. Бухгалтерский учет и анализ : учебное пособие / Ю. В. Козлова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 61 с. — ISBN 978-5-00137-127-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145122>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Григоров, П. П. Грузоведение и грузовые перевозки : методические указания / П. П. Григоров, В. Д. Соколов. — Самара : СамГАУ, 2019. — 23 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123613>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Судакова, О. В. Транспортное право : учебно-методическое пособие / О. В. Судакова. — Самара : СамГУПС, 2019. — 105 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145826>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Ресурсы сети «Интернет»:**

1. Справочная система Гарант

2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>

3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>

4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>

5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

6. Энциклопедия <http://encyclopaedia.biga.ru>

7. Инновационная платформа Библиокомплектатор <http://www.bibliocomplectator.ru/>

8. Электронно-библиотечная система Лань <https://e.lanbook.com>

9. Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ <http://venec.ulstu.ru/>

10. Российский научный фонд <https://www.rscf.ru/>

**11 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

Таблица 5

Наименование и оснащенность помещений, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)
1	Учебные аудитории для проведения инструктажа по ТБ, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя. Проектор, экран для проектора, ПЭВМ	Microsoft Windows, Microsoft PowerPoint
2	Помещения для самостоятельной работы (читальный зал научной библиотеки)	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, столы, стулья для преподавателя; компьютерные столы. ПЭВМ для обучающихся с выходом в интернет, МФУ	Microsoft Windows, Adobe Reader, Free Commander, Антивирус Касперского, Mozilla Firefox


## Аннотация рабочей программы

Практика	Научно-исследовательская работа
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль / программа / специализация	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе
Практика нацелена на формирование компетенций	УК-3; УК-5; УК-9; ПК-5
Цель прохождения практики	Формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами нахождения и обоснования целесообразности применения инструментов и методов различных научных дисциплин для анализа деятельности предприятия, выявления транспортно-логистических и сопровождающих процессов на предприятиях, определения их места в общей системе управления и влияния на эффективность деятельности предприятия, а также сбор данных для выпускной квалификационной работы бакалавра.
Общая трудоемкость практики	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета «Самолетостроительный  
факультет»

 М.В. Тамьярова  
« 30 » 05 2023 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Преддипломная практика**

**Производственная практика**

*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

Рабочая программа составлена

на кафедре

«Экономика, логистика и управление»

факультета

Самолетостроительный факультет Института  
авиационных технологий и управления

в соответствии с учебным планом  
по направлению подготовки  
(специальности)

23.03.01 Технология транспортных процессов

профиль  
(программа / специализация)

Организация перевозок и управление в единой  
транспортной системе

Составитель рабочей программы

Доцент, доцент, канд. техн. наук  
(должность, ученое звание, степень)

  
(подпись)

Соколова О.Ф.  
(Фамилия И. О.)

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры  
«Экономика, логистика и управление»

Заведующий кафедрой  
(должность)

  
(подпись)

Нуретдинов И.Г.  
(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

« 30 » 05 2023 г.

  
(подпись)

Соколова О.Ф.  
(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой  
« 30 » 05 2023 г.

  
(подпись)

Нуретдинов И. Г.  
(Фамилия И. О.)

Заведующая отделом библиотечного  
обслуживания ИАТУ

« 30 » 05 2023 г.

  
(подпись)

Молодцова С.В.  
(Фамилия И. О.)

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

Форма обучения	Очная			Очно-заочная			Заочная		
	8			10					
<b>Семестр</b>	8			10					
<b>Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов</b>	0			0					
<b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>	639			639					
в том числе:									
- групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями	24			24					
- сбор и обработка материалов, оформление отчета	590			590					
- взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза	25			25					
<b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой, КП, КР)</b>	9			9					
<b>Итого, часов</b>	<b>648</b>			<b>648</b>					
<b>Трудоёмкость, з.е.</b>	<b>18.0</b>			<b>18.0</b>					

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Преддипломная практика» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью практики «Преддипломная практика» является формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами анализа и управления транспортно-логистическими и сопровождающими процессами на предприятиях, определения направления их влияния на общую эффективность деятельности, а также сбор данных для выпускной квалификационной работы бакалавра.

Задачами практики являются формирование у обучающихся:

- знаний методов сбора и обработки информации, методов проведения оценки деятельности предприятия по различным направлениям,
- умений выявления проблем по результатам анализа, оформления результатов проведенного анализа; сбора и подготовки материалов для выпускной квалификационной работы;
- навыков практической работы в по разработке предложений для повышения эффективности процессов, их обоснования и представления данных.

В результате практики «Преддипломная практика» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне.



#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная

Тип практики: Преддипломная практика

Способ проведения (при наличии): стационарная

Форма проведения: концентрированная, дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для прохождения каждого вида (совокупности видов) практики).

Аннотация практики представлена в Приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине (модулю))	Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной (модулем))
<b>Универсальные</b>			
<b>УК-1</b>	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<b>ИД-1<sub>ук-1</sub></b>	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.
		<b>ИД-2<sub>ук-1</sub></b>	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
		<b>ИД-3<sub>ук-1</sub></b>	Имеет практический навык работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов.
<b>УК-6</b>	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<b>ИД-1<sub>ук-6</sub></b>	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.
		<b>ИД-2<sub>ук-6</sub></b>	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития. формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей.
		<b>ИД-3<sub>ук-6</sub></b>	Имеет практический навык получения дополнительного образования, изучения

			дополнительных образовательных программ.
<b>УК-10</b>	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<b>ИД-1<sub>ук-10</sub></b>	Знает экономические законы, необходимые для осуществления социальной и профессиональной деятельности.
		<b>ИД-2<sub>ук-10</sub></b>	Умеет проводить анализ экономической и финансовой деятельности субъектов.
		<b>ИД-3<sub>ук-10</sub></b>	Имеет практический навык применения экономических законов и основ финансовой грамотности при планировании личного бюджета и профессиональной деятельности.
<b>Общепрофессиональные</b>			
<b>ОПК-3</b>	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	<b>ИД-1<sub>опк-3</sub></b>	Знает принципы, методы и средства проведения измерений, наблюдений, обработки и представления данных.
		<b>ИД-2<sub>опк-3</sub></b>	Умеет выбирать методы и средства проведения измерений, наблюдений, обработки и представления данных в заданных условиях качества проведения исследования.
		<b>ИД-3<sub>опк-3</sub></b>	Имеет практический навык проведения измерения и наблюдения, обработки и представления данных для выбора оптимальных форм организации профессиональной деятельности.
<b>ОПК-5</b>	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	<b>ИД-1<sub>опк-5</sub></b>	Знает методы и принципы принятия технических решений, выбора эффективных и безопасных технических средств и технологий при решении задач профессиональной деятельности.
		<b>ИД-2<sub>опк-5</sub></b>	Умеет использовать методы и принципы принятия технических решений, выбора эффективных и безопасных технических средств и технологий при решении задач профессиональной деятельности.
		<b>ИД-3<sub>опк-5</sub></b>	Имеет практический навык обоснованного принятия технических решений, выбора эффективных и безопасных технических средств и технологий при решении задач профессиональной деятельности.
<b>Профессиональные</b>			
<b>ПК-1</b>	Способен к логистической организации рационального	<b>ИД-1<sub>пк-1</sub></b>	Знает теоретические основы организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему,

взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках грузов, пассажиров и багажа		при перевозках грузов, пассажиров и багажа.
	<b>ИД-2пк-1</b>	Умеет использовать методы и принципы организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках грузов, пассажиров и багажа.
	<b>ИД-3пк-1</b>	Имеет практический навык применения теоретической базы при организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках грузов, пассажиров и багажа.

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к обязательной части блока Б2 Практики образовательной программы.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

Раздел, тема практики
<b>Раздел 1. Организация практики</b>
1.1. Ознакомление обучающихся с процедурой прохождения практики, нормативными и отчетными документами 1.2. Выдача задания 1.3. Выдача дневника 1.4. Предварительное ознакомление с предприятием - базой практики 1.5. Оформление пропускных документов (при необходимости)
<b>Раздел 2. Инструктаж по технике безопасности</b>
2.1. Общие правила безопасности во время учебной практики Правила пожарной безопасности при самостоятельной работе в помещениях вуза. Правила безопасности по охране труда при самостоятельной работе в компьютерном классе. 2.2. Правила информационной безопасности Безопасность сбора информации в сети «Интернет». Безопасность копирования информации для формирования отчета. 2.3. Правила безопасности во время сбора данных на предприятии – базе практики Правила поведения на предприятии. Правила соблюдения требований внутреннего распорядка, секретности и безопасности.
<b>Раздел 3. Подготовительный этап</b>
3.1. Ознакомление с предприятием – базой практики Прибытие на место практики. Прохождение инструктажа по ТБ и ПБ. Оформление пропускных документов (при необходимости). Ознакомление с правилами внутреннего распорядка. Встреча с руководителем практики от предприятия. 3.2. Составление плана прохождения практики, заполнение соответствующих разделов дневника по практике, проставление отметок о прохождении подготовительного этапа (печати и подписи ответственных лиц)
<b>Раздел 4. Основной этап</b>
4.1. Сбор и обработка данных по деятельности предприятия – базы практики

<p>Общая характеристика деятельности. Анализ основных показателей деятельности с формированием ретроспективного вертикального анализа по данным «Отчета о прибылях и убытках». Расчет основных финансовых коэффициентов</p> <p>4.2. Сбор и обработка данных по транспортно-логистическим и сопровождающим процессам на предприятии – базе практики, определенным индивидуальным заданием.</p> <p>Выявление и описание процессов. Описание системы управления процессами. Выявление проблем в этой области, снижающих общую результативность деятельности предприятия</p> <p>4.3. Разработка предложений по совершенствованию транспортно-логистических и сопровождающих процессов (в соответствии с индивидуальным заданием). Подготовка данных для выпускной бакалаврской работы</p> <p>4.4. Консультации с руководителями практики от вуза и предприятия – базы практики</p>
<b>Раздел 5. Заключительный этап</b>
<p>5.1. Формирование и оформление отчета по практике, дневника.</p> <p>Формирование и оформление отчета по практике согласно требованиям ЛНА УлГТУ и выпускающей кафедры. Оформление дневника: заполнение соответствующих разделов дневника по практике, проставление отметок о прохождении практики (печати и подписи ответственных лиц), получение отзыва руководителя практики от предприятия – базы практики.</p> <p>5.2. Сдача отчета и дневника руководителю практики от вуза.</p>

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики «Преддипломная практика» обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

№ п/п	Код формируемой компетенции	Код индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	УК-1	ИД-1 <sub>ук-1</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>ук-1</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>ук-1</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
2	УК-6	ИД-1 <sub>ук-6</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>ук-6</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>ук-6</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
3	УК-10	ИД-1 <sub>ук-10</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>ук-10</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>ук-10</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
4	ОПК-3	ИД-1 <sub>опк-3</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>опк-3</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>опк-3</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
5	ОПК-5	ИД-1 <sub>опк-5</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>опк-5</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>опк-5</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
6	ПК-1	ИД-1 <sub>пк-1</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-2 <sub>пк-1</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой
		ИД-3 <sub>пк-1</sub>	Отчет, собеседование, зачет с оценкой

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Афонин, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: учебное пособие/А.М.Афонин,В.Е.Афониная,А.М.Петров,Ю.Н.Царегородцев.-М.:Форум:ИНФРА-М,2018.-367с.-(ВО.Бакалавриат)

2. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115489>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Методы научных исследований : учебно-методическое пособие / составитель С. Ю. Махов. — Орел : МАБИВ, 2019. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176355>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Широченко, Н. В. Управление запасами : учебное пособие / Н. В. Широченко. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165904>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Пилипчук, С.Ф. Логистика предприятия. Складирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Ф. Пилипчук. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102235>. — Загл. с экрана

6. Карасев, С. В. Математическое моделирование систем и процессов на транспорте : учебное пособие / С. В. Карасев, Д. В. Осипов, Д. А. Сивицкий. — Новосибирск : СГУПС, 2020. — 136 с. — ISBN 978-5-00148-127-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164609>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Клепцова, Л. Н. Менеджмент транспортного процесса : учебное пособие / Л. Н. Клепцова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-00137-164-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145142>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Методы и средства оптимизации потока создания ценности в производственных системах : учебное пособие / Ю. А. Антохина, А. Г. Варжапетян, В. В. Мишкutenок, Е. Г. Семенова. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2019. — 221 с. — ISBN 978-5-8088-1370-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165235>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Альпидовский, А.Д. Информационное обеспечение транспортного бизнеса [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Альпидовский. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2018. — 68 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111599>. — Загл. с экрана.

10. Единая транспортная система : учебник / М.Ш. Амиров, С.М. Амиров. — 2-е изд., стер. — Москва : КНОРУС, 2017. — 178 с. — (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-406-05743-8

11. Сафронов, Э. А. Транспортные системы городов и регионов : учебное пособие / Э. А. Сафронов. — Омск : СибАДИ, 2019. — 381 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149552>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Транспортно-экспедиционная деятельность: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата /под ред. Е. В. Будриной. - М. : Юрайт, 2018. – 369 с.

### Учебно-методическое обеспечение:

1. Подготовка, оформление и защита письменных отчетных учебных работ на кафедре "Экономика, управление и информатика" [Текст] : Практикум / Сост. Н.Н. Арлашкина, О.Ф. Соколова. - Ульяновск : УлГТУ, 2020. - 40с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/23.pdf>

2. Дмитриенко, Г.В. Методология и методы научных исследований : учебное пособие / Г. В. Дмитриенко, Д. В. Мухин. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – 225 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/10.pdf>

3. Тронин, В.Г. Методология научных исследований : учебное пособие / В.Г. Тронин, А.Р. Сафиуллин. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 86 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/93.pdf>

4. Мансуров, П.М. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебное пособие / П. М. Мансуров, Г. И. Мансурова; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 91 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/104.pdf>

5. Финансы организаций транспорта и связи : учебно-методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы студентам направления 38.03.01 Экономика / Е. В. Бенько. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Ульяновск : УлГТУ, 2022. – 39 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/76.pdf>

6. Козлова, Ю. В. Бухгалтерский учет и анализ : учебное пособие / Ю. В. Козлова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 61 с. — ISBN 978-5-00137-127-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145122>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Козлова, Ю. В. Бухгалтерский учет и анализ : учебное пособие / Ю. В. Козлова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 61 с. — ISBN 978-5-00137-127-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145122>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Григоров, П. П. Грузоведение и грузовые перевозки : методические указания / П. П. Григоров, В. Д. Соколов. — Самара : СамГАУ, 2019. — 23 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123613>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Судакова, О. В. Транспортное право : учебно-методическое пособие / О. В. Судакова. — Самара : СамГУПС, 2019. — 105 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145826>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **Ресурсы сети «Интернет»:**

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. Энциклопедия <http://encyclopaedia.bigru>
7. Инновационная платформа Библиокомплектатор <http://www.bibliocomplectator.ru/>
8. Электронно-библиотечная система Лань <https://e.lanbook.com>
9. Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ <http://venec.ulstu.ru/>
10. Российский научный фонд <https://www.rscf.ru/>

**11 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

Таблица 5

Наименование и оснащенность помещений, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)
1	Учебные аудитории для проведения инструктажа по ТБ, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя. Проектор, экран для проектора, ПЭВМ	Microsoft Windows, Microsoft PowerPoint
2	Помещения для самостоятельной работы (читальный зал научной библиотеки)	Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся, столы, стулья для преподавателя; компьютерные столы. ПЭВМ для обучающихся с выходом в интернет, МФУ	Microsoft Windows, Adobe Reader, Free Commander, Антивирус Касперского, Mozilla Firefox

## Аннотация рабочей программы

Практика	Преддипломная практика
Уровень образования	Бакалавриат
Квалификация	Бакалавр
Направление подготовки / специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль / программа / специализация	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе
Практика нацелена на формирование компетенций	УК-1; УК-6; УК-10; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Цель прохождения практики	Формирование у будущих выпускников компетенций, связанных с вопросами анализа и управления транспортно-логистическими и сопровождающими процессами на предприятиях, определения направления их влияния на общую эффективность деятельности, а также сбор данных для выпускной квалификационной работы бакалавра
Общая трудоемкость практики	18 зачетных единиц, 648 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой