

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра транспорта и логистики

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института передовых  
инженерных технологий  
\_\_\_\_\_ И.Ю. Кольчурина  
подпись  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Технологическая практика

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и  
комплексов»  
(направленность (профиль): «Автомобильное хозяйство и  
автомобильный сервис»)

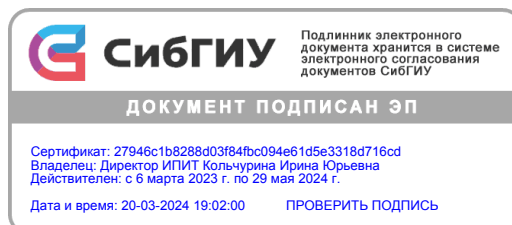
Квалификация выпускника  
Бакалавр

Форма обучения  
Очная форма

Срок обучения: 3 года 5 месяцев

Год начала подготовки 2024

Новокузнецк  
2024



## 1 Цели и задачи практики

Целями практики являются:

- Детальное изучение работы подразделений автотранспортных предприятий и получение навыков по заполнению и оформлению первичной транспортной документации, сбору, отработке и анализу информации.

Задачами практики являются:

- Углубление знаний, полученных при прохождении технологической практики, анализ структуры предприятий и их основных подразделений, эффективности управления перевозками и эксплуатации автомобилей, изучение требований к заполнению первичной транспортной документации, видов и методов составления технической документации.

## 2 Место практики в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Производственная практика относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 2 «Практика»** ООП по направлению подготовки (специальности) 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

**Вид практики: производственная практика.**

**Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика.**

Практика основывается на знаниях и умениях, полученных обучающимися в рамках изучения следующих учебных дисциплин:

- Электротехника и электроника;
- Материаловедение;
- Теоретическая механика;
- Автомобили;
- Информационные технологии;
- Проектная деятельность 2;
- Проектная деятельность 3;
- Проектная деятельность 4.

Знания и умения, полученные и закрепленные в рамках практики, позволяют добиться необходимого уровня освоения ООП. При прохождении практики обучающиеся формируют, закрепляют и развивают свои практические умения, профессиональные компетенции. Компетенции, приобретенные в результате прохождения практики, используются в дальнейшем при изучении учебных дисциплин (прохождении других видов практик):

- Шасси и трансмиссия автомобилей;
- Силовые агрегаты. Системы управления ДВС;

- Электрические системы автомобилей;
- Техническая эксплуатация автомобилей;
- Электронные системы автомобилей;
- Генеральный план автомобильного хозяйства;
- Современные приводы автомобилей.

а также необходимы для последующей подготовки и прохождения государственной итоговой аттестации.

### **3 Формы проведения практики**

Практика может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

### **4 Место проведения практики**

Практика осуществляется в АО «Евраз ЗСМК» Автотранспортное управление, ООО «ТРАЛ-ВЭИ», ООО «Пассажирыские перевозки», ООО «ПК Электроавто» и другие транспортные предприятия и организации, расположенные в г. Новокузнецке и за его пределами.

Объекты практики: Подразделения транспортных предприятий, где возможно получение информации и изучение материалов.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

### **5 Планируемые результаты обучения при прохождении практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

#### **– Общепрофессиональные компетенции**

<b>Наименование категории (группы) ОПК</b>	<b>Код и наименование ОПК</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения ОПК</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
	ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах	ОПК-2.3 Оценивает технические и организационные решения с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-	– знать: Основные этапы принятия технических и организационных решений с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного

	жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	технологических машин и комплексов	цикла транспортно-технологических машин и комплексов. – уметь: Анализировать результаты технических и организационных решений с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов.
	ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Использует компьютерные базы данных, сеть Интернет, средства автоматизации	– знать: Принципы работы современных информационных технологий, основное программное обеспечение применяемое при технологических процессах эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов. – уметь: Использовать компьютерные базы данных, сеть Интернет, средства автоматизации для решения стандартных задач; давать сравнительную оценку и выбирать необходимую информацию.
	ОПК-6: Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и	ОПК-6.2 Применяет принципы разработки технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с	– знать: Основные законы, стандарты, нормы и правила при разработке технической документации транспортного

	правил, связанных с профессиональной деятельностью	профессиональной деятельностью	процесса. – уметь: Применять основные законы, стандарты, нормы и правила при разработке технической документации транспортного процесса.
		ОПК-6.3 Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	– знать: Основные законы, стандарты, нормы и правила при разработке отдельных этапов технологических транспортных процессов. – уметь: Выбирать приборы и оборудование для отдельных этапов технологических транспортных процессов.

## 6 Объем и содержание практики

Практика проводится в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа включает в себя групповые консультации, индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) и иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях, в том числе при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

При проведении практики организуется практическая подготовка обучающихся путём непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

### Объем практики

Семестр / курс		<b>ИТОГО</b>	<b>4 семестр</b>
Форма промежуточной аттестации			<i>зачет с оценкой</i>
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	<b>72</b>	72
	<i>зачетных единиц</i>	<b>2</b>	2

Лекции, <i>академ. час.</i>	0	0
в форме практической подготовки	0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>	0	0
в форме практической подготовки	0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>	16	16
в форме практической подготовки	16	16
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>	0	0
в форме практической подготовки	0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>	2	2
в форме практической подготовки	2	2
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>	54	54
в форме практической подготовки	54	54
Контроль, <i>академ. час.</i>	0	0
в форме практической подготовки	0	0

### Содержание практики

**Раздел 1 Знакомство с предприятием сферы транспорта (Инструктаж по технике безопасности и оформление пропусков на предприятии сферы транспорта. Общая характеристика и перспективы развития предприятия. Значение предприятия для отрасли и промышленного региона);**

**Раздел 2 Изучение предприятия (Общая характеристика предприятия, работа службы эксплуатации АТП, организация технического обслуживания и ремонта (ТО и ТР), изучение участка (цеха), в котором проводится практика);**

**Раздел 3 Изучение работы цехов (участков) предприятия (Изучение участка (цеха), в котором проводится практика, организация технологического процесса ремонта деталей и сборки агрегатов (узлов)).**

### Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	Темы лабораторных работ	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

### Перечень тем практических занятий

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	Общая характеристика и перспективы развития предприятия. Значение предприятия для отрасли	4	4

	и промышленного региона		
Раздел 2.	Работа службы эксплуатации АТП и организация технического обслуживания и ремонта (ТО и ТР)	6	6
Раздел 3.	Организация технологического процесса ремонта деталей и сборки агрегатов (узлов)	6	6
<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>16</b>

## **7 Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике**

Перед началом практики обучающихся руководитель практики от СибГИУ проводит организационное собрание с обучающимися, на котором знакомит обучающихся с целями, задачами и сроками организации практики, выдаёт задание, направление на практику, рабочую программу практики, методические указания к прохождению практики и другие необходимые материалы.

Обучающиеся в период прохождения практики соблюдают правила внутреннего трудового распорядка профильной организации (СибГИУ, в структурном подразделении которого организуется практика), требования охраны труда и техники безопасности, режим конфиденциальности и предпринимают необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации.

По итогам практики обучающимся составляется **отчет по практике**, который утверждается руководителем практики от профильной организации. Отчет по практике в общем случае включает следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- задание на практику;
- содержание;
- основную часть;
- список использованной литературы;
- приложения.

Титульный лист является первой страницей отчета по практике. Титульный лист заполняется обучающимся по строго определенным правилам машинописным способом и подписывается обучающимся, руководителями практики от профильной организации и СибГИУ после прохождения обучающимся практики.

Бланк задания выдается обучающемуся руководителем практики от СибГИУ до начала практики.

Содержание отчета по практике размещают на отдельной странице после листа с заданием. В содержании приводят порядковые номера и заголовки разделов и подразделов, обозначения и заголовки приложений и указываются страницы, с которых они начинаются.

Основная часть состоит из разделов, подразделов, пунктов, подпунктов. Наименования их заголовков и содержания определяется заданием на практику и методическими указаниями к прохождению практики, разработанными на кафедре. Разделы (подразделы) основной части отчета по практике должны включать в себя краткое изложение собранных в профильной организации материалов в соответствии с перечнем вопросов, подлежащих изучению согласно рабочей программе практики.

Список использованной литературы содержит перечень литературы, использованной при написании отчета по практике. Литература в списке располагается в порядке появления ссылок на неё в тексте и нумеруется арабскими цифрами с точкой. Нумерация литературы выполняется сквозной в пределах всего текста.

Вспомогательные или дополнительные материалы, которые загромождают текст основной части отчета по практике, помещают в приложения. Содержание приложений не регламентируется. Это могут быть копии подлинных документов, выдержки из отчетных материалов, производственные планы и протоколы, отдельные положения из инструкций и правил, графический материал и т.д. По форме они могут представлять собой текст, таблицы, графики, карты, блок-схемы и т.д. Приложения располагают после списка использованной литературы в порядке появления ссылок на них в тексте основной части отчета по практике.

К отчету по практике обучающегося прилагается **отзыв о прохождении практики** обучающимся, подписанный руководителем практики от профильной организации и заверенный печатью отдела кадров (цеха, лаборатории). В отзыве указываются виды работ, выполняемые обучающимся в период практики, отражаются отношение обучающегося к выполнению полученных заданий, уровень проявленной активности, продемонстрированные обучающимся профессиональные и личные качества, выводы о профессиональной пригодности обучающегося, помощь профильной организации, трудовая дисциплина, полнота и качество выполнения рабочей программы практики. Кроме этого, в отзыве приводятся сведения об уровне освоения обучающимся компетенций.

Практика завершается зачетом с оценкой (дифференцированным зачетом). Зачет с оценкой по итогам практики проводится на основании оформленного обучающимся в соответствии с требованиями отчета по практике и положительного отзыва руководителя практики от профильной организации.



Зачет с оценкой принимается руководителем практики от СибГИУ и проводится в форме индивидуального собеседования по содержанию отчета по практике. По итогам зачета выставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценка по практике приравнивается к оценке по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся. Защита отчетов по практике проводится в последнюю неделю практики.

## **8 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

### **а) литература:**

1 Максименко, А. Н. Техническая эксплуатация строительных и дорожных машин : учеб. пособие / А. Н. Максименко, В. В. Кутузов - Минск : Выш. шк. , 2015. - 303 с. - ISBN 978-985-06-2497-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].. - Режим доступа : по подписке. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850624970.html> (дата обращения: 18.03.2024);

2 Иванов, В. П. Ремонт автомобилей : учебник / В. П. Иванов, А. С. Савич, В. К. Ярошевич - Минск : Выш. шк. , 2014. - 336 с. - ISBN 978-985-06-2389-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - Режим доступа : по подписке. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850623898.html> (дата обращения: 18.03.2024);

3 Иванов, В. П. Техническая эксплуатация автомобилей. Дипломное проектирование : учеб. пособие / В. П. Иванов - Минск : Выш. шк. , 2015. - 215 с. - ISBN 978-985-06-2575-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - Режим доступа : по подписке. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850625755.html> (дата обращения: 18.03.2024);

4 Гринцевич, В. И. Организация и управление технологическим процессом текущего ремонта автомобилей /Гринцевич В. И. - Красноярск : СФУ, 2012. - 182 с. - ISBN 978-5-7638-2643-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - Режим доступа : по подписке. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785763826432.html> (дата обращения: 18.03.2024).

### **б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

1 Консультант студента : электронно-библиотечная система / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Инженерно-технические науки»] / ООО «Издательство ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 – ]. – URL: <http://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

3 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: по подписке;

4 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Москва, [200 – ]. – URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 – ]. – URL: <https://biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: <http://www.biblioclub.ru>;

6 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 – ]. – URL: <http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: <https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>;

7 Электронные периодические издания ИВИС : универсальная база данных / ООО «ИВИС». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://eivis.ru>. – Режим доступа: по подписке;

8 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 – ]. – URL: <http://libr.sibsiu.ru>. – URL: <https://libr.sibsiu.ru>.

**в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

- 7-Zip;
- Adobe Acrobat Reader;
- Astra Linux Special Edition;
- Kaspersky Endpoint Security;
- LibreOffice;
- Microsoft Office;
- Microsoft Windows;
- OnlyOffice;
- P7-Офис.

**г) базы данных и информационно-справочные системы:**

1 ГАРАНТ : справочно-правовая система / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

## **9 Материально-техническое обеспечение практики**

Материально-техническое обеспечение (база) практики включает измерительные и вычислительные комплексы, лаборатории, специально оборудованные кабинеты, учебные аудитории, компьютерные классы с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ и т.д., а также производственные площадки профильных организаций, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ООП, предоставляемые профильными организациями на основе заключенных договоров с СибГИУ.

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Составитель(и):

доцент Гришунин Владимир Анатольевич (кафедра транспорта и логистики).

Рабочая программа практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

## Приложение

**Аннотация  
рабочей программы практики  
«Технологическая практика»  
по направлению подготовки (специальности)  
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и  
комплексов»  
(направленность (профиль): «Автомобильное хозяйство и  
автомобильный сервис»)  
форма обучения – Очная форма**

### **1 Цели и задачи практики**

Целями практики являются:

- Детальное изучение работы подразделений автотранспортных предприятий и получение навыков по заполнению и оформлению первичной транспортной документации, сбору, отработке и анализу информации.

Задачами практики являются:

- Углубление знаний, полученных при прохождении технологической практики, анализ структуры предприятий и их основных подразделений, эффективности управления перевозками и эксплуатации автомобилей, изучение требований к заполнению первичной транспортной документации, видов и методов составления технической документации.

### **2 Место практики в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)**

Производственная практика относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 2 «Практика»** ООП по направлению подготовки (специальности) 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

**Вид практики: производственная практика.**

**Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика.**

Практика основывается на знаниях и умениях, полученных обучающимися в рамках изучения следующих учебных дисциплин:

- Электротехника и электроника;
- Материаловедение;
- Теоретическая механика;
- Автомобили;
- Информационные технологии;
- Проектная деятельность 2;

- Проектная деятельность 3;
- Проектная деятельность 4.

Знания и умения, полученные и закрепленные в рамках практики, позволяют добиться необходимого уровня освоения ООП. При прохождении практики обучающиеся формируют, закрепляют и развивают свои практические умения, профессиональные компетенции. Компетенции, приобретенные в результате прохождения практики, используются в дальнейшем при изучении учебных дисциплин (прохождении других видов практик):

- Шасси и трансмиссия автомобилей;
- Силовые агрегаты. Системы управления ДВС;
- Электрические системы автомобилей;
- Техническая эксплуатация автомобилей;
- Электронные системы автомобилей;
- Генеральный план автомобильного хозяйства;
- Современные приводы автомобилей.

а также необходимы для последующей подготовки и прохождения государственной итоговой аттестации.

### **3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

#### **– Общепрофессиональные компетенции**

<b>Наименование категории (группы) ОПК</b>	<b>Код и наименование ОПК</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения ОПК</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
	ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК-2.3 Оценивает технические и организационные решения с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: Основные этапы принятия технических и организационных решений с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов.</li> <li>– уметь: Анализировать результаты технических и организационных решений с учетом экономических,</li> </ul>

			экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов.
	ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Использует компьютерные базы данных, сеть Интернет, средства автоматизации	– знать: Принципы работы современных информационных технологий, основное программное обеспечение применяемое при технологических процессах эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов. – уметь: Использовать компьютерные базы данных, сеть Интернет, средства автоматизации для решения стандартных задач; давать сравнительную оценку и выбирать необходимую информацию.
	ОПК-6: Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ОПК-6.2 Применяет принципы разработки технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	– знать: Основные законы, стандарты, нормы и правила при разработке технической документации транспортного процесса. – уметь: Применять основные законы, стандарты, нормы и правила при разработке технической документации транспортного процесса.

		ОПК-6.3 Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	– знать: Основные законы, стандарты, нормы и правила при разработке отдельных этапов технологических транспортных процессов. – уметь: Выбирать приборы и оборудование для отдельных этапов технологических транспортных процессов.
--	--	---	---

#### 4 Объем практики

Семестр / курс		<b>ИТОГО</b>	<b>4 семестр</b>
Форма промежуточной аттестации			зачет с оценкой
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	<b>72</b>	72
	<i>зачетных единиц</i>	<b>2</b>	2
Лекции, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		<b>16</b>	16
в форме практической подготовки		<b>16</b>	16
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		<b>2</b>	2
в форме практической подготовки		<b>2</b>	2
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		<b>54</b>	54
в форме практической подготовки		<b>54</b>	54
Контроль, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0

#### 5 Краткое содержание практики

В структуре практики выделяются следующие основные разделы (темы):

**Раздел 1 Знакомство с предприятием сферы транспорта (Инструктаж по технике безопасности и оформление пропусков на предприятии сферы транспорта. Общая характеристика и перспективы развития предприятия. Значение предприятия для отрасли и промышленного региона);**

**Раздел 2 Изучение предприятия (Общая характеристика предприятия, работа службы эксплуатации АТП, организация технического обслуживания и ремонта (ТО и ТР), изучение участка (цеха), в котором проводится практика);**

**Раздел 3 Изучение работы цехов (участков) предприятия (Изучение участка (цеха), в котором проводится практика,**

**организация технологического процесса ремонта деталей и сборки агрегатов (узлов)).**

**6 Составитель(и):**

доцент Гришунин Владимир Анатольевич (кафедра транспорта и логистики).