

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СТУ

А.Г. Ширяев

« 19 » августа 2019 г.

Вводится в действие с

« 19 » августа 2019 г.



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

## практики

Б2.01(У) Учебная практика:

ознакомительная практика

(наименование дисциплины в соответствии с учебным планом подготовки)

Направление подготовки 43.03.01 Сервис

Направленность (профиль) программы Сервис транспортных средств

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 6 ЗЕТ

Составитель:

кафедра «Энергетики, технологии и сервиса»

(наименование кафедры)

Доц. Париков А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Рязань 2019

## 1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Целями учебной практики (*ознакомительная практика*) является обеспечение связи научно- теоретической и практической подготовки студентов.

## 2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Задачами учебной практики являются - приобретение навыков в соответствии с видами деятельности: Сервисный, организационно-управленческий

- ознакомить студентов с содержанием сервиса транспортных средств;

## 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Учебная практика базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин Б1.В.04 Устройство автомобиля.

Дисциплина представляет собой основу для освоения в последующем дисциплин, связанных с сервисом транспортных средств

## 4. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Проведение практики студентов Автономной некоммерческой организации высшего образования «Современный технический университет» (СТУ) осуществляется следующими способами: стационарная или выездная практики.

Стационарная практика проводится в структурных подразделениях СТУ или в иных организациях, расположенных на территории г. Рязань. Выездная практика проводится в том случае, если место ее проведения расположено вне г. Рязань.

Вид практики – Учебная практика,

Тип практики – ознакомительная практика;

Способ проведения практики – стационарная и выездная;

Форма проведения – дискретная.

## 5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика (ознакомительная практика) проводится в соответствии с приказом по университету после завершения экзаменационной сессии весеннего семестра в летний период в соответствии с графика учебного процесса.

**6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:**

**ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**

<b>УК-8: Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</b>
<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>УК-8.2: Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности</b>
<b>УК-8.3: Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций</b>
<b>УК-8.5: Выбирает способы поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы</b>
<b>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</b>

<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>УК-6.1:Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей</b>
<b>УК-6.2: Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста</b>
<b>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</b>
<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>УК-4.1: Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия</b>
<b>УК-4.2: Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем</b>
<b>УК-4.5: Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения</b>
<b>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою</b>
<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>УК-3.1: Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели</b>
<b>УК-3.2: При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников</b>
<b>УК-3.3: Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого</b>
<b>УК-3.4: Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели</b>
<b>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющих-</b>
<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>УК-2.1: Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними</b>
<b>УК-2.2: Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта</b>
<b>УК-2.3: Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм</b>
<b>УК-2.4: Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач</b>
<b>УК-2.5: Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования</b>
<b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>
<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие</b>
<b>УК-1.2: Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи</b>
<b>УК-1.3: Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов</b>

<b>УК-1.4: При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения</b>
<b>УК-1.5: Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки</b>
<b>ПКО-2: Способен к осуществлению деятельности по управлению проектами в сфере</b>
<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПКО-2.1: Владеет теоретическими знаниями и практическими приемами управле-</b>
<b>ПКО-2.2: Применяет методы управления проектами</b>
<b>ПКО-2.3: Участвует в организационно-управленческой деятельности по управлению проектами предприятия сервиса</b>
<b>ПКО-4: Способен проводить экспертизу и диагностику объектов сервиса</b>
<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПКО-4.1: Проводит экспертизу объектов сервиса</b>
<b>ПКО-4.2: Применяет методы диагностики объектов сервиса</b>
<b>ПКС-1: Способность контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностирования</b>
<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПКС-1.2: Идентификация транспортных средств</b>
<b>ПКС-1.3: Оформление договоров на проведение технического осмотра транспортных</b>
<b>ПКС-1.4: Проверка наличия изменений в конструкции транспортных средств</b>
<b>ПКС-1.5: Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных</b>
<b>ПКС-1.6: Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспорт-</b>
<b>ПКС-1.8: Контроль периодичности обслуживания средств технического диагности-</b>
<b>рования, в том числе средств измерений</b>
<b>ПКС-1.9: Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра</b>
<b>ПКС-2: Внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транс-</b>
<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПКС-2.1: Контроль технического состояния средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования</b>
<b>ПКС-2.3: Контроль выполнения технологического процесса технического осмотра</b>
<b>ПКС-2.4: Внедрение и контроль технологии проведения технического осмотра операторами технического осмотра на пунктах технического осмотра. Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на</b>

## 7. Структура и содержание производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов) 4 недели

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике, трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
		Практические	Самостоятельная работа	
1	Инструктаж по охране труда, ознакомление с предприятием, инструктаж на рабочем месте Знакомство с местом прохождения практики с целью изучения системы управления, масштабов и организационно-правовой формы организации (предприятия) на основе локальных актов	2	8	Контр.опрос -
2	Обучение и работа на рабочих местах	-	130	Контр.опрос
3	Изучение вопросов в соответствии с индивидуальным заданием	-	48	Прием результатов проверок
4	Обобщение материалов и по практике оформление и сдача отчета	4-	23,8	Прием результатов промежуточных изм.
	КаттЗ	0,2		
	ИТОГО:	6,2	209,8	

## 8. Формы отчетности

По итогам практики студент представляет руководителю отчет о прохождении учебной практики, предусматривающий, кроме иных компонентов, материалы выполнения индивидуального задания.

## 9. Фонд оценочных средств (промежуточная аттестация)

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета по результатам защиты отчета по практике. При защите учитываются результаты контрольных опросов.

Программой учебной практики предусмотрены следующие виды контроля, формы оценочных средств и критерии оценивания формируемых профессиональных компетенций:

Виды контроля	Формы оценочных средств	Критерии оценивания
<i>Промежуточная аттестация</i>		
Зачет с оценкой	Отчет о прохождении учебной практики.	<p><b>Отлично:</b> отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности</p> <p><b>Хорошо:</b> достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности</p> <p><b>Удовлетворительно:</b> приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности</p> <p><b>Неудовлетворительно:</b> Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям</p>

### Вопросы к промежуточной аттестации

1. Принципы организации предприятия сервиса;
2. Системы управления предприятия сервиса;
3. Структура управления предприятия сервиса;
4. Принципы контроля исполнительской дисциплины;
5. Система контроля качества на предприятиях сервиса;
6. Качество предоставления услуг сервиса;
7. Обратная связь с потребителем на предприятиях сервиса.

### Примерные темы индивидуальных заданий

1. Описать предприятие автосервиса;
2. Организация рабочих мест;
3. Рынок автосервисных услуг;

#### 4. Организация ТО;

### **10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

Для проведения учебной геодезической практики предусмотрены традиционные технологии в рамках аудиторных занятий и полевых работ.

Практические занятия включают:

- инструктаж по технике безопасности;
- консультации.

Самостоятельные работы включают:

- обучение и работа на рабочих местах
- выполнение индивидуальных заданий

## 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 10.1 Рекомендуемая литература

	Авторы, составите-	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Огороднов С.М.	Конструкция автомобилей и тракторов: учебник (электронный ресурс): URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564233">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564233</a>	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, , 2019
Л1.2	Волков В.С.	Конструкция автомобиля: учебное пособие (электронный ресурс): URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564242">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564242</a>	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, , 2019

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составите-	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Пузанков А.В.	Защитная и коммутационная аппаратура автомобилей: учебное пособие (электронный ресурс): URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564237">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564237</a>	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, , 2019

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составите-	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Липатов А.Е.	Методические указания по самостоятельной работе студентов и подготовке к семинарским занятиям [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="http://109.195.167.114/pub/mr/_samost_rab_stud.pdf">http://109.195.167.114/pub/mr/_samost_rab_stud.pdf</a>	Совр. тех. универ-т. рязань, 2018

#### 6.2. Перечень информационных технологий

Э1	<a href="http://biblioclub.ru/">www.http://biblioclub.ru/</a> - Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн"
----	---

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Windows XP, Home Edition OEM software
6.3.1.2	MS Office 2007. Н/лиц. 4667472 22.03.2010г.

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Справочно – правовая система «Консультант плюс»
6.3.2.2	1. <a href="http://biblioclub.ru/">www.http://biblioclub.ru/</a> - Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн";
6.3.2.3	2. <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a> – научная электронная библиотека;
6.3.2.4	3. <a href="http://www.openedu.ru">www.openedu.ru</a> - «Национальная платформа открытого образования»;
6.3.2.5	4. <a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a> - Университетская информационная система «Россия».
6.3.2.6	Профессиональные базы данных:
6.3.2.7	<a href="http://www.tehlit.ru/">http://www.tehlit.ru/</a> ТехЛит библиотека
6.3.2.8	<a href="http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/">http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/</a> База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет»
6.3.2.9	<a href="http://gaai.org">gaai.org</a> – Российская Ассоциация искусственного интеллекта

#### 10.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн"
Э2	

#### 10.5 Перечень программного обеспечения

11.5.1	Windows XP, Home Edition OEM software
11.5.2	MS Office 2007. Н/лиц. 4667472 22.03.2010г.
11.5.3	Программа, AUTOCAD.

#### 10.6 Перечень информационных справочных систем

11.6.1	Справочная система "Консультант плюс"
11.6.2	1. <a href="http://biblioclub.ru/">www.http://biblioclub.ru/</a> - Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн";
11.6.3	2. <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a> – научная электронная библиотека;
11.6.4	3. <a href="http://www.openedu.ru">www.openedu.ru</a> - «Национальная платформа открытого образования»;
11.6.5	4. <a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a> - Университетская информационная система «Россия».
11.6.6	5. <a href="http://www.zodchii.ws">www.zodchii.ws</a> – Библиотека строительства



**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная мультимедийным оборудованием: компьютер Pentium-IV с DVD-RW, проектор, набор тематических слайдов, доступ к сети «Интернет», браузер.	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд.107
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – «Лаборатория информационных технологий, разработки баз данных и информационно коммуникационной среды». Оборудование: Компьютерный класс. Состав: рабочее место: Pentium IV-2Гб – 12 шт. Принтер: МФУ HP 1020 Комплект периферийного мультимедийного оборудования. Подключение к скоростному Интернет. Компьютерные программы: Windows XP, MS Office 2007, браузер, антивирусная программа, AutoCad, Graphisoft ArchiCAD, Лира, Мономах и др.	390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд.208
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – «Лаборатория безопасности жизнедеятельности и охраны труда». Лабораторные стенды для: 1. Исследования радиационного фона (оборудование: дозиметр, образцы); 2. Измерения параметров микроклимата в помещении (оборудование: крыльчатый анемометр АСО-3, психрометр; 3. Исследования искусственной освещенности на рабочем месте (оборудование: люксметр, измерительная рулетка); 4. Исследования запыленности воздуха в помещении (оборудование: фильтры для сбора пыли, весы, секундомер, измерительная установка в составе: центробежный насос, трубы-воздуховоды, измеритель объема воздуха) (в лаб.11) 5. Исследования состояния электрической изоляции (оборудование: набор изолированных проводов, микрометр, мегаомметр); 6. Исследования защитного заземления (оборудование: мегаомметр). 7. Измерения уровня шума (оборудование: шумометр, осциллограф) 8. Расчета заземляющего устройства. 9. Расчета осветительной установки.	390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб. № 13, 11
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – Лаборатория анализа конструкций автомобилей Оборудование: разрезной двигатель ВАЗ; разрезной ведущий мост ВАЗ; детали газораспределительного механизма; детали кривошипно-шатунного механизма; детали системы зажигания; детали системы питания; карбюратор; бензонасос электрический; бензонасос механический; детали системы смазывания; масляный насос; детали системы охлаждения; водяной насос; радиатор охлаждения; диафрагменное сцепление в разрезе; ведомый диск сцепления в разрезе; главный цилиндр привода сцепления; рабочий цилиндр привода сцепления; механический привод	390047, г. Рязань, район Карцево, д.1, лаб.19

<p>сцепления; карданная передача с шарнирами равных угловых скоростей; карданная передача с шарнирами не равных угловых скоростей; главная передача в сборе; амортизатор в разрезе; комплект упругих элементов подвески; рулевой механизм в сборе; рулевые тяги с шарнирами в сборе; главный тормозной цилиндр с вакуумным усилителем в разрезе; тормозной механизм с гидравлическим приводом.</p>	
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся. Оборудование: рабочее место: Pentium IV-2Гб – 4 шт. Серверы – 2 шт; Принтеры-сканеры-копиры: МФУ HP 125 – 1шт; Canon -2520 (A3) – 1шт; Canon -2318 (A3) – 1шт; Сканер (A3) Mystec – 1 шт; Цветной принтер Canon J 1411; Комплект периферийного мультимедийного оборудования. Подключение к скоростному Интернет. Компьютерные программы: Windows XP, Autodesk AutoCAD; Graphisoft ArchiCAD 17; Программный пакет ЛИРА (ЛИР-ВИЗОР, Устойчивость, ЛИТЕРА, ФРАГМЕНТ, РСН, РСУ, Грунт, Комбинация схем, Железобетонные конструкции, Стальные конструкции, Сортамент, Конструктор сечений; Программный пакет МОНОМАХ (Компоновка, Плита, Грунт, Стена, Балка, Колонна, Фундамент, Подпорная стена, Кирпич); Пакет прикладных программ (Математика, Геометрические характеристики сечений, Статический и динамический расчет); SQL Server – Standard; Windows Server – Standard; SQL - Device CAL; Windows Server - Device CAL; Office Professional</p>	<p>390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд.117</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся. Оборудование: рабочее место: Pentium IV-2Гб – 2 шт. Принтеры-МФУ HP 125 – 2шт; Комплект периферийного мультимедийного оборудования. Подключение к скоростному Интернет. Компьютерные программы: Windows XP, Autodesk AutoCAD; Graphisoft ArchiCAD 17; Программный пакет ЛИРА (ЛИР-ВИЗОР, Устойчивость, ЛИТЕРА, ФРАГМЕНТ, РСН, РСУ, Грунт, Комбинация схем, Железобетонные конструкции, Стальные конструкции, Сортамент, Конструктор сечений; Программный пакет МОНОМАХ (Компоновка, Плита, Грунт, Стена, Балка, Колонна, Фундамент, Подпорная стена, Кирпич); Пакет прикладных программ (Математика, Геометрические характеристики сечений, Статический и динамический расчет); SQL Server – Standard; Windows Server – Standard; SQL - Device CAL; Windows Server - Device CAL; Office Professional</p>	<p>390048, г. Рязань, ул. Новоселов, д. 35 "А", ауд.109</p>