

**Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»  
Автомеханический техникум**

Долгов В.И.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
по организации и прохождению учебной практики для обучающихся  
специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта  
всех форм обучения



**Ульяновск  
2019**

Методические рекомендации по организации и проведению учебной практики разработаны в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Включены результаты учебной практики, общие требования к организации учебной практики, место проведения учебной практики, его методическое обеспечение, требования к материально-техническому и информационному обеспечению, обязанности руководителя практики, обучающегося, порядок сдачи и приема документов по результатам практики. Методические рекомендации адресованы обучающимся всех форм обучения.

Рекомендованы к введению в образовательный процесс Научно-педагогическим советом Автомеханического техникума УлГУ (протокол № 10/1 от 18 мая 2019 г.).

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Методические рекомендации	7
Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	9
Учебно-методическое обеспечение	9

## ВВЕДЕНИЕ

Методические рекомендации по организации и проведению учебной практики разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», рабочих программ учебных практик по профессиональным модулям: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта; ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВД):

ВД 1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств;

ВД 2 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

В результате прохождения учебных практик по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить и закрепить профессиональные и общие компетенции.

<b>Код и наименование реализуемой компетенции, практический опыт</b>	<b>Показатели освоения компетенции</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Уметь: - ориентироваться в наиболее общих проблемах, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста Практический опыт: - владеть информацией о своей будущей профессии, специальности
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных	Уметь: - организовывать собственную деятельность и деятельность малой группы при решении профессиональных задач Практический опыт: - владеть технологическим процессом изготовления деталей машин

задач, оценивать их эффективность и качество	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проявлять инициативность и ответственность в различных ситуациях, принимать конструктивные решения в проблемных ситуациях</li> </ul> <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть адекватность оценки возможного риска при решении нестандартных профессиональных задач</li> </ul>
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- найти необходимую информацию и правильно интерпретировать, быть способным к личностному и профессиональному самоопределению и развитию</li> </ul> <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть технологическим процессом изготовления деталей машин</li> </ul>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовить и представить доклад, сообщение, результаты научно-исследовательской деятельности, используя современные технические средства и информационные технологии</li> </ul> <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть информационно-коммуникационными технологиями в профессиональной деятельности</li> </ul>
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- презентовать себя и свой коллектив, продуктивно взаимодействовать в команде, избегая конфликтных ситуаций</li> </ul> <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть профессиональной этикой</li> </ul>

потребителями	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и координировать все работы в команде, планировать свою деятельность и деятельность команды и осуществлять контроль за исполнением заданий,</li> </ul> <p>осуществлять ситуационный анализ, добиваться общекомандного результата</p> <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть технологическим процессом изготовления деталей машин, информацией о материалах и ресурсах, необходимых для текущей работы команды</li> </ul>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</li> </ul> <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть задачами профессионального и личностного развития</li> </ul>
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализовать свои трудовые права и обязанности, использовать инновации в области профессиональной деятельности</li> </ul> <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть нормативно-правовыми документами, международными стандартами в своей профессиональной деятельности</li> </ul>
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта деталей и узлов	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверять соответствие оборудования, приспособлений, режущего и измерительного инструмента требованиям технологической документации; устранять нарушения, связанные с настройкой оборудования, приспособлений, режущего инструмента; рассчитывать нормы времени</li> </ul>

	Практический опыт: - участия в реализации технологического процесса по изготовлению деталей
--	--

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

Целью учебной практики является систематизация, обобщение, закрепление, углубление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой специальности, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов.

### **Общие требования к организации образовательного процесса.**

Учебная практика проводится после изучения междисциплинарного курса в рамках профессионального модуля.

### **Место проведения практики:**

Учебная практика проводится на базе техникума, в мастерских: слесарно-механических; слесарно-сборочных; сварочных.

### **Методическое обеспечение:**

Нормативная документация техникума. Журнал по технике безопасности.

### **Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Технологическое оборудование: станки токарные, станочные приспособления. Оснащение рабочих мест инвентарем, инструментами, оборудованием: набор токарных инструментов, детали и изделия, заготовки для выполнения токарных работ, набор контрольно-измерительных инструментов, приспособления, охлаждающие и смазывающие жидкости, техническая и справочная документация, автоматизированное рабочее место преподавателя, комплект деталей, инструментов, приспособлений, комплект бланков технологической документации, комплект учебно-методической документации, наглядные пособия.

Требования к организации практики определяются по конкретной специальности. Организация учебной практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами будущей профессией в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Сроки проведения практики устанавливаются учебным заведением в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

В период практики на студентов распространяются правила охраны труда и техники безопасности.

### **Руководитель практики учебного заведения:**

- Организуют текущее и перспективное планирование учебной практики.
- Осуществляют подбор рабочих мест для практики студентов.
- Осуществляют заполнение необходимой учебно-планирующей и учетно-отчетной документации.
- Разрабатывают рабочую программу проведения учебной практики и проверяет ее выполнение.
- Разрабатывают аттестационный лист.
- Принимают участие в распределении студентов по рабочим местам и перемещении их по видам работ.
- Проводят со студентами инструктаж по технике безопасности, при прохождении практики и выполнения различных видов работ.
- Контролируют соблюдение техники безопасности студентами во время практики.
- Контролируют выполнение программы практики обучающимися и соблюдение ими сроков прохождения практики.
- Проводят дифференцированный зачет по практике, оформляют зачетную ведомость.
- Контролируют прохождение практики студентами на рабочих местах.

### **Студент при прохождении практики обязан:**

Обучающиеся, осваивающие ОПОП СПО в период прохождения практики в техникуме обязаны:

- полностью в определенный срок выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в техникуме правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правил пожарной безопасности;
- вести учетно-отчетную документацию, предусмотренную программой практики;
- являться на практику за 15 минут до начала занятия и за 10 минут до начала занятия переодеваться в специальную одежду, готовить рабочее место;
- соблюдать требования к внешнему виду.
- сформировать портфель достижений, включающий всю документацию и формы отчетности, подтверждающие результаты практики.

## **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Учебная практика завершается дифференцированным зачетом. Обучающиеся, не выполнившие без уважительной причины программу практики, могут быть отчислены из техникума как имеющие академическую задолженность.

Дифференцированный зачет по учебной практике принимает руководитель практики от техникума. Результаты дифференцированного зачета оформляется в ведомости. Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся, в том числе и при назначении на академическую стипендию. Ликвидация задолженности по практике производится в сроки, установленные для ликвидации академических задолженностей по теоретическим дисциплинам.

В ходе учебной практики обучающиеся обязаны вести дневник о прохождении практики. Дневник является основным отчетным документом, характеризующим и подтверждающим прохождение студентом практики.

Требования к ведению дневника по практике:

- Дневник является документом, по которому обучающийся подтверждает выполнение программы практики;
- Записи в дневнике должны вестись регулярно и содержать перечень выполненных работ за день (период);
- По окончании практики дневник проверяется руководителем практики, даётся характеристика обучающемуся, ставится оценка о прохождении практики.

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- Основные источники:
  1. Виноградов, В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учеб. пособие / В.М. Виноградов. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2018. - 376 с. - ISBN 978-5-906923-31-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/961754>
  2. Волков, В.С. Конструкция автомобиля : учеб. пособие / В.С. Волков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 200 с. - ISBN 978-5-9729-0329-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1048743>
  3. Лымарь, И. А. Автомобили и тракторы: практикум : учебное пособие / И. А. Лымарь, Т. Н. Орехова, В. С. Прокопенко. — Белгород : Белгородский

государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2019. — 112 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92234.html>

- Дополнительные источники:

1. Технологические процессы ремонта автомобилей : учеб. пособие для образоват. учреждений сред. проф. образования / Виноградов Виталий Михайлович. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2017. - 432 с. : ил. - (Профессиональное образование) (Автомобильный транспорт). - Библиогр.: с. 419-420. - ISBN 978-5-4468-4087-8 (в пер.) : 150.00

- Периодические издания:

1. Автомобиль. Дорога. Инфраструктура [Электронный ресурс] / учредитель Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет. – Москва, 2018-2019. – Издаётся с 2014 г.- Выходит 4 раза в год. Открытый доступ ELIBRARY.- ISSN 2411-1694 – Режим доступа: [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=35676](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=35676)

2. Техника и технология транспорта [Электронный ресурс] / учредитель Казанский государственный архитектурно-строительный университет. – Казань, 2016-2019. – Издаётся с 2016 г. - Выходит 4 раза в год. Открытый доступ ELIBRARY. - Режим доступа: [https://www.elibrary.ru/title\\_about.asp?id=63764](https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=63764)

3. Транспорт. Транспортные сооружения. Экология [Электронный ресурс] / учредитель Пермский национальный исследовательский политехнический университет. – Пермь, 2016-2019. – Издаётся с 2010 г. – Выходит 4 раза в год. Открытый доступ ELIBRARY.- ISSN 2411-1694 – Режим доступа: [https://www.elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=51039](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=51039)

- Учебно-методические:

1. Конструкции автомобилей и тракторов: двигатели : лаб. практикум / А. В. Юдин, И. А. Чудаков, А. В. Крамаренко; УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2015. - 54 с.

2. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : двигатели : лаб. практикум / А. В. Юдин, В. И. Долгов, В. И. Андреев; УлГУ, ИФФВТ, Автомех. техникум. - Ульяновск : УлГУ, 2015. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 52.

3. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта : метод. пособие по выполнению выпускной квалификационной работы по спец.

23.02.03 "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" / Долгов Владимир Иванович, А. В. Юдин, Г. Ю. Шестернинова; УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - 87 с.

4. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по профессиональному модулю «ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» для обучающихся на специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта всех форм обучения / В. И. Долгов; УлГУ, Автомех. техникум. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 331 КБ). - Текст : электронный.  
<http://lib.ulsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/5215>