



В.А. Римша

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной практики

**УП.04.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт
автомобилей**

профессионального модуля

ПМ.04 Транспортировка грузов

Профессия:

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

СОГЛАСОВАНО


Заместитель директора по
производственному обучению

 А.В. Боярский

«14» 06 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе

 Е.И. Яковлева

«15» 06 2021 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
профессиональной подготовки

Председатель  Л.В. Стрежкова

Протокол № 10 от «11» 06 2021 г.

Автор-составитель:

Н.Н. Анискова - мастера производственного обучения ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина

А.А. Сухонос – старший мастер ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина

Рабочая программа учебной практики: УП.04.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, составлена в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.04 Транспортировка грузов по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
1.1 Цели и задачи учебной практики	4
1.2 Результаты освоения программы практик	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
2.1. Тематический план учебной практики профессионального модуля.....	6
2.2. Содержание учебной практики	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	10
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению	10
3.2. Информационное обеспечение обучения	11
3.3. Общие требования к организации учебной практики	11
3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Цели и задачи учебной практики

Учебная практика УП.04.01. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей по профессиональному модулю ПМ.04 Транспортировка грузов предусматривает закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной профессии, овладение навыками профессиональной деятельности, приобретение практического опыта.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля – является основной частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

Рабочая программа учебной практики разрабатывалась в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.04 Транспортировка грузов, Приказом Минтранса РФ от 28 сентября 2015 № 287 Об утверждении профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, примерной программы, примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации (приказ от 26 декабря 2013 г. N 1408, зарегистрировано в Минюсте России 9 июля 2014 г. N 33026).

Цель учебной практики – формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Задачи учебной практики:

- формирование у обучающихся умений выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- отработка навыков работать с транспортной документацией установленной формы;
- освоение практического опыта в осуществлении технического обслуживания и устранении мелких неисправностей, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

1.2 Результаты освоения программы практик

При прохождении практики обучающийся должен освоить соответствующие профессиональные и общие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Управлять автомобилями категории «С».
ПК 4.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 4.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ПК 4.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 4.5.	Работать с документацией установленной формы.
ПК 4.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия навыки.

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Результатом прохождения практики по профессиональному модулю является освоение **практического опыта:**

ПО 1. управление автомобилями категории «С»;

умений:

У 1. соблюдать Правила дорожного движения;

У 2. безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

У 3. управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

У 4. выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;

У 5. заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

У 6. устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

У 7. соблюдать режим труда и отдыха;

У 8. обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;

У 9. получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

У 10. принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

У 11. соблюдать требования по транспортировке пострадавших;

У 12. использовать средства пожаротушения.

Количество часов на освоение программы практики профессионального модуля:

всего - **36 часов**, в том числе:

учебной практики - **36 часов**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план учебной практики профессионального модуля

№ п/п	Виды работ	Количество часов
-	Учебная практика УП.04.01. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	36
1	Диагностика автомобиля, его агрегатов и систем перед выездом из гаража	6
2	Проведение технического обслуживания транспортных средств в пути следования	6
3	Устранение мелких неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств	6
4	Выполнение работ по транспортировке грузов	6
5	Управление транспортным средством	6
6	Использование навигационных систем и контрольных устройств на транспортных средствах	6
	Всего	36
	<p>Промежуточная аттестация по учебной практике УП.04.01. – дифференцированный зачёт – 4 семестр.</p> <p>Форма контроля и оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения заданий по учебной практике; – оценка результата выполнения работ учебной практики; – оценка правильности оформления документации. <p>Форма отчетности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дневник практики с приложениями (графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике); - отчет по практике. 	-

2.2. Содержание учебной практики

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Коды компетенций		ПО, У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК		
Учебная практика УП.04.01. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей							
1.	Диагностика автомобиля, его агрегатов и систем перед выездом из гаража	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованный выбор диагностического оборудования и способов диагностики; - диагностирование автомобиля, его агрегатов и систем электрооборудования; - подведение итогов проведенного диагностирования в зависимости от полученных результатов; - соблюдение безопасных приемов труда при проведении диагностических мероприятий; 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 7.	ПК 4.3.	У 4.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
2	Проведение технического обслуживания транспортных средств в пути следования	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – выполнение планово-предупредительных работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; – отработка навыков по проведению технического обслуживания транспортного средства: <ul style="list-style-type: none"> ✓ осмотр автомобиля перед выездом из гаража; ✓ в пути следования; – отработка навыков по работе с документацией установленной формы; 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 7.	ПК 4.3. ПК 4.5.	У 4. У 5. У 6.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
3	Устранение мелких неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по устранению мелких неисправностей транспортного средства, 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 7.	ПК 4.4. ПК 4.5.	У 6.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время

		возникающие во время эксплуатации транспортных средств; – отработка навыков по работе с документацией установленной формы;					выполнения практической работы – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
4	Выполнение работ по транспортировке грузов	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по размещению и закреплению груза на транспортном средстве и прицепе при погрузке и разгрузке; – отработка навыков по оформлению путевых листов; – отработка навыков по оформлению приемно-сдаточных документов на перевозимые грузы;	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7.	ПК 4.2. ПК 4.5.	У 8. У 9.	– оценка решения комплексных задач – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
5	Управление транспортным средством	- посадка водителя в кабине автомобиля; - пользование рабочими органами: ✓ подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; ✓ действия при пуске и выключении двигателя; ✓ действия при увеличении и уменьшении скорости движения; ✓ действия при остановке, выключении двигателя.	6	ОК 1. ОК 3. ОК 4. ОК 8.	ПК 4.1.	ПО 1 У 1. У 2. У 3.	– оценка решения комплексных задач – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики
6	Использование навигационных систем и контрольных устройств на транспортных средствах	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков использования аварийной сигнализации Глонасс; – отработка навыков использования навигации GPS; – соблюдения режима работы водителя с использованием тахографа; – проведение первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия:	6	ОК 1. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7.	ПК 4.6.	ПО 1 У 7. У 10. У 11. У 12.	– оценка решения комплексных задач – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; ✓ заполнение европротокола; ✓ путевого листа. 					
		Всего	36				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях, гараже техникума.

Реализация программы учебной практики предполагает наличие лаборатории технического обслуживания и ремонта машин, слесарных мастерских пункта технического обслуживания, учебно-производственного хозяйства, гаража с учебными автомобилями категории «С».

Оборудование **лаборатории автомобилей** и рабочих мест лаборатории:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места для обучающихся;
- учебно-методический комплекс: инструкционные карты по выполнению практических работ, комплекты заданий, производственных ситуаций, контрольных вопросов, тестов;
- перечень оборудования:

1. инструкционно-технологические карты по выполнению работ;
2. карбюраторный двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением и коробкой передач;
3. передняя подвеска и рулевое управление в разрезе;
4. задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи;
5. комплект деталей кривошипно-шатунного механизма;
6. комплект деталей газораспределительного механизма;
7. комплект деталей системы охлаждения;
8. комплект деталей системы смазывания;
9. комплект деталей системы питания карбюраторного и дизельного двигателей;
10. комплект деталей системы зажигания;
11. комплект деталей электрооборудования;
12. комплект деталей подвески;
13. комплект деталей рулевого управления;
14. комплект деталей тормозной системы;
15. колесо в сборе;
16. комплект деталей дополнительного оборудования;
17. контрольно-измерительные приборы, съемники, приспособления;
18. наборы инструментов.

При прохождении учебной практики обучающегося должны быть обеспечены рабочими местами, укомплектованными необходимым рабочим оборудованием и инструментами, а также контрольно-измерительными инструментами, приборами и приспособлениями. На каждом рабочем месте должно быть обеспечено соблюдение техники безопасности, противопожарной защиты и производственной санитарии.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Передерий, В. П. Устройство автомобиля: учебное пособие / В.П. Передерий. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 286 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0848-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1041369> (дата обращения: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

2. Песков, В. И. Конструкция автомобильных трансмиссий: учеб. пособие / В.И. Песков. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 144 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-578-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/961500> – (дата обращения: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

3. Стуканов, В. А. Устройство автомобилей: учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. - 496 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0871-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1053881> – (дата обращения: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

4. Стуканов, В. А. Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля: учебное пособие / В. А. Стуканов. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. - 368 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0770-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1084885> – (дата обращения: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Стуканов, В. А. Устройство автомобилей. Сборник тестовых заданий: учебное пособие / В.А. Стуканов. –Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. – 192 с. –(Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0457-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1053861> – (дата обращения: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

Интернет-ресурсы:

1. Автотут. [Ремонт и обслуживание](http://www.avtotut.ru) автомобиля [Электронный ресурс] / www.avtotut.ru. - Режим доступа: <http://www.avtotut.ru>, свободный.

2. Автомобильная техника [Электронный ресурс] / www.avtotut.ru. - Режим доступа: <http://www.avtotut.ru>, свободный.

3. Автошкола Дома [Электронный ресурс]/ www.автошколадома.рф. - Режим доступа: <http://www.автошколадома.рф>, свободный.

3.3. Общие требования к организации учебной практики

Образовательное учреждение, реализуя практику, руководствуется следующими документами:

– требованиями ФГОС СПО по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

– Положением «Об учебной и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ППССЗ и ППКРС)» ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина;

Обучающиеся при прохождении учебной практики обязаны:

- полностью выполнить задание, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в техникуме правила внутреннего распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила и нормы безопасности труда, правила противопожарной безопасности и охраны окружающей среды.

Контроль работы практикантов и отчетность

Контроль проведения учебной практики обучающихся техникума осуществляет заместитель директора по производственному обучению. Текущий, периодический и итоговый контроль приводит руководитель практики от учебного заведения.

По окончании учебной практики обучающиеся составляют дневник-отчет, в котором анализируется вся работа. Оценка по практике приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Защиту отчета по практике проводит руководитель практики.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Обязательное требование к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ.04 Транспортировка грузов.

Мастера производственного обучения: наличие среднего или высшего профессионального образования, водительского удостоверения с открытой категорией «С», с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.