

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение.
« Ветлужский лесоагротехнический техникум»

Рабочая программа

Учебной практики УП.04

ПМ 04. Транспортировка грузов

Профессия СПО 35.01.14 Мастер по техническому
обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка
Базовый уровень подготовки

Форма обучения: очная

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

Ветлужский район

2016 год

Рабочая программа учебной практики УП.04 Учебная практика по ПМ.04
Транспортировка грузов для профессии СПО 35.01.14 Мастер по
техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка
составлена на основе требований ФГОС СПО (приказ от 02.08.2013 г. № 709)
и рабочей программы ПМ.04 Транспортировка грузов.

Организация разработчик: ГБПОУ «Ветлужский лесоагротехнический
техникум»
Разработчик: мастер производственного обучения Наумов Александр
Рафаилович

РАССМОТРЕНА

На заседании МК

профессиональных дисциплин и
модулей механического цикла

 А.Н. Смирнов
протокол № 1

от «30» сентября 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

по учебно-производственной работе

 Ю.Н. Мерлугов

от «30» сентября 2016 г.

Содержание.

1. Паспорт рабочей программы учебной практики.
2. Тематический план и содержание учебной практики.
3. Условия реализации программы учебной практики.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

1. Паспорт рабочей программы учебной практики.

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной практики является частью образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии СПО 35.01.14 « Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка».

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах повышения квалификации и переподготовки по профессии водитель автомобиля категории «С», слесарь по ремонту автомобилей.

1.2 Цели и задачи учебной практики.

Рабочая программа УП.04 по ПМ.04 Транспортировка грузов направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках ППКРС по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии. Учебная практика УП.04 по ПМ.04 Транспортировка грузов направлена на углубление у студентов первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности в организациях различных организационно-правовых форм.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, приобретаемыми при освоении профессионального модуля ПМ.04 Транспортировка грузов

Целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен закрепить теоретические знания по ПМ.04 Транспортировка грузов.

4. Требования к результатам практики

Реализация рабочей программы УП.04 по ПМ.04 Транспортировка грузов должна формировать общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

ОК 01.- Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 02.- Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 03.- Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 04.- Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 05. - Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 06.- Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК 07. - Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности

ОК 08.- Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний(для юношей)

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.

ПК4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями по ПМ.04 «Транспортировка грузов» обучающийся в ходе освоения учебной практики должен **сформировать умения:**

- соблюдать правила дорожного движения
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии;
- использовать средства пожаротушения;

знания:

- основы законодательства в сфере дорожного движения. Правила дорожного движения.
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством РФ;

- Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств, проведение погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение, приёмы устранения неисправностей и выполнение работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно- транспортной документации;
- порядок действия водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств;
- приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при ДТП;
- правила применения средств пожаротушения;

Приобрести первоначальный практический опыт:

- управления автомобилями категории «С»

1.4.Трудоёмкость освоения программы учебной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего часов - 144

2 Тематический план и содержание учебной практики.

Код и наименование ПМ и тем учебной практики.	Виды и содержание работ	Объём часов
ПМ 04 Транспортировка грузов.		
Тема 1.1 Инструктаж по охране труда, технике безопасности, электробезопасность при проведении учебной практики.	Инструктаж по ТБ, ЭБ, ПБ. Расстановка обучающихся по рабочим местам, правила получения и сдачи инструмента. Организация рабочего места. Распорядок дня при проведении учебной практики.	6
Тема 1.2 Выполнение работ по оформлению путевых листов.	Работа с документами, оформление путевых листов на автомобиль.	6
Тема 1.3 Выполнение работ по оформлению документов на транспортировку грузов	Работа с документами. Ознакомление и заполнение документов на транспортировку различных грузов.	6
Тема 1.4 Выполнение работ по заправке ТС ГСМ и жидкостями.	Заправка автомобиля топливом, различными маслами, жидкостями.	6
Тема 1.5 Выполнение работ по размещению, креплению и перевозке грузов	Размещение на автомобиле различных грузов, крепление его, перевозка. Правила перевозки сыпучих грузов. Погрузочно-разгрузочные работы	6
Тема 1.6 Оформление документов на проведение ТО автомобиля и получение запасных частей.	Заполнение документов на оформление заявок на ТО и ремонт ТС, и получение запасных частей. Работа с каталогом.	6
Тема 1.7 ЕТО автомобилей категории (С)	Установка к/вала, проверка осевого смещения, постановка ЦПГ, головки блока, затяжка головки блока, регулировка клапанов	6
Тема 1.8 Техническое обслуживание КШМ двигателя	Перечень работ и периодичность их выполнения. проверка компрессии в цилиндрах двигателя. Прослушивание двигателя на различных оборотах коленчатого вала. Проверка качества выполненных работ.	12
Тема 1.6 Техническое обслуживание ГРМ двигателя.	Перечень работ и периодичность их выполнения. Протяжка головки блока. Регулировка зазоров в клапаном механизме. Проверка качества выполненных работ.	12
Тема 1.7 Техническое обслуживание системы охлаждения и смазки двигателя.	Перечень работ. Периодичность проведения. Проверка состояния радиатора, регулировка натяжения ремней генератора, компрессора. ТО фильтра центробежной очистки масла. Замена масла в двигателе. Проверка качества выполненных работ.	6
Тема 1.8 Техническое обслуживание топливной системы двигателя.	Перечень работ и периодичность их выполнения. Слив отстоя из топливного бака, фильтров. Замена топливных фильтров, Удаление воздуха из топливной системы. Проверка и регулировка форсунок. Проверка и установка угла опережения впрыска, топлива, регулировка карбюратора.	12

	Обслуживание воздушного фильтра. Основные неисправности и способы устранения. Проверка качества выполненных работ.	
Тема 1.12 ТО сцепления автомобилей.	Характерные неисправности сцепления. ТО сцепления, проверка свободного хода педали сцепления, хода поршня рабочего цилиндра. Установка однодисковых и двухдисковых сцеплений на двигатель. Проверка качества выполненной работы	6
Тема 1.10 ТО трансмиссии автомобиля	Характерные неисправности КПП, ведущих мостов. ТО, проверка уровня масла, крепление.	6
Тема 1.11 ТО ходовой части автомобиля	Характерные неисправности ходовой части автомобиля. Способы ремонта. Рессоры, амортизаторы, колёса, шины, регулировка подшипников ступиц колёс.	6
Тема 1.12 ТО рулевого управления автомобиля.	Характерные неисправности рулевого управления автомобилем. ТО. Замена наконечников, свободный ход рулевого колеса, сходимость колёс.	6
Тема 1.13 ТО тормозной системы автомобиля.	Характерные неисправности тормозов. ТО. Регулировка тормозов.	12
Тема 1.14. ТО электрооборудования автомобилей	Характерные неисправности АКБ, стартеров, генераторов. Способы их ремонта и устранения неисправностей. Проверка уровня и плотности электролита. Зарядка АКБ..	6
Тема 1.15 ТО спецоборудования автомобилей	ТО самосвальной установки, коробки отбора мощности.	6
Тема 1.16 Выполнение работ по устранению неисправностей в пути следования	Выявление и устранение неисправностей в автомобиле в пути следования. В двигателе, системе смазки, охлаждения, питания, электрооборудования,	6
Дифференцированный зачёт	Выполнение индивидуального задания по карточке	6
Всего		144

3. Условия реализации рабочей программы учебной практики.

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

- Для реализации рабочей программы учебной практики имеется:
- учебно-производственные мастерские: слесарная мастерская, демонтажно-монтажная
 - лаборатории: двигателей внутреннего сгорания, электрооборудования автомобилей, технического обслуживания автомобилей, ремонта автомобилей.
 - оборудование: комплект узлов, агрегатов, деталей изучаемых автомобилей.
 - инструменты и приспособления: комплекты ключей, приспособлений, приборы для проверки технического состояния автомобилей.
 - технологическое оснащение рабочих мест:
 - средства обучения: плакаты, макеты, технологические карты

3.2 Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники.

- 1 Курчаткин В.В, Тараторкин В.М, Батищев А.Н и др. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. — М.: Академия, 2012—464с.
- 2.Пучин Е.А. Техническое обслуживание и ремонт тракторов М. Академия 2013 г. 208 с
3. Власов В.М, Жанказиев С.В, Круглов С.М и др. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей.—М.: Академия, 2003—480с.
- 4 Родичев В.А, Родичева Г.И. Трактора и автомобили. — М.: Колос, 1996—336с.
- 6 ВороновЮ.И, Ковалев Л.Н, УстиновА.Н. Сельскохозяйственные машины. М.: Агропромиздат, 1987—351с.
- 7 ПетровС.А, БисноватыйС.И. Ремонт сельхозмашин. М.: Колос,1982—303с.
- 8 БабусенкоС.М. Ремонт тракторов и автомобилей. М.: Агропромиздат, 1987—351с.

Дополнительная литература:

1. ПучинЕ.А, Драчев Д.И, КорнеевВ.М, и др. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин.— М.: Академия, 2004—24.
2. ВороновЮ.И, Ковалев Л.Н, УстиновА.Н. Сельскохозяйственные машины. М.: Агропромиздат, 1987—351с.

3. Бабусенко С.М. Ремонт тракторов и автомобилей. М.: Агропромиздат, 1987—351с.

Интернет ресурсы

<http://instrukciy.narod.ru>
<http://www.elektronik-chel.ru>
<http://www.turner.narod.ru>
<http://www.knuth.de>
<http://www.kovka-stanki.ru>
<http://felisov.ru/>

4. Контроль и оценка практики.

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе выполнения обучающимися практических работ в соответствии с заданием на практику. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачёта.

Виды работ	Форма контроля	Объем часов	Осваиваемые компетенции
Работы по оформлению документов на транспортировку грузов	Экспертная оценка выполненных работ	18	ОК 01- ОК 08 ПК 4.1-4.6
Работы по заправке транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;	Экспертная оценка выполненных работ	6	ОК 01- ОК 08 ПК 4.1-4.6
Работы по размещению, креплению и перевозке грузов	Экспертная оценка выполненных работ	36	ОК 01- ОК 08 ПК 4.1-4.6
Работы по контрольному осмотру транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;	Экспертная оценка выполненных работ	78	ОК 01- ОК 08 ПК 4.1-4.6
Работы по устранению возникших во время эксплуатации транспортных средств мелких неисправностей, не требующих разборки узлов	Экспертная оценка выполненных работ	6	ОК 01- ОК 08 ПК 4.1-4.6

и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;			
---	--	--	--

5. Общие требования к организации образовательного процесса.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения.

Практика проводится концентрированно.

Учебная практика проводится на базе ВЛАТТ в условиях УПМ. В помещении УПМ организованы рабочие посты оснащенные соответствующими узлами и агрегатами тракторов и сельхозмашин, также имеются полнокомплектные трактора и сельхозмашины. На рабочих местах имеется необходимый инструмент и оборудование для выполнения работ. Рабочие места оснащены технологическими картами для проведения этих работ. В картах указывается последовательность выполнения операций, технические требования. В процессе работы обучающиеся должны ответить на контрольные вопросы в устном, а в конце работы в письменном ответе с целью контроля качества освоения выполненной работы. Консультация проводится в процессе выполнения работы мастером производственного обучения по мере необходимости вызванной затруднением со стороны обучаемого. По окончании работы осуществляется контроль качества выполненной работы с проставлением соответствующей оценки. Выдаётся задание для выполнения следующей работы с целью подготовки обучаемого к следующей работе. В задании указывается назначение и цель работы, учебная и справочная литература, также необходимый методический материал.

Для успешного проведения учебной практики обучающие должны освоить следующие дисциплины ОП 01 Основы технического черчения, ОП 02 Основы материаловедения и технологии общеслесарных работ, ОП 06 Охрана труда, МДК 04.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории (С) .

Учебная практика проводится в зависимости от решаемых задач, применяемых методов и средств обучения – в форме теоретических, практических занятий или уроков производственного обучения.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении учебной практики составляет 36 академических часов в неделю. При проведении практики группа делится на подгруппы численностью 8-12 человек. Итоговая оценка по результатам практики выставляется руководителем практики от учреждения на основании:

- предоставленного обучающимся отчета по практике
- собеседования

Итогом учебной практики является дифференцированный зачёт.

Результаты прохождения учебной практики учитываются при итоговой аттестации. Обучающиеся, не выполнившие программу учебной практики направляются на практику вторично, в свободное от учебы время. Приказом

директора определяется место и время повторного прохождения практики. Руководитель учебной практики составляет график проведения учебной практики и осуществляет контроль за качеством освоения программы обучающимися.

6. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Реализация программы может также осуществляться преподавателями профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю профессионального модуля, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели проходят стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Вопросы для дифференцированного зачёта.

1. Оформить путевой лист на грузовой автомобиль.
2. Оформить товарно- транспортную накладную на перевозимый груз.
3. Провести ЕТО автомобиля категории «С»
4. Провести ТО ГРМ двигателя автомобиля
5. Провести ТО системы смазки и охлаждения двигателя.
6. Провести ТО системы питания карбюраторного двигателя.
7. Провести ТО системы питания дизельного двигателя.
8. Провести ТО сцепления.
9. Провести ТО трансмиссии автомобиля
10. Провести ТО ходовой части автомобиля.
11. Проверить сходжение колёс автомобиля.
12. Проверить и при необходимости отрегулировать подшипники ступицы переднего колеса.
13. Провести регулировку тормозов с гидроприводом.
14. Провести регулировку тормозов с пневмоприводом.
15. Провести ТО аккумуляторной батареи.
16. Проверить свободный ход рулевого колеса и при необходимости отрегулировать рулевой механизм.
17. Проверить компрессию в цилиндрах двигателя. Дать заключение.
18. Выполнить ТО самосвальной установки автомобиля.
19. Провести ТО КШМ двигателя.
20. Оформить заявку на проведение ТО автомобиля.