Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ветлужский лесоагротехнический техникум»

РАССМОТРЕНА	СОГЛАСОВАНО
На заседании МК дисциплин и профессиональныхмодулей механического цикла	Заместитель директора по учебно-производственной работе
_____ *А.Н. Смирнов*	_____ *Ю.Н. Мерлугов*
протокол № 1 от «14» сентября 2018 г.	от «15» 09 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

по специальности 23.02.04. Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Согласовано:
_____

_____ 2018г.

Ветлужский район
2018 г.

Рабочая программа Производственной практики по ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) составлена на основании рабочей программы профессионального модуля ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Организация разработчик: ГБПОУ «Ветлужский лесоагротехнический техникум»

Разработчик: Хухрин А.А., преподаватель ГБПОУ «Ветлужский лесоагротехнический техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Производственной практики по ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.1 Область применения программы

Рабочая программа Производственной практики по ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих предназначена для реализации Федеральных государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

1.2. Место Производственной практики по ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ)

Программа производственной практики по ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматривают производственную практику по профилю специальности. Производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

1.3. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам

Рабочая программа по ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственная практика ПП.04 по ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 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 производственной практики обучающийся должен обладать практическими умениями предусмотренными рабочей программой

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Целью производственной практики является:

- овладение практическими навыками.

Задачами производственной практики являются:

- приобретение опыта выполнения слесарных и демонтажно-монтажных работ,
- использования инструмента и оборудования применяемого при проведении слесарных и демонтажно-монтажных работ,
- использование измерительного инструмента при проведении слесарных работ,
- изготовление деталей по рабочему чертежу.

2. Требования к результатам практики

Реализация рабочей программы по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих должна обеспечивать формирование у обучающихся

практического опыта:

- наладки и регулировки двигателей внутреннего сгорания,

умений:

- пользования измерительным и слесарным инструментом,

знаний:

- устройство двигателя внутреннего сгорания;
- принцип действия контрольно-измерительных инструментов и приборов.

Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих тесно связана с рядом дисциплин, преподаваемых на более ранних курсах при реализации ППССЗ. Успешное освоение учебного материала по практике базируется на знаниях, получаемых студентами при изучении естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, таких как «Техническая механика», «Материаловедение», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности».

Личностные результаты реализации программы воспитания *(дескрипторы)*	**Код личностных результатов реализации программы воспитания**
Осознающий российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);	**ЛР 1**
Проявляющий гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности	**ЛР 2**
Имеющий готовность к служению Отечеству, его защите	**ЛР 3**
Имеющий сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире	**ЛР 4**
Имеющий сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности	**ЛР 5**
Проявляющий толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям	**ЛР 6**
Демонстрирующий навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности	**ЛР 7**
Проявляющий нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей	**ЛР 8**
Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	**ЛР 9**
Соблюдающий эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений	**ЛР 10**
Имеющий принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков	**ЛР 11**
Осознающий бережное, ответственное и компетентное отношение к	**ЛР 12**

физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь	
Имеющий осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем	**ЛР 13**
Способный иметь сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности	**ЛР 14**
Понимающий ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни	**ЛР 15**
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	**ЛР 16**
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического развития России, готовый работать на их достижение	**ЛР 17**
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Активно применяющий полученные знания на практике	**ЛР 18**
Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики	**ЛР 19**
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей	**ЛР 20**

Трудоемкость освоения программы производственной практики

Общая нагрузка прохождению по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих выполнения работ составляет 108 часов.

2. Тематический план и содержание производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Наименование разделов	**Виды работ**	**Объем часов**
Ознакомление с предприятием	Ознакомление с производственным предприятием, организация трудового распорядка, правила внутреннего распорядка	**6**
Выполнение работ по ТО и ремонту двигателей	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателей.	**30**
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы охлаждения.	
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы смазки.	
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы питания бензиновых двигателей.	
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы питания дизельных двигателей.	
Выполнение работ по ТО и ремонту электрооборудования	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы электроснабжения.	**18**
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы пуска.	
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту системы освещения, световой сигнализации.	
Выполнение работ по ТО и ремонту трансмиссии	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту сцепления. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту КПП.	**18**
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту КПП.	
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту карданной передачи и мостов.	
Выполнение работ по ТО и ремонту ходовой части	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части, колесной и гусеничной техники.	**12**
Выполнение работ по ТО и ремонту механизмов управления	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту механизмов управления.	**12**
	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту тормозной системы.	
Выполнение работ по ТО и ремонту кузовов и платформ	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту кабины и платформы.	**12**
Всего:		**108**

3. Условия прохождения практики.

3.1 Требования к организациям – базам практики.

Реализация рабочей программы производственной по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих практики требует наличия производственно-технической инфраструктуры автомобильных предприятий: производственных участков механической обработки деталей, постов по техническому обслуживанию и ремонту дорожно-строительной техники и оборудования.

4. Информационное обеспечение

Основная литература.

Основные источники:

1. Котиков, В.М. Тракторы и автомобили: учебник для СПО / В.М. Котиков, А.В. Ерхов. –М.: Академия, 2016, 416 с.
2. Зорин, В.А. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов: учебник. –М.: Мастерство, 2016.–512 с.
3. Полосин, М.Д. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин.– М.: Академия, 2016. – 240 с.
4. Фещенко, В.Н. Слесарное дело: Слесарные работы при изготовлении и ремонте машин : учебное пособие / В.Н. Фещенко. - Москва : Инфра-Инженерия, 2013. - кн. 1. - 464 с. –Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144681

Дополнительные источники:

1. Гринчар, Н.Г. Основы гидропривода машин. Часть 2: учебное пособие / Н.Г. Гринчар, А.А. Зайцева. –М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2016.
2. Гринчар, Н.Г. Основы пневмопривода машин: учебное пособие / Н.Г. Гринчар, Зайцева Н.А.–М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2015.

5. Контроль и оценка практики.

Виды работ	Форма контроля	Объем часов
Ознакомление с предприятием	Защита отчета по производственной практике	6
Выполнение работ по ТО и ремонту двигателей	Защита отчета по производственной практике	30
Выполнение работ по ТО и ремонту электрооборудования	Защита отчета по производственной практике	18
Выполнение работ по ТО и ремонту трансмиссии	Защита отчета по производственной практике	18
Выполнение работ по ТО и ремонту ходовой части	Защита отчета по производственной практике	12
Выполнение работ по ТО и ремонту механизмов управления	Защита отчета по производственной практике	12
Выполнение работ по ТО и ремонту кузовов и платформ	Защита отчета по производственной практике	12

Формы отчетности по производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих в организации – базе практики:
-характеристика;
-аттестационный лист;
- дневник прохождения практики,
- отчет о практике студента,
После прохождения практики студент оформляет отчет на лицевой стороне листа формата А4. Текст должен быть набран в текстовом редакторе шрифтом Times New Roman с кеглем 14 через полтора интервала и выровненного по ширине с полями: левое – 25 мм, верхнее– 20 мм, нижнее – 20 мм, правое – 10 мм. Абзацы в тексте начинаются отступом, равным 12,5 мм.

В отчете должны быть представлены текст самого задания и ответ на него. Содержание отчета по производственной практике ПП.04 по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:
- титульный лист,
- содержание,
- введение,
- основная часть,

- выводы и предложения,
- список литературных источников,
- приложения.

Оценка результатов освоения программы производственной практики ПП.04 по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих производится на основании содержания и оформления отчета о практике, дневника прохождения практики, результатов защиты отчета о практике в виде устного доклада или презентации, оценки руководителя практики.

Форма контроля прохождения производственной практики ПП.04 по ПМ.04
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих защита отчета по практике
Оценка результатов практики производится по пятибалльной системе:
- «***отлично***» – студент глубоко и прочно усвоил материал учебной практики, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логично его излагает, в ответе тесно связаны теория с практикой; студент не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, правильно обосновывает принятые решения; отчет о практике оформлен качественно;
- «***хорошо***» – студент твердо знает материал практики, грамотно и по существу его излагает, не допускает существенных ошибок в ответе на вопросы, правильно применяет теоретические положения при описании практических заданий; отчет о практике оформлен с небольшими недочетами;
- «***удовлетворительно***» – студент знает только основной материал, но не усвоил его детали, допускает неточности, недостаточно правильно формулирует, нарушает последовательность изложения материала, испытывает затруднения в описании практических работ; допущены недочеты в оформлении отчета о практике;
- «***неудовлетворительно***» – студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки, неуверенно формулирует практические задания; отчет о практике оформлен некачественно.