**Министерство образования Республики Карелия**

**ГБПОУ РК ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**

**Программа**

 **производственной практики**

**по профессиональному модулю**

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

**2013**

 **Министерство образования Республики Карелия**

**ГБПОУ РК ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**

**Программа**

 **производственной практики**

**по профессиональному модулю**

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

**2012**

Программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования 250407 Технология лесозаготовок.

Организация-разработчик:

ГБОУ СПО РК «Петрозаводский лесотехнический техникум »

Разработчик:

Ф.И.О., преподаватель специальных дисциплин ГБОУ СПО РК «Петрозаводский лесотехнический техникум » - Тарасов С.Н.

Ф.И.О., преподаватель специальных дисциплин ГБОУ СПО РК «Петрозаводский лесотехнический техникум » - Пулкачева Е.А.

Рекомендована Экспертным советом по профессиональному образованию в Республике Карелия

Заключение Экспертного совета № \_4\_\_\_\_\_\_\_ от «\_ 27\_\_\_»\_\_\_\_01\_\_\_\_\_\_ 2012 г.

Рассмотрена на заседании Методического совета техникума, рекомендована к использованию в учебном процессе.

Протокол № от 2013

Председатель Методического совета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Патракеева С.В.

Министерство образования Республики Карелия

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Республики Карелия

«Петрозаводский лесотехнический техникум»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Утверждаю:Зам. директорапо УР «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Утверждаю:Зам. директорапо УР «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Утверждаю:Зам. директорапо УР «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Утверждаю:Зам. директорапо УР «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Согласованно:Заведующийотделением «Технология лесозаготовок» «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Согласованно:Заведующийотделением «Технология лесозаготовок» «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Согласованно:Заведующийотделением «Технология лесозаготовок» «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Согласованно:Заведующийотделением «Технология лесозаготовок» . «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Стр.** |
| 1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
 | **5** |
|  **2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ 04**   **«ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»** | **7** |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
 | **8** |
| **3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ*** 1. **СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
 | **8** |
| **9** |
| 1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
 | **14** |
|  **4.1. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ** **4.2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ** | **14****14** |
| 1. **ПРИЛОЖЕНИЕ**
 | **15** |

1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Производственная практика по специальности технического профиля предусматривает закрепление и углубление знаний полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности, овладение навыками профессиональной деятельности.

 Программа производственной практики является составной частью профессионального модуля ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 250407 Технология лесозаготовок (базовый уровень).

Программа производственной практики разрабатывалась в соответствии с:

1. ФГОС – 3;
2. Учебным планом образовательного учреждения;
3. Программой профессионального модуля;

При прохождении практики обучающийся(аяся) должен(а) освоить соответствующие компетенции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 4.1 |  Проводить приёмку лесоматериалов по объёму и качеству  |
| ПК 4.2 |  Управлять трелёвочными машинами, оснащёнными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по трелёвке древесины |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.  |
| ОК 10. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

Результатом прохождения практики по профессиональному модулю является:

**по рабочей профессии 12982 Контролер лесозаготовительного производства и лесосплава:**

**иметь практический опыт:**

- квалифицированного контроля качества лесоматериалов, пиломатериалов, технологической щепы

- квалифицированной приёмки лесоматериалов по объёму и качеству

**по рабочей профессии 19203 Тракторист на подготовке лесосек, трелёвке и вывозке леса (форвардер) :**

**иметь практический опыт:**

- управления трелёвочными машинами (форвардерами), оснащёнными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по трелёвке древесины

- проведения техническое обслуживание и участия в ремонте трелёвочных машин

1. **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (ПМ 04)**

**«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»**

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Междисциплинарный курс** | **Курс** | **Семестр** | **Объем времени, отведенный на освоение МДК** | **Самостоятельная работа** **обучающихся** | **Практика** |
| **Максимальная учебная нагрузка и практика** | **Обязательная аудиторная нагрузка** | **Учебная, для СПО** | **Производственная** **по модулю** |
| **Всего часов** | **в том числе** |
| **Теоретические** **занятия** | **Лабораторные -****работы и практические занятия** | **Курсовые работы (проекты)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **МДК 04.01 Контролёр лесозаготовительного производства и лесосплава** | **4** | **6** | **54** | **36** | **20** | **16** | - | **18** | **72** | **72** |
| **МДК.04.02.** **Тракторист на подготовке лесосек, трелёвке и вывозке леса (форвардер)** | **4** | **6** | **54** | **36** | **20** | **16** | - | **18** | **72** | **72** |
| **Всего** | **4** | **6** | **108** | **360** | **40** | **32** | **-** | **36** | **144** | **144** |

1. **Структура и содержание производственной практики профессионального модуля.**

3.1 Тематический план производственнойпрактики профессионального модуля

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Виды работ. | Количество часов. |
| 1. | **Производственная практика – итоговая по модулю** **Выполнение работ по рабочей профессии:** **Контролёр лесозаготовительного производства и лесосплава****Виды работ:** - работа по качественной и количественной приёмке круглых лесоматериалов - работа по качественной и количественной приёмке пиломатериалов- работа по количественной приёмке хлыстов.- оформление учетно-отчетной и рабочей документации;- самостоятельное выполнение работы на рабочем месте- выполнение пробной работы | 6666426 |
| **Итого** |  | 72 |
| 2. | **Выполнение работ по рабочей профессии:** **Тракторист на подготовке лесосек, трелёвке и вывозке леса (форвардер)****Виды работ:** - работа по подготовке новой машины к работе. - работа по управлению машиной во время движения по лесосеке трактора (форвардера)- работа на тракторе (форвардере) при сборе сортиментов,- работа на тракторе (форвардере) при трелёвке сортиментов на лесопогрузочном пункте- работа на тракторе (форвардере) при выгрузка сортиментов в штабель с сортировкой лесоматериалов- работа по техническому обслуживанию и ремонту трактора (форвардера)- самостоятельное выполнение работы на рабочем месте- выполнение квалификационной пробной работы | 444446406 |
| **Итого** |  | 72 |
| **Всего:** | 144 |

Итоговая аттестация по практике – дифференцированный зачет. Форма контроля и оценка – отчет по практике.

**3.2. Содержание производственной практики**

Таблица 3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Индекс модуля, МДК | Виды работ | Содержание работ | Кол-во часов | Коды компетенций | Формы и методы контроля | ФИОруководителя практики |
| ОК | ПК |
|  | **МДК 04.01** | **Выполнение работ по рабочей профессии:** **Контролёр лесозаготовительного производства и лесосплава** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **МДК 04.01**  | Работа по качественной и количественной приёмке круглых лесоматериалов | 1.Работа по определению размеров круглых лесоматериалов, по определению объёмов и сортности, круглых лесоматериалов.  | 6 | ОК 2.ОК 3.ОК 4.ОК 6. | ПК 1.1ПК 1.2ПК 1.3 | устный опрос, описание  | Пулкачева А.Е. |
| **Итого:** | **6** |  |  |  |  |
| 2 | **МДК 04.01** | Работа по качественной и количественной приёмке пиломатериалов | 1. Работа по качественной и количественной приёмке пиломатериалов и материалов получаемых механической обработкой, по определению стандартных размеров пиломатериалов. | 6 | ОК 1.ОК 4.ОК 6ОК8 | ПК 1.1ПК 1.2 | описание, оценка практической деятельности  | Пулкачева А.Е. |
| **Итого:** | **6** |  |  |  |  |
| 3 | **МДК 04.01** | Работа по количественной приёмке хлыстов. | 1. Работа по определению объёмов хлыстов, способы определения, использование таблиц для определения объёмов хлыстов | 6 | ОК 1.ОК 4.ОК 6ОК8 | ПК 1.1ПК 1.2 | описание, оценка практической деятельности | Пулкачева А.Е. |
| **Итого:** | **6** |  |  |  |  |
| 4 | **МДК 04.01** | Оформление учетно-отчетной и рабочей документации; | 1.Работа по оформлению учетно-отчетной и рабочей докумен-тации по качественной и количественной приёмке круглых лесоматериалов и пиломатериалов, материалов получаемых механической обработкой | 6 | ОК 4.ОК 5.ОК 6.ОК 8. | ПК 1.1ПК 1.2 | описание, оценка практической деятельности | Пулкачева А.Е. |
| **Итого:** | **6** |  |  |  |  |
| 5 | **МДК 04.01** | Самостоятельное выполнение работы на рабочем месте | 1. Работа по качественной и количественной приёмке круглых лесоматериалов, пиломатериалов, технологической щепы, оформление учетно-отчетной и рабочей документации. | 42 | ОК 3.ОК 6.ОК 9. | ПК 1.1.ПК 1.2. | описание, оценка практической деятельности | Пулкачева А.Е. |
| **Итого:** | **42** |  |  |  |  |
| 6 | **МДК 04.01** | Выполнение пробной работы | 1. Демонстрация профессиональных навыков. Оценка демонстрации профессиональных навыков. Заключение о пробной работе. | **6** | ОК 1.ОК 4.ОК 5.ОК 6. | ПК 1.1ПК 1.2ПК 1.3 | описание, оценка практической деятельности | Пулкачева А.Е. |
| **Итого** | **6** |  |  |  |  |
|  |  | **Итого** |  | **72** |  |  |  |  |
|  | **МДК 04.02** | **Выполнение работ по рабочей профессии:** **Тракторист на подготовке лесосек, трелёвке и вывозке леса (форвардер)** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **МДК 04.02** | Работа по подготовке новой машины к работе. | 1. Подготовка новой машины к работе. Подготовка машины к обкатке, проведение технического обслуживания в период обкатки. Органы управления машиной.2. Настройка компьютерной программы на лесозаготовительной машины | 22 | ОК 2.ОК 3.ОК 4.ОК 5ОК 6. | ПК 4.2 | описание, оценка практической деятельности | Жуков А.И. |
| **Итого** | 4 |  |  |  |  |
| 8 | **МДК 04.02** | Работа по управлению машиной во время движения по лесосеке трактора (форвардера) | 1. Вождение машины по лесосеке. Управление машиной. Составление маршрута передвижения форвардера при проведении различных видов рубок. | 4 | ОК 1.ОК 3.ОК 4.ОК 5ОК 6. | ПК 4.2 | описание, оценка практической деятельности | Жуков А.И. |
| **Итого** | 4 |  |  |  |  |
| 9 | **МДК 04.02** | Работа на тракторе (форвардере) при сборе сортиментов | 1. Передвижение форвардера по лесосеке при сборе сортиментов в дневное и ночное время. Особенности сборки сортиментов в зависимости от времени года2. Приёмы выполнения технологических форвардером (погрузка, формирование пачки и т.д.) | 22 | ОК 1.ОК 3.ОК 4.ОК 5ОК 6. | ПК 4.2 | описание, оценка практической деятельности | Жуков А.И. |
|  |  |  | **Итого** | 4 |  |  |  |  |
| 10 | **МДК 04.02** | Работа на тракторе (форвардере) при трелёвке сортиментов на лесопогрузочном пункте | **1.** Трелёвка сортиментов форвардером по лесосеке на лесопогрузочном пункте. Использование дополнительных принадлежностей для увеличения проходимости машины  | 4 | ОК 1.ОК 3.ОК 4.ОК 5ОК 6. | ПК 4.2 | описание, оценка практической деятельности | Жуков А.И. |
|  |  |  | **Итого** | 4 |  |  |  |  |
| 11 | **МДК 04.02** | Работа на тракторе (форвардере) при выгрузка сортиментов в штабель с сортировкой лесоматериалов | **1.** Работа на тракторе (форвардере) при выгрузка сортиментов в штабель с сортировкой лесоматериалов.2. Точность выполнения штабелёвочных и погрузочных работ. Сортировка сортиментов на погрузочном пункте и правила создания штабелей | 22 | ОК 1.ОК 3.ОК 4.ОК 5ОК 6. | ПК 4.2 | описание, оценка практической деятельности | Жуков А.И. |
|  |  |  | **Итого** | 4 |  |  |  |  |
| 12 | **МДК 04.02** | Работа по техническому обслуживанию и ремонту трактора (форвардера) | **1.** Работа по техническому обслуживанию и ремонту трактора (форвардера). Порядок проведения различных видов обслуживания. 2. Эксплуатационные неисправности машины, методы их обнаружения и способы устранения.  | 42 | ОК 1.ОК 3.ОК 4.ОК 5ОК 6. | ПК 4.2 | описание, оценка практической деятельности | Жуков А.И. |
|  |  |  | **Итого** | 6 |  |  |  |  |
| 13 | **МДК 04.02** | Самостоятельное выполнение работы на рабочем месте | **1.** Работа на тракторе (форвардере) при погрузке, трелевке, выгрузке сортиментов в штабель с сортировкой лесоматериалов. Техническое обслуживание и ремонт машины. | 40 | ОК 1.ОК 6.ОК 7.ОК 8ОК 9ОК 10 | ПК 4.2 | описание, оценка практической деятельности | Жуков А.И. |
|  |  |  | **Итого** | 40 |  |  |  |  |
| 14 | **МДК 04.02** | Выполнение квалификационной пробной работы | 1. Демонстрация профессиональных навыков. Оценка демонстрации профессиональных навыков. Заключение о пробной работе. | 6 | ОК 1.ОК 6.ОК 7.ОК 8ОК 9 ОК 10 | ПК 4.2 | описание, оценка практической деятельности | Жуков А.И. |
|  |  |  | **Итого** | 6 |  |  |  |  |
|  |  | **Итого** |  | **72** |  |  |  |  |
|  |  | **Всего:** |  | **144** |  |  |  |  |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРИЗВОДСТВЕННОЙ**

**ПРАКТИКИ**

**4.1. Информационное обеспечение:**

1. Матвейко А. П. Технология и оборудование лесозаготовительного производства / А. П. Матвейко. – Минск : Техноперспектива, 2009. - 447 с.

2. Технология и оборудование лесозаготовок / А. К. Редькин, В. Д. Никишов, С. И. Смехов, И. В. Ярцев [и др.]. – Москва : МГУЛ, 2009. – 650 с.

3. Уголев Б.Н. Древесиноведение с основами лесного товароведения. - Москва: Лесная промышленность, 2004 - 420 с.

4. Основы стандартизации, метрологии, сертификации / О.П. Яблонский,В.А. Иванова. – Ростов-на-Дону: «Феникс». 2010 год – 475 стр.

5. Контрольно-измерительные приборы и инструменты./ С.А.Зайцев , Д.Д. Грибанов, А.Н.Толстов [и др.]. – М.: Издательский центр «Академия». 2006 год – 464 стр

Дополнительные источники:

а) Учебники и учебные пособия:

1. Интернет-журнал «Лесопромышленник» [Электронный ресурс].- Режим доступа : http://www.lesopromyshlennik.ru.

1. Зарубежные машины и оборудование для лесозаготовок и лесовосстановления / В. Д. Валяжонков, Ю. Д. Добрынин, О. С. Лебедь [и др.] ; под ред. А. К. Редькина. – Москва : МГУЛ, 2006. – 238 с.
2. Лесной кодекс Российской Федерации. – Москва : ИНФА-М, 2007. – 60 с.
3. Лесозаготовка / сост. Ю. А. Бит. - Санкт-Петербург : ПРОФИ-ИНФОРМ, 2005. – 272 с.
4. Спецтехника [Электронный ресурс].-Режим доступа : http://www.spectechnika.com .
5. Шегельман, И. Р. Техническое оснащение современных лесозаготовок / И. Р. Шегельман, В. И. Скрыпник, О. И. Галактионов. - Санкт-Петербург : ПРОФИ-ИНФОРМ, 2005. – 272 с.
6. Ууситало Й. Основы лесной технологии.- Йоэнсуу, 2004.-228 с.
7. Сиеккинен В., Пиетаринен Х. Эффективное управление харвестером и форвардером Понссе - Йоэнсуу: СПр., 2008. -58 с.

8. Михайличенко А.Л., Садовничий Ф.П. Древесиноведение и лесное товароведение. – М.: Высшая школа, 1991 – 189 с.

9. Кузнецов Г.К Практикум по обучению рабочим профессиям в лесных техникумах- Москва: Лесная промышленность, 1986, -160 с.

10. Инструкция по управлению, эксплуатации и техническому обслуживанию форвардера. - Москва: Джон Дир, 2010, - 89 с.

11. Инструкция по устройству форвардера. - Москва: Джон Дир, 2010, 65 с.

б) Справочная литература

1. ГОСТ 2140-81 "Пороки древесины"
2. ГОСТ 9463-88 "Лесоматериалы круглые хвойных пород. Технические условия"
3. ГОСТ 9462-88 "Лесоматериалы круглые лиственных пород. Технические условия"
4. ГОСТ 2292-88 "Лесоматериалы круглые. Маркировка, сортировка, транспортирование, методы измерения и приёмки"
5. ГОСТ 2708-75 "Лесоматериалы круглые. Таблицы объёмов".
6. ГОСТ 8486-86 "Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия"
7. ГОСТ 2695-83 "Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия"
8. ГОСТ 6564-84 "Правила приёмки, методы контроля, маркировка, транспортирование и хранение пиломатериалов"
9. ГОСТ 24454-80 "Пиломатериалы хвойных пород. Размеры"
10. ОСТ 13-75-88 "Хлысты древесные"
11. ОСТ 13-43-79 "Лесоматериалы круглые. Геометрический метод определения объёма и оценка качества лесоматериалов, погруженных в вагоны и на автомобили"
	1. **Материально-техническое обеспечение:**

Производственная практикапо **ПМ 04** **МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии Контролёр лесозаготовительного производства и лесосплава** проводится на участках контроля качества лесопродукции и приёмки лесоматериалов лесозаготовительных, деревообрабатывающих предприятий лесной отрасли для получения навыков самостоятельной работы по качественной и количественной приёмке круглых лесоматериалов, пиломатериалов, хлыстов, оформлению документации, для выполнения квалификационной пробной работы, по данной рабочей профессии.

На предприятиях: ЗАО Шуялес, ЗАО Запкареллес, ЗАО Лесма, ОАО Лахденпохский леспромхоз, ОАО Ладвинский леспромхоз, ОАО Ладэнсо, ОАО Кондопожский леспромхоз, ОАО Инвестлеспром, ОАО Сведвуд Карелия, ООО Астар, ЗАО Соломенский лесозавод, ООО Паритет, ООО Северный лесной альянс, ОАО ЛДК Сегежский.

**Производственная практика** по **ПМ 04** **МДК 04.02 Выполнение работ по рабочей профессии Тракторист на подготовке лесосек, трелёвке и вывозке леса (форвардер)** проводится на лесозаготовительных участках предприятий лесной отрасли для получения навыков самостоятельной работы по подготовке новой машины к работе, управлению машиной, движению по лесосеке трактора (форвардера), по выполнению приёмов работы трактором (форвардером) при сборе сортиментов, трелёвке сортиментов на ЛПП, выгрузке сортиментов в штабель с сортировкой лесоматериалов), техническое обслуживанию и ремонту лесозаготовительной машины, для выполнения квалификационной пробной работы по данной рабочей профессии.

На предприятиях: ЗАО Петро Джон Дир Форестри, ЗАО Шуялес, ЗАО Запкареллес, ЗАО Лесма, ОАО Лахденпохский леспромхоз, ОАО Ладвинский леспромхоз, ОАО Ладэнсо, ОАО Кондопожский леспромхоз, ОАО Инвестлеспром, ОАО Сведвуд Карелия, ООО Севкареллес

**5. ПРИЛОЖЕНИЕ**

 **Приложение 1**

**5.1. АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Обучающийся (аяся) на \_\_\_\_\_\_курсе по специальности СПО

250407 Технология лесозаготовок (базовый уровень) успешно прошел (ла) производственную практику по профессиональному модулю\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

код и наименование профессионального модуля

в объеме\_\_\_\_\_\_\_\_ часов с «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. по «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

в организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес

**Виды и качество выполнения работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид работ, выполненных обучающимся во время практики** | **Объем работ, часов** | **Качество выполнения работ в соответствии с особенностями и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (зачет/незачет) \*** |
| **Выполнение работ по рабочей профессии: Контролёр лесозаготовительного производства и лесосплава****Виды работ:** работа по качественной и количественной приёмке круглых лесоматериалов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6 |  |
| работа по качественной и количественной приёмке пиломатериалов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6 |  |
| работа по количественной приёмке хлыстов\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 6 |  |
| оформление учетно-отчетной и рабочей документации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6 |  |
| самостоятельное выполнение работы на рабочем месте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 42 |  |
| выполнение пробной работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6 |  |
| **Тракторист на подготовке лесосек, трелёвке и вывозке леса (форвардер)****Виды работ:**  работа по подготовке новой машины к работе.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4 |  |
| работа по управлению машиной во время движения по лесосеке трактора (форвардера)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4 |  |
| работа на тракторе (форвардере) при сборе сортиментов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4 |  |
| работа на тракторе (форвардере) при трелёвке сортиментов на лесопогрузочном пункте\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4 |  |
| работа на тракторе (форвардере) при выгрузка сортиментов в штабель с сортировкой лесоматериалов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4 |  |
| работа по техническому обслуживанию и ремонту трактора (форвардера) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6 |  |
| самостоятельное выполнение работы на рабочем месте\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | 40 |  |
| выполнение квалификационной пробной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6 |  |
| **Всего:** | **144** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Процент результативности(количество зачетов), % | Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений |
| от 30 до 100 | зачет |
| от 0 до 29 | незачет |

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. Подпись руководителя практики:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО, должность/

Подпись заведующего отделением 250402 Технология лесозаготовок

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО, должность/

 **Приложение 2**

**Оформление отчета по производственной практики.**

 В период производственной практики по профессиональному модулю ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты ведут дневник, в котором ежедневно записывают перечень выполняемой работы. Записи в дневнике по каждому дню практики должны быть заверены подписью руководителя и печатью предприятия. По окончании практики студенты составляют отчет по практике, где должны быть отражены следующие вопросы:

1. Организация рабочего места (контролёра лесозаготовительного производства и лесосплава, **т**ракториста на подготовке лесосек, трелёвке и вывозке леса (форвардер**).**

2. Характеристика применяемого оборудования, приспособлений, инструмента.

3. Характеристика выполняемых работ, виды неисправностей и способы их устранения.

4. Требования техники безопасности и противопожарной безопасности к организации рабочего места при выполнении работ.

К отчету должны быть приложены список использованной литературы, копии документов.

 Объем отчета не менее 15-20 листов рукописного текста без учета приложений и оформление по ГОСТ Р 15.011-96, ГОСТ Р 6.30-97 или любым печатным способом на пишущей машинке или с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала. Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков - не менее 1,8 мм (кегль не менее 12). Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое — 10 мм, верхнее, левое и нижнее — 20 мм.

К отчету прикладывается **аттестационный лист по практике** (заключение) руководителя практики от предприятия с оценкой деятельности студента на практике.

При возвращении с практики отчет сдается руководителю практики от техникума для проверки и заключения о качестве выполнения программы практики. Основными показателями для оценки практики являются: отзыв и характеристика руководителя практики от предприятия, качество подготовки отчета и устный ответ при защите отчета.

Студенты, не выполнившие без уважительной причины требования программы практики или получившие отрицательную оценку не допускаются к сдаче экзамена по профессиональному модулю ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих .