

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)
Индустриальный институт (СПО)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИ (СПО)


(подпись) Е. Г. Воскресенский
(И. О. Фамилия)
«15» мая 2013 г.
М. П.


(подпись) Е. Г. Воскресенский
(И. О. Фамилия)
«15» мая 2013 г.
М. П.


(подпись) Д. В. Полишвайко
(И. О. Фамилия)
«27» мая 2014 г.
М. П.


(подпись) Д. В. Полишвайко
(И. О. Фамилия)
«25» мая 2015 г.
М. П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практика:	Производственная (по профилю специальности)
Индекс:	ПП.04.01
Профессиональный модуль:	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Специальность:	35.02.02 Технология лесозаготовок
Форма обучения:	очная
Курс(ы):	4
Семестр(ы):	8

Рабочая программа производственной (по профилю специальности) практики составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 г. № 451.

Разработчик Первакова Е.В., преподаватель ИИ (СПО).

Рассмотрено на заседании					
предметно-цикловой комиссии			методического совета ИИ (СПО)		
Дата, номер протокола	ФИО председателя ПЦК	Подпись председателя ПЦК	Дата, номер протокола	ФИО председателя совета	Подпись председателя совета
Протокол от <u>29.04.2022</u> № <u>7</u>	<u>Первакова Е.В.</u>	<u>[подпись]</u>	Протокол от <u>18.05.22</u> № <u>06</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	<u>[подпись]</u>
Протокол от <u>27.04.2023</u> № <u>7</u>	<u>Первакова Е.В.</u>	<u>[подпись]</u>	Протокол от <u>25.05.23</u> № <u>05</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	<u>[подпись]</u>
Протокол от <u>19.04.24</u> № <u>07</u>	<u>Первакова Е.В.</u>	<u>[подпись]</u>	Протокол от <u>23.08.24</u> № <u>08</u>	<u>Ридова А.Н.</u>	<u>[подпись]</u>
Протокол от <u>19.05.25</u> № <u>7</u>	<u>Богданова А.В.</u>	<u>[подпись]</u>	Протокол от <u>22.05.2025</u> № <u>06</u>	<u>Ридова А.Н.</u>	<u>[подпись]</u>

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ИМР ИИ (СПО)

Зам. директора по УР ИИ (СПО)

Зам. директора по УПР ИИ (СПО)

Главный руководитель ГУ РК
«Ухтинское лесничество»

«29» апреля 2022г.
М. П.



[подпись] И. В. Чурилина

[подпись] О. М. Якимова

[подпись] А. В. Шамшурина

[подпись] К. Ф. Паршаков

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ ПМ. 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок.

Область профессиональной деятельности: организация и осуществление технологических процессов по производству лесопроductии.

В части освоения квалификации программа производственной (по профилю специальности) практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовке) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности)

Цели производственной практики:

- комплексное освоение вида профессиональной деятельности «Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств» и приобретение практического опыта;
- формирование общих и профессиональных компетенций;
- приобретение умений и опыта практической работы в профессиональной деятельности;

Задачи производственной практики:

- формирование профессиональных умений (для преддипломной практики тоже);
- расширение, систематизация и закрепление знаний на основе изучения работы конкретного предприятия.

1.3. Количество часов на освоение производственной практики (по профилю специальности)

В рамках освоения профессионального модуля – 108 часов, в том числе:

Форма обучения	4 курс
	8 семестр
Очная	108

1.4. Планируемые результаты освоения производственной практики (по профилю специальности) по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

По результатам прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающийся должен иметь практический опыт:

- ведения технологической документации, использования цифровых технологий для реализации технологических процессов деревообрабатывающих производств;

- реализации технологических процессов деревообрабатывающих производств;

- эксплуатации технологического оборудования;

- выполнения технологических расчетов оборудования, расхода сырья и материалов, в том числе, с учетом концепции бережливого производства;

- осуществления контроля ведения технологического процесса с учетом концепции бережливого производства;

- проведения анализа возникновения дефектов и брака продукции с разработкой мероприятий по их предупреждению.

Результатом освоения производственной практики (по профилю специальности) является сформированность у обучающихся профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по специальности:

Код ПК, ОК	Содержание компетенции
ПК 4.1.	Проводить контроль соответствия качества круглых лесоматериалов в условиях лесозаготовительного процесса и лесосплава требованиям технической документации.
ПК 4.2.	Проводить контроль соответствия качества пиломатериалов деревообрабатывающего производства требованиям технической документации.
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 02.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 03.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 04.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 05.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 07.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 08.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 09.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ ПО ПМ. 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

**2.1. План прохождения производственной (по профилю специальности) практики по модулю ПМ 04
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

№ п/п	Наименование модуля	Производственная практика по курсам и семестрам
1	ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4 курс 8 семестр

2.2. Тематический план производственной (по профилю специальности) практики по ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Код ПК	Колво часов по ПМ	Виды работ	Наименование тем производственной практики	Количество часов по темам
ПК 4.1, 4.2	МДК 04.01 108	Определять основные древесные породы, свойства древесины;	Тема 1.1. Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж на рабочем месте по т/б и организация рабочего места. Стажировка по определению древесных пород и свойств древесины.	6
		Измерять и устанавливать стандартные размеры;	Тема 1.2. Стажировка по определению размеров пороков на круглых сортиментах хвойных и лиственных пород опытным путем.	24
		Определять сорт древесных материалов;	Тема 1.3. Стажировка по определению сортности круглых лесоматериалов хвойных и лиственных пород опытным путем.	24
			Тема 1.4. Стажировка по определению сортности пиломатериалов хвойных и лиственных пород опытным путем.	24
		Определять пороки и их измерения в соответствии с ГОСТами.	Тема 1.5. Стажировка по определению пороков в круглых лесоматериалах и пиломатериалах.	24
		Промежуточная аттестация в форме зачета (оформление и защита отчета)		6
		Экзамен (квалификационный)		
		Итого		108

2.3. Содержание производственной (по профилю специальности) практики по ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Наименование тем практики	Содержание учебных занятий		Объем часов
1	2		3
ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			108
Виды работ -определять основные древесные породы, свойства древесины; - измерять и устанавливать стандартные размеры; - определять сорт древесных материалов; -определять пороки и их измерения в соответствии с ГОСТами.			108
Тема 1.1.	Содержание		6
Тема 1.1. Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж на рабочем месте по т/б и организация рабочего места. Стажировка по определению древесных пород и свойств древесины.	1	Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж на рабочем месте по т/б и организация рабочего места. Определение древесных пород и свойств древесины.	
Тема 1.2	Содержание		

Стажировка по определению размеров пороков на круглых сортаментах хвойных и лиственных пород опытным путем.	1	Определение размеров, пороков на круглых лесоматериалах хвойных пород опытным путем.	6
	2	Определение размеров, пороков на круглых лесоматериалах хвойных пород опытным путем.	6
	3	Определение размеров, пороков на круглых лесоматериалах лиственных пород опытным путем.	6
	4	Определение размеров, пороков на круглых лесоматериалах лиственных пород опытным путем.	6
Тема 1.3.	Содержание		
Стажировка по определению сортности круглых лесоматериалов хвойных и лиственных пород опытным путем.	1	Определение сортности круглых лесоматериалов хвойных пород опытным путем.	6
	2	Определение сортности круглых лесоматериалов хвойных пород опытным путем.	6
	3	Определение сортности круглых лесоматериалов хвойных пород опытным путем.	6
	4	Определение сортности круглых лесоматериалов хвойных пород опытным путем.	6
Тема 1.4.	Содержание		
Стажировка по определению сортности	1	Стажировка по определению сортности пиломатериалов хвойных пород опытным путем.	6

пиломатериалов хвойных и лиственных пород опытным путем.	2	Стажировка по определению сортности пиломатериалов хвойных пород опытным путем.	6
	3	Стажировка по определению сортности пиломатериалов лиственных пород опытным путем.	6
	4	Стажировка по определению сортности пиломатериалов лиственных пород опытным путем.	6
Тема 1.5.	Содержание		
Стажировка по определению пороков в круглых лесоматериалах и пиломатериалах.	1	Определение пороков на круглых лесоматериалах хвойных пород опытным путем.	6
	2	Определение пороков на круглых лесоматериалах хвойных пород опытным путем.	6
	3	Определение пороков на круглых лесоматериалах лиственных пород опытным путем.	6
	4	Определение пороков на круглых лесоматериалах лиственных пород опытным путем.	6
Оформление отчета			6
Промежуточная аттестация в форме зачета			
Экзамен (квалификационный)			

2.4. Перечень проверочных работ:

Наименование разделов, ПК	Виды проверочных работ
ПК.4.1 Проводить контроль соответствия качества круглых лесоматериалов в условиях лесозаготовительного процесса и лесосплава требованиям технической документации.	. Проверять качество круглых лесоматериалов в соответствии с ГОСТом.
ПК 4.2. Проводить контроль соответствия качества пиломатериалов деревообрабатывающего производства требованиям технической документации.	Проверять качество пиломатериалов в соответствии с ГОСТом.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПО ПМ. 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

3.1. Общие требования к организации производственной практики

Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Характер проведения производственной практики (по профилю специальности): концентрированно.

Практическая подготовка может быть организована:

- непосредственно в Университете, в том числе в структурном подразделении Университета, предназначенном для проведения практической подготовки и обеспечивающем осуществление образовательной деятельности с учетом уровня, вида и направленности, реализуемых ОП, формы обучения и режима пребывания обучающихся;

- в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей ОП (далее – профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между университетом и профильной организацией.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла.

Функции руководителя по практической подготовке от Университета определены локальными нормативными актами Университета.

Наличие документации, необходимой для проведения производственной практики (по профилю специальности):

- рабочая программа производственной практики;
- договор о практической подготовке обучающихся, заключенный между Университетом и профильной организацией (при проведении практической подготовки в профильной организации);
- приказ о допуске и направлении на практическую подготовку при проведении практики обучающихся;
- дневник по практической подготовке;

– направление на практическую подготовку (для очной формы обучения, при проведении практической подготовки в профильной организации).

Перед началом производственной практики обучающемуся руководитель по практической подготовке выдает дневник по практической подготовке с указанием индивидуального задания и направление на практическую подготовку (для очной формы обучения, при проведении практической подготовки в профильной организации).

По окончании производственной практики обучающийся обязан предоставить руководителю по практической подготовке от Университета заполненный дневник по практической подготовке, отчет по производственной практике в соответствии с индивидуальным заданием, справку о прохождении практической подготовки (для очной формы обучения, при проведении практической подготовки в профильной организации).

Отчет по производственной практике должен включать материалы, собранные во время практической подготовки в соответствии с индивидуальным заданием на производственную практику. Это может быть информация о структуре, технологическом процессе и применяемом оборудовании в профильной организации, могут быть данные для выполнения расчетов по курсовому проектированию, отчет может включать необходимые схемы, чертежи, таблицы, графики и т. д.

Структура отчета по практике (5 – 15 стр.):

- титульный лист;
- задание на практику;
- содержание;
- текст отчета;
- используемые источники информации, документы (технологические инструкции, официальный сайт организации и т. д.);
- приложения (схемы, чертежи, таблицы, фотоматериалы выносятся в приложения, если они занимают большой объем).

При проведении зачета по производственной практике обучающиеся могут дополнительно представлять собранный материал по практике в форме презентации.

Презентационный материал может включать:

- сведения о профильной организации (месте прохождения практической подготовки);
- фотоматериалы о проделанных видах работ;
- характеристики технологических процессов и оборудования организации;
- другое.

Отчет по производственной практике обучающийся должен предоставить в срок, установленный приказом о допуске и направлении обучающихся на практическую подготовку при проведении практики.

В дневнике по практической подготовке руководитель по практической подготовке от Университета составляет заключение о выполнении (не выполнении) в полном объеме рабочей программы производственной практики в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Профильные организации на основании договоров о практической подготовке обучающихся создают условия для реализации производственной практики в форме практической подготовки, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

3.3. Информационное обеспечение производственной практики (по профилю специальности)

Для реализации программы производственной практики библиотечный фонд Университета имеет печатные и/ или электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Бурмистрова, О. Н. Древесиноведение. Лесное товароведение : учебное пособие. ч. II / Ольга Николаевна Бурмистрова, Марина Александровна Михеевская. – Ухта : Изд-во Ухтинского государственного технического университета, 2020. – 101 с. : ил., табл. – Для студентов вузов. – Текст. Изображение : непосредственный + Текст : электронный : б.ц. – Текст (визуальный) : непосредственный. – Режим доступа: <http://lib.ugtu.net/book/41700/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПО ПМ. 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

4.1. Контроль и оценка результатов освоения практической подготовки при прохождении производственной практики (по профилю специальности) осуществляется в процессе проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.2. Текущий контроль результатов практической подготовки при прохождении производственной практики (по профилю специальности/ преддипломной) осуществляется руководителем от профильной организации

(руководителем от Университета – при прохождении практики в Университете) представляет собой:

- контроль посещаемости;
- наблюдение за выполнением видов работ на практике;
- контроль за ведением дневника по практической;
- помощь в сборе материала для отчета по практике в соответствии с индивидуальным заданием на практику.

4.3. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) осуществляется руководителем по практической подготовке от Университета в форме ответов обучающегося на контрольные вопросы, защиты отчета по производственной практике с иллюстрацией материала (презентации).

Форма промежуточной аттестации по производственной практике – зачет.

Обучающиеся допускаются к сдаче зачета при условии выполнения всех видов работ на производственной практике, предусмотренных рабочей программой производственной практики, и своевременном предоставлении документов.

Результаты освоения производственной практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата (критерии оценивания)	Формы и методы контроля и оценки
ПК.4.1 Проводить контроль соответствия качества круглых лесоматериалов в условиях лесозаготовительного процесса и лесосплава требованиям технической документации.	Оценка качества прохождения практики происходит по следующим показателям: - соответствие содержания отчета по практике заданию на практику; - оформление отчета по практике в соответствии с требованиями задания на практику; - оформления дневника по практике;	Проверка умения определять основные древесные породы, свойства древесины, сорта древесины, пороки древесины, измерять и устанавливать стандартные размеры, измерять пороки древесины.
ПК 4.2. Проводить контроль соответствия качества пиломатериалов деревообрабатывающего производства требованиям технической документации.	- количество и полнота правильных устных ответов на контрольные вопросы во время промежуточной аттестации; - оценка за зачет по практике определяется в форме ответов на контрольные вопросы, защиты отчета по практике.	Проверка умения определять пиломатериалы на соответствие качества с учетом требования технической документации

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата (критерии оценивания)	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес достижений науки, техники и технологий будущей профессии; понимать значимость развития и введение инноваций в свою будущую профессию.	Оценка качества прохождения практики происходит по следующим показателям: - соответствие содержания отчета по практике заданию на практику; - оформление отчета по практике в соответствии с требованиями задания на практику; - оформления дневника по практике; - количество и полнота правильных устных ответов на контрольные вопросы во время промежуточной аттестации; - оценка за зачет по практике определяется в форме ответов на контрольные вопросы, защиты отчета по практике.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения ПП 04.01
ОК 02. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество		Наблюдение, оценка деятельности на ПП 04.01
ОК 03. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность		Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения ПП 04.01
ОК 04. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития		Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения ПП.04.01
ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности достижений.		Наблюдение, оценка деятельности на ПП

ОК 06. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями		Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе прохождения ПП.
ОК 07. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий		Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе прохождения ПП
ОК 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации		Анализ деятельности обучающегося в процессе самостоятельной работы при прохождении ПП
ОК 09. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности		Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе прохождения ПП

4.4. Оценочные и методические материалы

Перечень контрольных вопросов к зачету

- 1.Виды инструктажа по технике безопасности.
- 2.Виды инструктажа на рабочем месте по т/б и организация рабочего места.
- 3.Определение размеров пороков на круглых лесоматериалах хвойных пород.
- 4.Определение размеров пороков на круглых лесоматериалах лиственных пород.
- 5.Определение сортности круглых лесоматериалов хвойных пород.
- 6.Определение сортности круглых лесоматериалов лиственных пород.
- 7.Определение сортности пиломатериалов хвойных пород.
- 8.Определение сортности пиломатериалов лиственных пород.
- 9.Поштучные методы измерений и определение объема круглых лесоматериалов.
- 10.Расчет складочного объема штабеля бревен.

Критерии оценивания ответов на контрольные вопросы к зачету и защите отчета

Оценка качества прохождения практики происходит по следующим показателям:

- соответствие содержания отчета по практике заданию на практику;
- оформление отчета по практике в соответствии с требованиями задания на практику;
- оформления дневника по практике;
- количество и полнота правильных устных ответов на контрольные вопросы во время промежуточной аттестации;
- оценка за зачет по практике определяется в форме ответов на контрольные вопросы, защиты отчета по практике.