

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**БРАТСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Специальность

35.02.03 Технология деревообработки

Квалификация выпускника

техник-технолог



Братск, 2021

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего специального образования от « 7 » мая 2014г. № 451 по специальности 35.02.03 Технология деревообработки

Организация-разработчик: Братский целлюлозно-бумажный колледж федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Братский государственный университет»

Разработчик:

Жилко Э.В., преподаватель кафедры экономико-деревообрабатывающих дисциплин

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании кафедры экономико-деревообрабатывающих дисциплин

от « 09 » сентября 2021г. Протокол № 1

Зав.кафедрой Е.В. Павлова / Е.В. Павлова /

Согласовано:

Главный технолог ООО «СИБ-ЭКОЛОГИЯ»



В.А. Шелеметьева / В.А. Шелеметьева /

« 09 » 09 2021г.

Утверждена:

Преподаватель ответственный за организацию практик в БЦБК ФГБОУ ВО «БрГУ»

Н.А. Гуделина / Н.А. Гуделина /

« 09 » 09 2021г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	8
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью основной профессиональной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработанной в соответствии с ФГОС СПО от «_7_» _мая_ 2014г. № 452 по специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной)

Цель производственной практики (преддипломной): это направление на углубление первоначального профессионального опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) в организациях различных организационно - правовых форм.

В основу практического обучения положены следующие принципы:

- сочетание практического обучения с теоретической подготовкой студентов;
- использование в обучении достижений науки и техники, передовой организации труда, методов работы с современными средствами.

Производственная практика (преддипломная) обучающихся является завершающим этапом и проводится после освоения ППССЗ СПО и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных ФГОС.

Производственная практика (преддипломная) проводится на предприятиях и в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Задачи производственной практики (преддипломной):

- подготовка выпускника к выполнению основных профессиональных функций в соответствии с квалификационными требованиями;
- ознакомление обучающихся непосредственно на предприятиях, в учреждениях и организациях с передовой техникой и технологией, с организацией труда и экономикой производственной деятельности;
- изучение методики проектирования программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем;
- приобретение практических навыков по разработке программного обеспечения, сопровождению и эксплуатации компонентов автоматизированных систем обработки информации и управления в соответствии с темой дипломной работы;
- изучение эффективности функционирования автоматизированных информационных систем предприятия, анализ качества работы и исследование проблем автоматизированных информационных систем на предприятии;
- сбор необходимого материала для выполнения дипломной работы в соответствии с полученными индивидуальными заданиями.

С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения практики производственной (преддипломной) должен:

иметь практический опыт:

- разработки документации, использования информационных профессиональных систем;
- разработки технологического процесса деревообрабатывающего производства;

- проведения анализа возникновения дефектов и брака продукции с разработкой мероприятий по их предупреждению;
- планирования производства в рамках структурного подразделения;
- анализа результатов деятельности подразделения;
- уметь:
- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией при разработке технологических процессов лесопильного, мебельного, фанерного, плитного, столярно-строительного и прочих деревообрабатывающих производств;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- проектировать цеха деревообрабатывающих производств;
- оформлять технологическую документацию;
- читать чертежи;
- разрабатывать технологические операции;
- осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины по стадиям технологического процесса;
- разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда;
- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- давать оценку воздействия на окружающую среду негативных техногенных факторов;
- заполнять отчётную документацию и анализировать работу подразделения;
- знать:
- назначение и виды технологических документов;
- методику проектирования технологического процесса изготовления детали;
- требования ЕСКД и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД) к оформлению технической и технологической документации;
- типовые технологические процессы изготовления деталей, продукции;
- элементы технологической операции;
- характеристику сырья и продукции деревообрабатывающих производств;
- физико-механические свойства сырья и материалов;
- виды брака и способы его предупреждения;
- показатели качества деталей, продукции;
- методы контроля качества продукции;
- методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов;
- методы контроля и нормативную документацию по управлению качеством продукции;
- Быть готовым к самостоятельной профессиональной деятельности:
- ПМ. 01 Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств;
- ПМ. 02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства;
- ПМ. 03 Выполнение работ по рабочей профессии (18783 Станочник деревообрабатывающих станков);
- ПМ.04 Дизайн мебели и интерьера

1.3. Формирование профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК)

Результатом производственной практики (преддипломной) является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППССЗ СПО

Таблица 1. Формируемые профессиональные компетенции

Код	Наименование ПК
ПК.1.1	Участвовать в разработке технологических процессов деревообрабатывающих производств, процессов технологической подготовки производства, конструкций изделий с использованием системы автоматизированного проектирования (далее - САПР).
ПК 1.2	Составлять карты технологического процесса по всем этапам изготовления продукции деревообрабатывающих производств
ПК 1.3	Организовывать ведение технологического процесса изготовления продукции деревообработки
ПК1.4	Выполнять технологические расчеты оборудования, расхода сырья и материалов.
ПК1.5	Проводить контроль соответствия качества продукции деревообрабатывающего производства требованиям технической документации
ПК1.6	Участвовать в разработке технологической и конструкторской документации
ПК1.8	Подбирать древесину по породному составу и физико-механическим показателям. Разрабатывать технологию заготовки и подготовки материалов для изготовления изделий декоративно-прикладного направления
ПК1.9	Осуществлять подбор техник декорирования. Выполнять работы по резьбе и художественной обработке древесины
ПК 2.1	Участвовать в планировании работы структурного подразделения
ПК 2.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
ПК 2.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности структурного подразделения
ПК3.1	Осуществлять наладку деревообрабатывающих станков на параметры обработки и оптимальные режимы работы
ПК3.2	Владеть приемами работы на деревообрабатывающих станках
ПК3.3	Осуществлять контроль качества обработки
ПК4.1	Владеть основами дизайнерского проектирования
ПК4.2	Разрабатывать планировочные схемы помещений
ПК4.3	Разрабатывать дизайны интерьеров посредством художественного рисунка
ПК4.4	Разрабатывать дизайны интерьеров с применением пакетов прикладных программ

Таблица 2. Формируемые общие компетенции

Код	Наименование ОК
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

OK4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
OK5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
OK6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
OK7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
OK8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
OK9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
OK11	Коммуникативная компетенция – овладение всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, базовыми умениями и навыками использования языка в жизненно важных для данного возраста сферах и ситуациях общения
OK12	Языковая и лингвистическая (языковедческая) компетенции – освоение необходимых знаний о языке как знаковой системе и общественном явлении, его устройстве, развитии и функционировании; овладение основными нормами русского литературного языка; обогащение словарного запаса и грамматического строя речи учащихся; формирование способности к анализу и оценке языковых явлений и фактов, необходимых знаний о лингвистике как науке и ученых-русистах; умение пользоваться различными лингвистическими словарями
OK13	Культуроведческая компетенция – осознание языка как формы выражения национальной культуры, взаимосвязи языка и истории народа, национально-культурной специфики русского языка, владение нормами русского речевого этикета, культурой межнационального общения

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися производственной практики (преддипломной) в объеме 144 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

2.1 Объём производственной практики (преддипломной) и виды учебной нагрузки

Вид занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объём часов
Максимальная нагрузка (всего)	144
в том числе:	
- выполнение обязанностей на рабочем месте в организации, сбор информации для дипломного проекта	138
- защита	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

3.1. Содержание производственной практики (преддипломной)

Наименования профессионального модуля	Виды работ	Количество часов на произ. практику по ПМ	Код профессиональны х компетенций
1	2	3	4
ПМ.01 Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств			
ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства			
ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 18783 Станочник деревообрабатывающих станков			
ПМ.04 Дизайн мебели и интерьера			

1	2	3	4
<p>Тема 1</p> <p>Ознакомление с целью и программой практики, кратким содержанием каждого раздела практики, видами документации по оформлению практики, перечнем вопросов по сбору и оформлению информации, связанной с выполнением выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Получение инструктажа по технике безопасности.</p>	<p>Вводная беседа. Содержание разделов практики. Виды документации по оформлению практики. Перечень вопросов по сбору материала по практике, для дипломного проекта. Инструктаж по технике безопасности.</p>	6	<p>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3. ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7.</p>
<p>Тема 2</p> <p>Изучение состава и структуры предприятия.</p>	<p>Характеристика состава предприятия. Характеристика структуры предприятия.</p>	6	<p>ОК1-ОК9 ПК 1.1- 1.5, ПК 2.1-2.3</p>
<p>Тема 3</p> <p>Изучение поставщиков сырья и материалов, потребителей продукции</p>	<p>Поставщики сырья и материалов. Виды сырья и материалов. Потребители продукции. Виды продукции</p>	6	<p>ОК1-ОК9 ПК 1.1- 1.5,</p>
<p>Тема 4</p> <p>Изучение структуры и организации работы функциональных отделов предприятия.</p>	<p>Изучение структуры работы функциональных отделов предприятия. Изучение организации работы функциональных отделов предприятия</p>	6	<p>ОК1-ОК9 ПК 1.1- 1.5, ПК 2.1-2.3</p>
<p>Тема 5</p> <p>Изучение работы руководителя среднего звена (мастера, технолога).</p>	<p>Изучение работы руководителя среднего звена (мастера, технолога). Характеристика работы руководителя среднего звена</p>	6	<p>ОК1- ОК9, ОК11 - ОК13, ПК 1.1- 1.5,</p>

			ПК 2.1-2.3
Тема 6 Изучение структуры и организации работы цехов, участков предприятия	Характеристика структуры цехов, участков предприятия. Выполнение планировки. Выполнение характеристики организации работы цехов, участков предприятия	18	ОК1-ОК9 ПК 1.1- 1.5, ПК 2.1-2.3
Тема 7 Изучение технологического оборудования и транспортного, применяемого в процессе производственной деятельности	Характеристика технологического оборудования, его состояния, изучение расстановки. Изучение организации и контроля процесса эксплуатации технологического и транспортного оборудования с соблюдением правил охраны труда.	24	ОК1-ОК9 ПК 1.1- 1.5,
Тема 8 Изучение технологических операций, осуществляемых в процессе производственной деятельности, документального оформления	Изучение технологических операций, осуществляемых в процессе производственной деятельности. Изучение документального оформления, заполнение документов технологической документации	30	ОК1-ОК9, ОК11 - ОК13, ПК 1.1- 1.5, ПК1.6 - 1.9 ПК3.1 - 3.3 ПК4.1 - 4.4
Тема 9 Изучение технологии и организации работы цеха (или участка цеха) по теме дипломного проекта.	Изучение и характеристика технологического процесса. Изучение и характеристика технологического оборудования. Изучение и характеристика организации работы цеха.	24	ОК1-ОК9, ОК11 - 13, ПК 1.1- 1.5, ПК1.6 - 1.9 ПК3.1 - 3.3 ПК4.1 - 4.4
Тема 10 Выполнение анализа эффективности деятельности в целом по предприятию.	Проведение анализа эффективности деятельности в целом по предприятию. Составление организационно-экономической характеристики предприятия. Составление производственно-технической	12	ОК1-ОК9 ПК 2.1-2.3

	характеристики предприятия. Разработка предложений по оптимизации деятельности предприятия		
Тема 11 Обобщение материала, оформление и сдача отчета и дневника	Обобщение материала, оформление и сдача отчета и дневника	6	ПК1.1., ПК 1.3, ПК 2.3 ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9, ОК11- ОК13
ВСЕГО часов		144	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики (преддипломной)

Производственная практика (преддипломная) по профилю специальности 35.02.03 Технология деревообработки предусматривает выполнение обучающимися функциональных обязанностей на объектах профессиональной деятельности. При выборе базы практики учитываются следующие факторы:

- направление деятельности предприятий/организаций соответствует профилю подготовки обучающихся;
- оснащенность необходимым современным оборудованием;
- наличие квалифицированного персонала.

Реализация программы предполагает проведение производственной практики (преддипломной) на базе предприятий/организаций на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Глебов, И.Т. Энциклопедия деревообработки [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Т. Глебов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 388 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/72979>. — Загл. с экрана.
2. Волынский, В.Н. Оборудование и инструмент деревообрабатывающих и плитных производств [Электронный ресурс] / В.Н. Волынский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 400 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93586>. — Загл. с экрана.

Дополнительные источники:

3. Сумцова, Т.К. Технология столярных работ : учебное пособие / Т.К. Сумцова. - Минск : РИПО, 2015. - 304 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 291. - ISBN 978-985-503-471-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463689>
4. Торхова, А.Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / А.Н. Торхова. - Изд. 3-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 104 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9257-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473319>

Интернет-ресурсы:

5. Деревообрабатывающее и лесопильное оборудование [Электронный ресурс]: Ками-Байкал —Режим доступа: <http://www.kami-baikal.ru/>
6. Лесопромышленный портал [Электронный ресурс]:—Режим доступа <http://www.wood.ru>
7. Каталог мебельной фурнитуры [Электронный ресурс]:сайт Ситиарт-М: 2011 — Режим доступа: <http://region-plast.su>

Журналы:

8. Лесная и деревообрабатывающая промышленность - 2015г. №2(175) - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/302752/#4>

4.3. Общие требования к организации практики

Производственная практика (преддипломная) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных и общих компетенций после освоения профессиональных модулей: МП.01 Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств; МП.02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства; МП.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18783 Станочник деревообрабатывающих станков); ПМ.04 Дизайн мебели и интерьера.

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно в установленный период.

Обязательным условием допуска к производственной практике (преддипломной) является полное освоение обучающимися всех учебных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с учебным планом специальности.

Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Реализация рабочей программы производственной практики (преддипломной) предполагает проведение производственной практики на базе деревообрабатывающих и мебельных предприятий, оснащенных в достаточной степени трудовыми ресурсами, материально-техническими и информационными системами.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: материалы; технологические процессы; средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка); конструкторская и технологическая документация; первичные трудовые коллективы.

Общее руководство практикой студентов возлагается на одного из руководящих работников организации – базы практики. Руководитель практики от предприятия совместно с руководителем от учебного учреждения (колледжа) организует и контролирует организацию практики студентов в соответствии с программой.

Текущий контроль за ходом прохождения практики студентами-практикантами осуществляется руководителем практики от кафедры и организации-базы практики на основании дневника производственной практики и собранных материалов.

Промежуточный контроль проводит руководитель практики от кафедры на основании предоставленных отчетных документов.

Аттестация производственной практики (преддипломной) осуществляется в форме дифференцированного зачета в виде защиты отчета по практике. К аттестации допускаются студенты, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие полный комплект отчетных документов. Содержание отчета должно соответствовать индивидуальному заданию.

4.4. Кадровое обеспечение практики

Требования к квалификации кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модулей МП.01 Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств; МП.02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства; МП.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18783 Станочник деревообрабатывающих станков); ПМ.04 Дизайн мебели и интерьера.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Инженерно-педагогический состав: преподаватели междисциплинарных курсов.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результаты (освоенные ПК и ОК)	Основные показатели оценки результата	Форма отчета	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.1 Участвовать в разработке технологических процессов деревообрабатывающих производств, процессов технологической подготовки производства, конструкций изделий с использованием системы автоматизированного проектирования (далее - САПР).	- демонстрация точности и скорости чтения чертежей изделий и схем механизмов и машин деревообрабатывающих предприятий;	Производствен ная характеристика с предприятия. Отчеты по производствен ной практике	Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики. Защита отчета по практике
	- обоснование выбора технологического оборудования и технологической оснастки: приспособлений, режущего, мерительного и вспомогательного инструмента;		
	- демонстрация грамотности оформления технологической документации;		
	- обоснование выбора и использование пакетов прикладных программ для разработки конструкторской документации и проектирования технологических процессов - выполнение расчетов параметров гидро- и пневмопривода;		
	- проектирование технологических процессов и цехов деревообрабатывающих производств		
	- обоснование применения последних достижений науки и техники		

<p>ПК 1.2. Составлять карты технологического процесса по всем этапам изготовления продукции деревообрабатывающих производств</p>	<p>- точность составления карт технологического процесса по всем этапам изготовления продукции деревообрабатывающих производств в соответствии с требованиями к оформлению технологической документации;</p>	<p>Производственная характеристика с предприятия</p> <p>Отчеты по производственной практике</p>	<p>Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.</p> <p>Защита отчета по практике</p>
	<p>- демонстрация навыков пользования нормативно-технической документацией, действующей в отрасли;</p>		
	<p>- демонстрация грамотности оформления технологической документации;</p>		
	<p>- обоснование выбора способов обработки сырья и материалов</p>		
<p>ПК 1.3. Организовывать ведение технологического процесса изготовления продукции деревообработки</p>	<p>- правильность организации технологического процесса изготовления продукции деревообработки в соответствии с технологическими требованиями;</p>	<p>Производственная характеристика с предприятия</p> <p>Отчеты по производственной практике</p>	<p>Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.</p> <p>Защита отчета по практике</p>
	<p>- правильность эксплуатации технологического оборудования в соответствии с эксплуатационными требованиями;</p>		
	<p>- определение эффективности использования рабочего времени;</p>		
	<p>- планирование мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда;</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> - определение травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности - демонстрация осуществления контроля за соблюдением технологической дисциплины по стадиям технологического процесса 		
ПК 1.4. Выполнять технологические расчеты оборудования, расхода сырья и материалов	<ul style="list-style-type: none"> - точность и верность выполнения расчетов по определению оптимальных технологических режимов работы оборудования; 	<p>Производственная характеристика с предприятия</p> <p>Отчеты по производственной практике</p>	<p>Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.</p> <p>Защита отчета по практике</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - точность и верность выполнения расчетов потребности режущего инструмента, расхода сырья и материалов; расчетов потребного количества оборудования, его загрузки 		
ПК 1.5. Проводить контроль соответствия качества продукции деревообрабатывающего производства требованиям технической документации	<ul style="list-style-type: none"> - правильность анализа возникновения дефектов и брака продукции; 	<p>Производственная характеристика с предприятия</p> <p>Отчеты по производственной практике</p>	<p>Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.</p> <p>Защита отчета по практике</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - правильность осуществления контроля 		
	<ul style="list-style-type: none"> - точность и верность выполнения расчета и проверки величины припусков и размеров заготовок; 		
	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков пользования нормативно-технической документацией, действующей в отрасли; 		
	<ul style="list-style-type: none"> профессиональной деятельности; 		
	<ul style="list-style-type: none"> - правильность определения причин возникновения брака 		

	<div>продукции</div> <div>- демонстрация грамотности оформления технологической документации;</div>		
ПК 1.6 Участвовать в разработке технологической и конструкторской документации	- правильность разработки технологической и конструкторской документации	<div>Производственная характеристика с предприятия</div> <div>Отчеты по производственной практике</div>	<div>Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.</div> <div>Защита отчета по практике</div>
ПК 1.8 Подбирать древесину по породному составу и физико-механическим показателям. Разрабатывать технологию заготовки и подготовки материалов для изготовления изделий декоративно-прикладного направления	- правильность подбора древесины, древесных материалов для изготовления определенного вида продукции	<div>Производственная характеристика с предприятия</div> <div>Отчеты по производственной практике</div>	<div>Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.</div> <div>Защита отчета по практике</div>
	- правильность выбора способов заготовки и подготовки сырья		
ПК 1.9 Осуществлять подбор техник декорирования. Выполнять работы по резьбе и художественной обработке древесины	-правильность подбора способов и методов декоративной обработки древесины		
ПК 2.1 Участвовать в планировании работы структурного подразделения	- демонстрация планирование расстановки кадров в соответствии с компетенциями работника;	<div>Производственная характеристика с предприятия</div> <div>Отчеты по производственной практике</div>	<div>Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.</div> <div>Защита отчета по практике</div>
	- правильность изложения плановых заданий персоналу по количеству, качеству и ассортименту выпускаемой продукции;		

	<ul style="list-style-type: none"> - грамотное обоснование методов контроля за своевременным и качественным выполнением плановых заданий персоналом; - грамотное обоснование выбора мотивации работников на выполнение производственных задач. 		
ПК 2.2 Участвовать в руководстве работой структурного подразделения	<ul style="list-style-type: none"> - нахождение оптимальных вариантов управленческих решений; - грамотное изложение выбора оптимального метода контроля за соблюдением производственной и технологической дисциплины; - грамотное обоснование выбора варианта выхода из конфликтных ситуаций; 	<p>Производственная характеристика с предприятия</p> <p>Отчеты по производственной практике</p>	<p>Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.</p> <p>Защита отчета по практике</p>
ПК 2.3 Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности структурного подразделения	<ul style="list-style-type: none"> - правильность анализа информации о деятельности структурного подразделения; - точное и верное выполнение расчётов и анализа основных технико-экономических показателей деятельности структурного подразделения; - грамотное изложение рекомендаций по полученным результатам; - демонстрация навыков ведения учётно-отчётной и рабочей документации; 	<p>Производственная характеристика с предприятия</p> <p>Отчеты по производственной практике</p>	<p>Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.</p> <p>Защита отчета по практике</p>

	- грамотная разработка мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда.		
ПК 3.1 Осуществлять наладку деревообрабатывающих станков на параметры обработки и оптимальные режимы работы	- демонстрация наладки станков	Производственная характеристика с предприятия Отчеты по производственной практике	Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики. Защита отчета по практике
ПК 3.2 Владеть приемами работы на деревообрабатывающих станках	- демонстрация приемов работы на станках		
ПК 3.3 Осуществлять контроль качества обработки	- демонстрация контроля качества обработки заготовок на деревообрабатывающих станках		
ПК 4.1 Владеть основами дизайнерского проектирования	- грамотное обоснование выбора оптимального дизайнерского проекта	Производственная характеристика с предприятия Отчеты по производственной практике	Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики. Защита отчета по практике
ПК 4.2 Разрабатывать планировочные схемы помещений	- демонстрация составления планировочных схем помещений		
ПК 4.3 Разрабатывать дизайны интерьеров посредством художественного рисунка	- демонстрация разработки интерьера посредством художественного рисунка		
ПК 4.4 Разрабатывать дизайны интерьеров с применением пакетов прикладных программ	- демонстрация разработки интерьера с применением пакетов прикладных программ		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии;	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки и ведения технологических процессов деревообрабатывающих производств;	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
	- оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач;		
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в разработки и ведения технологических процессов деревообрабатывающих производств;	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- эффективный поиск необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные;	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения;	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	<ul style="list-style-type: none"> - проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы; 	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	<ul style="list-style-type: none"> - планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня; 	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - проявление интереса к инновациям в области освоения новых технологий в деревообрабатывающей промышленности. 	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ОК11. Коммуникативная компетенция – овладение всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, базовыми умениями и навыками использования языка в жизненно важных для данного возраста сферах и ситуациях общения	<ul style="list-style-type: none"> – грамотное устное и письменное изложение своих мыслей, суждений по общей и профессиональной тематике на государственном языке; – оформление документов на государственном языке; – применение в профессиональной деятельности инструкций, положений на государственном и иностранном языке; 	Производственная характеристика с предприятия	Мониторинг развития личностно-профессиональных качеств обучающегося
ОК12. Языковая и лингвистическая (языковедческая) компетенции – освоение необходимых знаний о языке как знаковой системе и общественном явлении, его устройстве, развитии и функционировании; овладение основными нормами русского литературного языка; обогащение словарного			

запаса и грамматического строя речи учащихся; формирование способности к анализу и оценке языковых явлений и фактов, необходимых знаний о лингвистике как науке и ученых-русистах; умение пользоваться различными лингвистическими словарями	- использование правил чтения текстов профессиональной направленности;		
ОК13. Культуроведческая компетенция – осознание языка как формы выражения национальной культуры, взаимосвязи языка и истории народа, национально-культурной специфики русского языка, владение нормами русского речевого этикета, культурой межнационального общения	– проявление толерантности в коллективе; соблюдение норм эстетики.		

Для контроля и оценки результатов обучения выбираются формы и методы, позволяющие проверить освоенные обучающимися компетенции.

Результатом производственной практики (преддипломной) являются подтверждающие документы соответствующих организаций (где проходила практика):

- положительный аттестационный лист по практике руководителей практики от организации и колледжа об уровне освоения профессиональных компетенций;
- наличие положительной производственной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики.

По результатам прохождения производственной практики (преддипломной) в соответствии с учебным планом обучающийся приступает к написанию выпускной квалификационной работы (дипломной работы).