

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

Специальность

**35.02.02 Технология лесозаготовок**

Квалификация выпускника

**техник-технолог**

Братск, 2021

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего специального образования от « 7 » мая 2014г. № 451 по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок

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 /

Согласовано:  
Дирекция по лесному хозяйству и лесопользованию, ведущий специалист группы лесохозяйственных работ

\_\_\_\_\_ / В.А. Михайлин /  
для документов 09 сентября 2021г.

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

\_\_\_\_\_ / Н.А. Гуделина /

« 09 » сентября 2021г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	7
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	14

# **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. № 451 по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок

## **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 и ведения технологических процессов лесозаготовок;
- разработки и ведения технологических процессов комплексной переработки древесины;
- использования технической документации и норм;

- выбора лесотранспортных машин;
- разработки и ведения технологических процессов строительства, содержания и ремонта временных лесовозных дорог;
- разработки и организации процессов перевозок лесопроductии;
- участия в анализе процесса и результатов деятельности подразделения;
- уметь:
- разрабатывать технологические процессы лесосечных, лесоскладских работ, мероприятия по совершенствованию технологии и организации лесозаготовительного производства;
- составлять технологические карты разработки лесосек;
- пользоваться нормативными правовыми актами, справочной литературой и другими источниками в процессе профессиональной деятельности;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности структурного подразделения;
- выбирать и эффективно использовать машины, механизмы, оборудование при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ с учетом природнопроизводственных условий;
- обеспечивать выполнение правил техники безопасности при проведении лесосечных и лесоскладских работ;
- читать чертежи лесовозных дорог;
- осуществлять контроль за безопасным проведением лесотранспортных работ;
- осуществлять расстановку кадров в соответствии с компетенцией работника;
- проводить расчеты и анализ основных технико-экономических показателей при производстве продукции;
- разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда;
- знать:
- основные понятия и термины лесозаготовительного производства;
- методы заготовки древесины;
- машины и механизмы для проведения лесосечных работ;
- особенности технологии и организации лесозаготовок при различных видах рубок;
- ресурсосберегающие технологии в лесозаготовительном производстве;
- условия применения машин, механизмов и оборудования;
- классификацию, общее устройство, принцип работы технологическое оборудование лесозаготовительных машин;
- действующие положения и инструкции по транспорту леса, техническую документацию;
- основы эксплуатации лесовозных путей;
- правила безопасного выполнения лесотранспортных работ;
- требования пожарной безопасности;
- основные технико-экономические показатели работы структурного подразделения;
- методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.

### 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	Проводить геодезические и таксационные измерения
ПК 1.2	Планировать и организовывать топологические процессы заготовки и хранения древесины, выбирать лесозаготовительную технику и оборудование в рамках структурного подразделения
ПК 1.3	Выбирать технологию и систему машин для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок в рамках структурного подразделения
ПК 1.4	Организовывать лесовосстановление на вырубленных участках
ПК 2.1	Планировать и организовывать технологические процессы строительства временных лесотранспортных путей и обеспечивать их эксплуатацию
ПК 2.2	Обеспечивать эксплуатацию лесотранспортных средств
ПК 2.3	Организовывать перевозки лесопродукции
ПК 3.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения
ПК 3.2	Участвовать в управлении выполнения поставленных задач в рамках структурного подразделения
ПК 3.3	Оценивать и корректировать деятельность структурного подразделения
ПК 5.1	Определять в соответствии с действующими государственными стандартами и техническими условиями назначения, пород, качества, сортности, размеров, количества и объема круглых, колотых и пиленых лесоматериалов, хлыстов, деревьев, технологической щепы
ПК 5.2	Определять средний объем деревьев и хлыстов
ПК 5.3	Вести учётную документацию по приёму и сдаче лесоматериалов и другой продукции
ПК 5.4	Маркировать продукцию

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.
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

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики**

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися производственной практики по профилю специальности в объеме 144 часов.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

### **2.1. Объем производственной практики и виды учебной нагрузки**

Вид занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объем 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 НМ	Код профессиональных компетенций
1	2	3	4
<p><b>ПМ.01</b> Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок</p> <p><b>ПМ.02</b> Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок лесопроductии</p> <p><b>ПМ.03</b> Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения</p> <p><b>ПМ.05</b> Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>		■	



1	2	3	4
<b>Тема 1</b> 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.	Вводная беседа. Содержание разделов практики. Виды документации по оформлению практики. Перечень вопросов по сбору материала по практике, для дипломного проекта. Инструктаж по технике безопасности.	6	ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 10.
<b>Тема 2</b> Изучение состава и структуры предприятия.	Характеристика состава предприятия. Характеристика структуры предприятия.	6	ОК1-ОК9 ПК 3.1-3.3
<b>Тема 3</b> Изучение поставщиков сырья и материалов, потребителей продукции	Поставщики сырья и материалов. Виды сырья и материалов. Потребители продукции. Виды продукции	6	ОК1-ОК9 ПК 1.1- 1.4,
<b>Тема 4</b> Изучение структуры и организации работы функциональных отделов предприятия.	Изучение структуры работы функциональных отделов предприятия. Изучение организации работы функциональных отделов предприятия	6	ОК1-ОК9 ПК 3.1-3.3
<b>Тема 5</b> Изучение работы руководителя среднего звена (мастера, технолога).	Изучение работы руководителя среднего звена (мастера, технолога). Характеристика работы руководителя среднего звена	6	ОК1-ОК9, ПК 3.1-3.3
<b>Тема 6</b> 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- 1.4, ПК2.1-2.3

1	2	3	4
<b>Тема 7</b> 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- 1.4
<b>Тема 8</b> 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, ПК 1.1- 1.4, ПК 2.1-2.3 ПК 5.1 -5.4
<b>Тема 9</b> 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, ПК 1.1- 1.4, ПК 2.1-2.3 ПК 5.1 -5.4
<b>Тема 10</b> Выполнение анализа эффективности деятельности в целом по предприятию.	Проведение анализа эффективности деятельности в целом по предприятию. Составление организационноэкономической характеристики предприятия. Составление производственно-технической характеристики предприятия. Разработка предложений по оптимизации деятельности предприятия	12	ОК1-ОК9 ПК 3.1-3.3
<b>Тема 11</b> Обобщение материала, оформление и сдача отчета и дневника	Обобщение материала, оформление и сдача отчета и дневника	6	ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9,
<b>ВСЕГО часов</b>		144	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

### **4.1. Требования к условиям проведения производственной практики (преддипломной)**

Производственная практика (преддипломная) по профилю специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок 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. Колодий, П.В. Организация и технология лесосечных работ : учебное пособие / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. - Минск : РИПО, 2015. - 162 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-454-5 ; То же [Электронный ресурс].

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463624>

2. Нестеренок, В.Ф. Геодезия в лесном хозяйстве : учебное пособие / В.Ф. Нестеренок, М.С. Нестеренок, В.А. Кухарчик. - Минск : РИПО, 2015. - 280 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-479-8 ; То же [Электронный ресурс].

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463310>

3. Мухортов, Д.И. Система машин в лесном хозяйстве : учебное пособие по курсовому проектированию / Д.И. Мухортов, К.Т. Лежнин ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. - 112 с. : ил. - Библиогр. : с. 73-74. - ISBN 978-5-8158-1944-3 ; То же [Электронный ресурс].

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494179>

Дополнительные источники:

4. Закамский, В.А. Лесоводство: выборочные рубки. Уход за лесом : учебное пособие / В.А. Закамский, Е. Иванова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1582-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494237>

5. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин ; Московская государственная академия делового администрирования. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 291 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02129-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453410>

6. Глебов, И.Т. Энциклопедия деревообработки [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Т. Глебов. — Электрон, дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 388 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/72979>. — Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы:

7. Спецтехника [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://www.spectechnika.com>

Журналы:

9. Лесной журнал - Режим доступа: <http://lesnoizhurnal.ru/contact.php>

10. Лесотехнический журнал - - Режим доступа:

[11лр8://уапбех.ги/зеагс11/?сНб=9582&1ех1=лесотехнический%20журнал%20официальный%20Осайт&110n=ru&1r=63](http://11лр8://уапбех.ги/зеагс11/?сНб=9582&1ех1=лесотехнический%20журнал%20официальный%20Осайт&110n=ru&1r=63)

### **4.3. Общие требования к организации практики**

Производственная практика (преддипломная) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных и общих компетенций после освоения профессиональных модулей.

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 лесозаготовительных предприятий, лесопитомников, 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. 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 ПМ. 01 Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок; ПМ. 02 Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок лесопроductии; ПМ. 03 Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения; ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

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
ПК 1.1 Проводить геодезические и таксационные измерения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность таксационных измерений</li> <li>- правильность разработки и ведения технологических процессов лесозаготовок</li> </ul>	<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 1.2 Планировать и организовывать технологические процессы заготовки и хранения древесины, выбирать лесозаготовительную технику и оборудование в рамках структурного подразделения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность определения основных древесных пород и сортов древесных материалов</li> <li>- правильность использования машин, механизмов и оборудования при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ</li> </ul>		
ПК 1.3 Выбирать технологию и систему машин для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок в рамках структурного подразделения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность проведения лесозаготовительных мероприятий; комплексной переработки древесины</li> <li>- правильность использования технической документации и норм</li> </ul>	<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 1.4 Организовывать лесовосстановление на вырубленных участках	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точность составления карт технологического процесса по всем этапам лесовосстановления в соответствии с требованиями к оформлению технологической документации;</li> </ul>		

ПК 2.1. Планировать и организовывать технологические процессы строительства временных лесотранспортных путей и обеспечивать их эксплуатацию.	-точность и скорость чтения чертежей лесовозных дорог; -выполнение работ по обработке результатов угловых измерений в теодолитных ходах и журнала нивелирования; -обоснование выбора дорожно-строительных машин; -проектирование технологических процессов строительства, содержания и ремонта временных лесотранспортных путей; -соблюдение требований охраны окружающей среды; -формулирование мероприятий по содержанию и ремонту лесотранспортных машин; -соблюдении правил охраны окружающей среды;	Производственная характеристика с предприятия.  Отчеты по производственной практике	Оценка результатов выполнения производственных заданий в рамках производственной практики.  Защита отчета по практике
ПК 2.2. Обеспечивать эксплуатацию лесотранспортных средств.	-определение основных узлов и агрегатов лесотранспортных средств; -обоснование выбора норм расхода топлива в зависимости от условий эксплуатации и расчет потребности топлива; -обоснование выбора лесотранспортных средств в зависимости от природно-производственных условий; -обоснование полезной рейсовой нагрузки и других эксплуатационных показателей; -соблюдение правил безопасной доставки и хранения топливно-смазочных материалов.		
ПК 2.3. Организовывать перевозки лесопроductии	-формулирование правил использования погрузочно-выгрузочных и подъездных путей промышленных		

	<p>предприятий;</p> <p>-проектирование процессов лесотранспортных работ и организации перевозок лесопродукции;</p> <p>- проектирование графиков (расписания) перевозок лесопродукции;</p> <p>-соблюдение правил безопасности движения при перевозках лесопродукции;</p> <p>выполнение грамотного оформления технологической документации.</p>		
<p>ПК3.1.</p> <p>Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения</p>	<p>навыки планирования расстановки кадров в соответствии с компетенциями работников;</p> <p>навыки определения ответственности и полномочий персонала;</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>ПК 3.2</p> <p>Участвовать в управлении выполнением поставленных задач в рамках структурного подразделения..</p>	<p>- нахождение оптимальных вариантов управленческих решений;</p> <p>обоснование выбора мотивации работников на выполнение производственных задач;</p> <p>- определение вариантов выхода из конфликтных ситуаций;</p> <p>оценка воздействия на окружающую среду негативных техногенных факторов;</p> <p>соблюдение норм правового регулирования;</p> <p>- изложение рекомендаций по сохранению живой природы при осуществлении профессиональной деятельности.</p>		

<p>ПК 3.3.</p> <p>Оценивать и корректировать деятельность структурного подразделения</p>	<p>-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области управления структурным подразделением деревообрабатывающего производства;</p> <p>- навыки соблюдения этики и этикета делового общения, владение коммуникативными тактиками и стратегиями.</p> <p>- демонстрация составления документации по управлению качеством продукции;</p> <p>демонстрация навыков ведения отчётной документации и анализа работы подразделения.</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>ПК 5.1</p> <p>Определять в соответствии с действующими государственными стандартами и техническими условиями назначения, пород, качества, сортности, размеров, количества и объема круглых, колотых и пиленых лесоматериалов, хлыстов, деревьев, технологической щепы.</p>	<p>- правильный выбор способа, инструментов и приспособлений для выполнения работ по контролю лесопроизводства;</p> <p>выбор контрольно измерительных приборов и методов измерений</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>ПК 5.2</p> <p>Определять средний объем деревьев и хлыстов</p>	<p>- выбор способов и методов измерений таксационных показателей лесопроизводства</p>		
<p>ПК5.3</p> <p>Вести учётную документацию по приёму и сдаче лесоматериалов и другой продукции</p>	<p>грамотное заполнение учетной документации</p>		
<p>ПК5.4</p> <p>Маркировать продукцию</p>	<p>- правильная маркировка</p>		



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 лесозаготовок;	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
	- оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач;		
ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки и ведения технологических процессов лесозаготовок;	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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения;	Производственная характеристика с предприятия	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике

потребителями			
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	- 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	- 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	- 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

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).