

**Аннотация рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Основы философии</b> .....	2
<b>История</b> .....	3
<b>Иностранный язык</b> .....	4
<b>Физическая культура</b> .....	5
<b>Аннотация рабочей программы дисциплины</b> .....	6
<b>Русский язык и культура речи</b> .....	6
<b>Социальная психология</b> .....	7
<b>Математика</b> .....	8
<b>Информатика</b> .....	9
<b>Экология</b> .....	10
<b>Инженерная графика</b> .....	11
<b>Электротехника и электроника</b> .....	12
<b>Техническая механика</b> .....	13
<b>Древесиноведение и материаловедение</b> .....	14
<b>Метрология, стандартизация и сертификация</b> .....	15
<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности</b> .....	16
<b>Охрана труда</b> .....	17
<b>Безопасность жизнедеятельности</b> .....	18
<b>Введение в специальность</b> .....	20
<b>Лесное хозяйство</b> .....	21
<b>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</b> .....	23
<b>Геодезия</b> .....	24
<b>Организация и нормирование труда</b> .....	25
<b>ПМ 01 Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок</b> .....	26
<b>ПМ 02 Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок грузов</b> .....	30
<b>ПМ 03 Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения</b> .....	33
<b>ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b> .....	35

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Основы философии»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы философии» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок».

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 60, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 48 часов, самостоятельная работа – 12 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Роль философии в жизни человека и общества;
2. Основные категории и понятия философии;
3. Основы философского учения о бытии;
4. Сущность процесса познания;
5. Основы научной, философской и религиозной картины мира;
6. Условия формирования личности современного человека;
7. Социальные и этические проблемы, связанные с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий;
8. Глобальные проблемы современности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:  
ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:  
основные категории и понятия философии;  
роль философии в жизни человека и общества;  
основы философского учения о бытии;  
сущность процесса познания;  
основы научной, философской и религиозной картин мира;  
об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;  
о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«История»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая  
подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 62, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 48 часов, самостоятельная работа – 14 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Вторая мировая война. Послевоенное десятилетие.
2. Советский Союз и страны Запада в 60-80 годы XX века.
3. Современный мир.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:  
ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;

выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX - XXI вв.);

сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI в.;

основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;

о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Иностранный язык»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок». Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 214, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 170 часа, самостоятельная работа – 44 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Вводно-коррективный курс
2. Развивающий курс.
3. Специальный курс.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:  
общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;  
переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;  
самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:  
- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Физическая культура»**

**для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок». Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 340, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 170 часа, самостоятельная работа – 170 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Научно-методические основы формирования физической культуры личности;
2. Учебно-практические основы формирования физической культуры личности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

основы здорового образа жизни.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Русский язык и культура речи»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Русский язык и культура речи» разработана на основе предложений работодателя (вход. Док. №143 от 15.11.2013 г.), решения Методического совета ГОУ СПО «Читинский политехнический колледж» (протокол заседания № 2 от 15.10. 2013) по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок».

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы учебной дисциплины, контроль и оценку результатов освоения дисциплины. Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 74, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 56 часов, самостоятельная работа – 18 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

Наименование разделов дисциплины:

1. Общие сведения о языке и речи;
2. Фонетика;
3. Лексика и фразеология;
4. Словообразование;
5. Части речи;
6. Синтаксис;
7. Нормы русского правописания;
8. Стили речи.

В результате освоения программы учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;
- анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи;
- пользоваться словарями русского языка.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- различия между языком и речью, функции языка как средства формирования и трансляции мысли;
- нормы русского литературного языка, специфику устной и письменной речи, правила продуцирования текстов разных деловых жанров.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Социальная психология»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Социальная психология» разработана на основе предложений работодателя (вход. Док. №143 от 15.11.2013 г.), решения Методического совета ГОУ СПО «Читинский политехнический колледж» (протокол заседания № 2 от 15.10. 2013) по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» включает в себя: паспорт программы, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы учебной дисциплины, контроль и оценку результатов освоения дисциплины. Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 60, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 48 часов, самостоятельная работа – 12 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основы общей психологии;
2. Психология общения;
3. Природа конфликтов и пути их разрешения;
4. Этические формы общения;
5. Адаптация и социализация индивида в группе;

В результате освоения программы учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;
- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;
- уметь адаптироваться в различных социальных группах.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- особенности группового поведения и общения;
- способы адаптации и социализации в группах;
- взаимосвязь общения и деятельности;
- цели, функции, виды и уровни общения.
- роль и ролевые ожидания в общении;
- виды социальных взаимодействий;
- механизм взаимопонимания в общении;
- технику и приемы общения;
- правила слушания, ведения беседы, убеждения;
- этические принципы в общении;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Математика»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 87 час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 58 часов, самостоятельная работа – 29 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основные понятия и методы математического анализа;
2. Ряды ;
3. Элементы теории вероятности и математической статистики;
4. Кривые второго порядка.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

решать прикладные задачи с использованием элементов дифференциального и интегрального исчисления;

решать дифференциальные уравнения;

находить значения функций с помощью ряда Маклорена;

составлять уравнение прямых и основных кривых второго порядка по заданным условиям и изображать их на координатной плоскости;

осуществлять переход от прямоугольной системы координат к полярной и обратно;

вычислять вероятности случайных событий, числовые характеристики дискретной случайной величины;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

основные понятия и методы математического анализа;

уравнения прямой и основных кривых второго порядка на плоскости;

правило перехода от декартовой системы координат к полярной;

определение вероятности случайного события, основные формулы теории вероятностей, числовые характеристики дискретной случайной величины.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Информатика»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 129 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 86 часов, самостоятельная работа – 43 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основные понятия автоматизированной обработки информации;
2. Общий состав и структура ЭВМ и вычислительных систем ;
3. Программное обеспечение вычислительной техники;
4. Сетевые технологии обработки информации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:  
использовать прикладное программное обеспечение (текстовые и графические редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных, автоматизированные системы, информационно-поисковые системы);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;  
способы защиты информации от несанкционированного доступа;  
антивирусные средства защиты;  
базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Экология»**  
**для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**  
**(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе предложений работодателя (вход. документ №143 от 15.11.13.), решения Методического совета ГОУ СПО «Читинский политехнический колледж» (протокол заседания №2 от 15.10.13.) по специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 66 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 44 часа, самостоятельная работа – 22 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Состояние окружающей среды и природопользование;
2. Правовые вопросы экологической безопасности;
3. Экологические проблемы Забайкалья.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:  
сохранять среду обитания животных и птиц при заготовке древесины и других лесных ресурсов;

давать оценку воздействия на окружающую среду негативных техногенных факторов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

основы взаимосвязи организмов и среды их обитания:

об основных условиях устойчивого состояния экосистем и причинах возникновения экологического кризиса;

об основных природных ресурсах России и мониторинге окружающей среды;

об экологических принципах рационального природопользования;

проблемы сохранения биоразнообразия и принципы организации экологически грамотного использования лесов

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Инженерная графика»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 135, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 90 часов, самостоятельная работа – 45 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Геометрическое черчение;
2. Проекционное черчение ;
3. Машиностроительное черчение;
4. Схемы по специальности;
5. Строительное черчение;
6. Общие сведения о компьютерной графике.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять геометрические построения;
- выполнять чертежи технических изделий;
- выполнять сборочные чертежи;
- создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать:

- правила разработки, выполнения, оформления и чтения чертежей;
- стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД);
- методы и приемы выполнения чертежей и схем по специальности;
- основные приемы работы с чертежом на персональном компьютере.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Электротехника и электроника»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 105, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 70 часов, самостоятельная работа – 35 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Электротехника;
2. Электроника.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:  
-рассчитывать основные параметры простых электрических и магнитных цепей;  
-собирать электрические схемы постоянного и переменного тока и проверять их работу;  
-пользоваться современными электроизмерительными приборами и аппаратами для диагностики электрических цепей;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:  
--сущность физических процессов, протекающих в электрических и магнитных цепях;  
-принципы, лежащие в основе функционирования электрических машин и электронной техники;  
методику построения электрических цепей, порядок расчета их параметров;  
-способы включения электроизмерительных приборов и методы измерения электрических величин;

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Техническая механика»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 174, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 116 часов, самостоятельная работа – 58 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Техническая механика;
2. Соппротивление материалов;
3. Механические передачи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять несложные расчеты элементов конструкций и деталей машин, механических передач и простейших сборочных единиц;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- законы статики, кинематики, динамики;  
- основы расчетов элементов конструкций и деталей машин;  
- основы расчетов механических передач и простейших сборочных единиц общего назначения.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Древесиноведение и материаловедение»**  
**для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**  
**(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 180, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 120 часов, самостоятельная работа – 60 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основы древесиноведения;
2. Материаловедение.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять основные древесные породы;
- выполнять необходимые расчеты по определению физических, механических и технологических свойств древесины;
- определять виды пороков и измерять их в соответствии с требованиями ГОСТа;
- измерять фактические и устанавливать стандартные размеры, определять сорт древесных материалов;
- выполнять необходимые расчеты по определению физических, технологических свойств: конструкционных недревесных, клеевых, отделочных материалов, материалов для изготовления мягких элементов, спичек, шпал, и других изделий из древесины;
- проводить исследования и испытания материалов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- достоинства и недостатки древесины как материала;
- строение древесины хвойных и лиственных пород;
- физические, механические и технологические свойства древесины;
- классификацию пороков;
- классификацию лесных товаров и их основные характеристики;
- классификацию и основные свойства материалов применяемых в деревообработке

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Метрология, стандартизация и сертификация»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 87, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 58 часов, самостоятельная работа – 29 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Стандартизация;
2. Метрология ;
3. Качество продукции;
4. Сертификация.

В результате изучения дисциплины студент должен **уметь:**

- руководствоваться правовыми положениями применения средств измерения;
- пользоваться нормативно-технической документацией в области метрологического обеспечения различных видов лесозаготовительной продукции;
- решать контрольные задачи метрологического обеспечения.

в результате изучения дисциплины студент должен **знать:**

- метрологические требования к содержанию и эксплуатации лесозаготовительного оборудования;
- правовую, организационную и нормативную основы метрологии, стандартизации и сертификации;
- организацию метрологической службы в лесозаготовительном производстве.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе предложений работодателя (вход. документ №143 от 15.11.13.), решения Методического совета ГОУ СПО «Читинский политехнический колледж» (протокол заседания №2 от 15.10.13.) по специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 96 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 64 часов, самостоятельная работа – 32 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Эволюция информационных технологий;
2. Аппаратно-техническое и программное обеспечение;
3. Современная система автоматизации делопроизводства и документооборота;
4. Информационные технологии и средства их обеспечения;
5. Основные направления развития информационных технологий.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:  
пользоваться комплексом технических и программных средств (автоматизированное рабочее место специалиста) современного делопроизводства и документооборота;  
использовать интеллектуальные информационные технологии: технология автоматического распознавания образов и машинного перевода;  
использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;  
пользоваться методами защиты информации;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:  
основные понятия информационных технологий;  
базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;  
документальную базу данных и справочно-правовые системы;  
основные направления развития информационных технологий в профессиональной сфере деятельности

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Охрана труда»**  
**для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**  
**(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 84, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 56 часов, самостоятельная работа – 28 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основы охраны труда;
2. Производственная санитария и гигиена труда ;
3. Техника безопасности;
4. Пожарная безопасность.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:  
соблюдать санитарные требования;  
использовать Стандарты по безопасности труда (ССБТ), Санитарные нормы (СН) и Строительные нормы и правила (СНиП) в профессиональной деятельности;  
использовать инструкции по электробезопасности оборудования;  
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:  
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;  
правовые и организационные основы охраны труда в организации;  
основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зелёном хозяйстве и объектах озеленения;  
основы электробезопасности.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Безопасность жизнедеятельности»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 102, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 68 часов, самостоятельная работа – 34 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера;
2. Основы военной службы ;
3. Основы медицинских знаний и ЗОЖ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:  
организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;  
предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;  
использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;  
применять первичные средства пожаротушения;  
ориентироваться в перечне военно - учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;  
применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;  
владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;  
оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:  
принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;  
основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;  
основы военной службы и обороны государства;  
задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;  
меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Введение в специальность»**  
**для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**  
**(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе предложений работодателя (вход. документ №143 от 15.11.13.), решения Методического совета ГОУ СПО «Читинский политехнический колледж» (протокол заседания №2 от 15.10.13.) по специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 48 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 32 часа, самостоятельная работа – 16 часов.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Организационные основы подготовки специалистов;
2. Характеристика и перспективы развития отрасли.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать с литературой;
- логично мыслить, выступать публично;
- оформлять текстовые документы;
- анализировать современное состояние и перспективы развития отрасли в Забайкальском крае, России.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности;
- общие требования к уровню подготовки специалиста;
- исторические этапы формирования и развития специальности;
- формы и методы научно- исследовательской работы;
- единые требования к оформлению текстовых документов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Лесное хозяйство»**  
**для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**  
**(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 195 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 130 часов, самостоятельная работа – 65 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основы лесного хозяйства;
2. Охрана и защита леса ;
3. Основы таксации леса.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- производить оценку естественного возобновления;
- составлять документы по лесопользованию;
- применять инструменты и оборудование для подсочки;
- определять вредителей леса и выбирать способы борьбы с ними;
- определять грибы-трутовики;
- производить учет урожайности недревесной продукции;
- определять таксационные показатели;
- вычислять таксационные признаки насаждения;
- производить сортиментацию по сортиментным и товарным таблицам.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- классификацию типов леса;
- способы охраны и защиты лесов;
- формы учета и отчетности, порядок их ведения и составления;
- терминологию, применяемую в специальной и справочной литературе;
- лесоводственные характеристики;
- типологию леса;
- виды лесных пожаров, их характеристику;
- противопожарные мероприятия;
- вредителей леса;
- методы борьбы с вредными насекомыми;
- причины, вызывающие болезни древесных пород;
- грибковые болезни, вызывающие гниль стволов и корней;
- характеристику насаждений, отводимых в подсочку;
- способы подсочки, инструменты и оборудование, используемые для подсочки;
- продукты подсочки;
- виды не древесной продукции;

- методы учета запасов недревесной продукции;
- классификацию Крафта, Нестерова В.Г.;
- факторы, влияющие на формирование и величину урожая.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 57, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 38 часов, самостоятельная работа – 19 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Право и экономика;
2. Труд и социальная защита ;
3. Административное право.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:  
использовать необходимые нормативно-правовые документы;  
защищать свои права в соответствии гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;  
анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:  
основные положения Конституции Российской Федерации;  
права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;  
понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;  
законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;  
организационно-правовые формы юридических лиц;  
правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;  
права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;  
порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения;  
правила оплаты труда;  
роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;  
право социальной защиты граждан;  
понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;  
виды административных правонарушений и административной ответственности;  
нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Геодезия»  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 «Технология лесозаготовок» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 132 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 88 часов, самостоятельная работа – 44 часа.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основы геодезических работ;
2. Горизонтальные съемки ;
3. Вертикальная съемка.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:  
читать топографические и лесные карты (планы), выполнять по ним измерения и вычерчивать их фрагменты;  
применять геодезические приборы и инструменты;  
вести вычислительную и графическую обработку полевых измерений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:  
назначение и содержание лесных карт (планов);  
назначение и устройство геодезических приборов;  
организацию и технологию геодезических работ;  
основные сведения из теории погрешностей.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Организация и нормирование труда»**  
**для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»**  
**(базовая подготовка)**

Программа учебной дисциплины «Организация и нормирование труда» разработана на основе предложений работодателя ( вход. документ №143 от 15.10.13.), решения Методического совета ГОУ СПО «Читинский политехнический колледж» (протокол заседания № 2 от 15.10.13) по специальности среднего профессионального образования 35.02.02 Технология лесозаготовок.

Программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт программы; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации дисциплины; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 78 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 52 часа, самостоятельная работа – 26 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Сущность, теоретические основы НОТ;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- рассчитывать технико-экономические показатели лесозаготовительной деятельности ;
- организовывать деятельность коллектива;
- организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- использовать информационные технологии для расчётов и оформления документации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы лесозаготовительного учреждения, показатели их эффективного использования.

**Аннотация рабочей программы  
профессионального модуля ПМ 01 Разработка и внедрение технологических  
процессов лесозаготовок  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовой подготовки)**

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.02 «Технология лесозаготовок»

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Проводить геодезические и таксационные измерения.

ПК 1.2 Планировать и организовывать технологические 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.

Программа профессионального модуля включает в себя: паспорт программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего –1509 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося –933 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –622 часов;

самостоятельной работы обучающегося –311 часов;

учебной и производственной практики –576 час.

Содержание программы профессионального модуля:

- МДК 01.01. Технологические процессы лесозаготовок;

- МДК 01.02. Технологические процессы первичной переработки древесины;

- МДК 01.03. Комплексная переработка древесного сырья.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный).

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- разработки и ведения технологических процессов лесозаготовок;
- определения основных древесных пород и сортов древесных материалов;
- использования машин, механизмов и оборудования при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ;
- проведения лесовосстановительных мероприятий;
- разработки и ведения технологических процессов комплексной переработки древесины;
- использования технической документации и норм;
- чтения гидравлических и пневматических схем;
- чтения и построения схем автоматического управления при погрузочно-разгрузочных операциях;

**уметь:**

- разрабатывать технологические процессы лесосечных, лесоскладских работ, мероприятия по совершенствованию технологии и организации лесозаготовительного производства;
- управлять проведением технологических процессов лесозаготовок, обработки и первичной переработки лесоматериалов в соответствии с техническими условиями;
- составлять технологические карты разработки лесосек;
- пользоваться нормативно-технологической документацией, справочной литературой и другими источниками в процессе профессиональной деятельности;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности структурного подразделения;
- определять основные древесные породы;
- проводить измерения и испытания лесоматериалов в соответствии с требованиями ГОСТов;
- читать схемы пневмопривода механизмов и машин лесозаготовительного производства;
- вычислять параметры жидкости в статике и динамике;
- рассчитывать основные характеристики насосов гидродвигателей, подбирать элементы гидропривода по каталогу;
- читать гидравлические схемы;
- формулировать требования к средствам автоматизации, исходя из конкретных условий;
- выбирать и эффективно использовать машины, механизмы, оборудование при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ с учетом природно-производственных условий;
- обеспечивать выполнение правил техники безопасности при проведении лесосечных и лесоскладских работ;
- разрабатывать технологические процессы для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок;

- организовывать производство по переработке низкокачественной древесины;
- работать с таксационными приборами и инструментами;
- пользоваться навигационными приборами и специальным программным обеспечением;
- определять таксационные показатели;
- использовать лесотаксационные инструменты и приборы;
- пользоваться таксационными таблицами.

**знать:**

- правила приёмки лесосечного фонда и отвода лесосек;
- устройство и технику применения приборов, применяемых в лесной таксации;
- методы определения таксационных показателей древостоев;
- содержание таксационных таблиц;
- основные понятия и термины лесозаготовительного производства;
- состав лесосечных работ;
- методы заготовки древесины;
- специальную терминологию ;
- параметры состояния газов;
- назначение, принцип работы пневмопривода машин;
- свойства жидкости;
- основные законы гидростатики, гидродинамики и их практическое применение в лесной отрасли;
- конструкцию приборов для измерения параметров жидкости;
- конструкцию элементов гидропривода лесозаготовительных машин, принцип работы, технические характеристики;
- машины и механизмы для проведения лесосечных работ;
- устройство, принцип действия, характеристики и область применения элементов автоматики;
- правила чтения и построения схем автоматического управления при погрузочно-разгрузочных операциях, обрезке сучьев, раскряжёвке хлыстов, сортировке и учёте лесоматериалов;
- особенности технологии и организации лесозаготовок при различных видах рубок;
- способы создания запасов древесины на лесосеке;
- методы очистки лесосек, использование лесосечных отходов;
- ресурсосберегающие технологии в лесозаготовительном производстве;
- технологическую документацию на мастерском участке;
- особенности макро- и микроскопического строения древесины, её химические, физические, механические и технологические свойства;
- классификацию пороков, их измерение и влияние на качество древесины;
- характеристику древесины основных лесохозяйственных пород;
- классификацию лесных товаров и их основные характеристики;
- приборы и оборудование для испытания свойств древесины;
- классификацию круглых лесоматериалов, требования к сортаментам в соответствии с ГОСТами, правила определения размеров, сортности, обмера и учёта, маркировки, транспортирования, сортировки, приёмки;

- практическое применение древесины с учётом механических свойств;
- характеристику и промышленное применение материалов из отходов древесины, коры и корней, требования действующих ГОСТов и ТУ;
- виды запасов древесины и их назначение;
- условия применения машин, механизмов и оборудования;
- классификацию, общее устройство, принцип работы, технологическое оборудование лесозаготовительных машин;
- классификацию, общее устройство, принцип работы механизированных инструментов для лесозаготовок;
- виды отходов и низкокачественной древесины, как дополнительного древесного сырья, способы их оценки;
- способы переработки древесины в целлюлозно-бумажной промышленности, в производстве древесноволокнистых и древесностружечных плит, в гидролизном производстве;
- технологический процесс производства щепы;
- способы заготовки и производства сырья для химической промышленности;
- технологический процесс производства товаров народного потребления и промышленного назначения;
- производство кормовых продуктов и удобрений;
- виды естественного восстановления леса;
- виды семян хозяйственно-ценных пород, способы их заготовки, переработки и хранения;
- способы содействия восстановлению;
- назначение и виды питомников;
- виды и способы создания лесных культур;
- общую конструкцию машин и механизмов для лесовосстановления.

**Аннотация рабочей программы  
профессионального модуля ПМ 02 Разработка и внедрение технологических  
процессов строительства лесовозных дорог, перевозок грузов  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовой подготовки)**

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.02 «Технология лесозаготовок» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок грузов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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 лесопроductии.

Программа профессионального модуля включает в себя: паспорт программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 597 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 254;  
самостоятельной работы обучающегося 127  
учебная практика - 72;  
производственной практики – 144 часов.

Содержание программы профессионального модуля:

- МДК 02.01. Строительство и эксплуатация лесовозных дорог;
- МДК 02.02. Устройство и эксплуатация лесотранспортных средств, организация перевозов лесопроductии.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный).

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- выбора лесотранспортных машин;
- эксплуатационных расчётов и использования нормативной документации;
- выбора дорожно-строительных машин;
- разработки и ведения технологических процессов строительства, содержания и ремонта временных лесовозных дорог;
- разработки и организации процессов перевозки лесопроductии;

**уметь:**

- подбирать комплект дорожно-строительных машин;
- читать чертежи лесовозных дорог;
- разрабатывать и проводить технологические процессы строительства лесовозных путей;
- проводить содержание и ремонты лесотранспортных путей;
- обеспечивать безопасность движения;
- обеспечивать охрану окружающей среды;
- использовать погрузочно-выгрузочные и подъездные пути промышленных предприятий;
- отличать основные узлы и агрегаты лесотранспортных машин;
- выбирать лесотранспортные средства с учётом природно-производственных условий;
- определять полезную рейсовую нагрузку и другие эксплуатационные показатели;
- организовывать безопасную доставку и хранение топливно-смазочных материалов;
- пользоваться нормами расхода топлива в зависимости от условий эксплуатации;
- разрабатывать процессы лесотранспортных работ;
- организовывать процессы перевозок лесопроductии;
- составлять графики перевозок лесопроductии;
- осуществлять контроль за безопасным проведением лесотранспортных работ.

**знать:**

- виды и марки лесовозных автопоездов;
- общее устройство автомобилей и тракторов;
- виды и марки топливно-смазочных материалов;
- общее устройство трансмиссии и ходовой части;
- органы управления автомобилей и тракторов;
- технологическое оборудование автомобилей и тракторов;
- общую конструкцию основных дорожно-строительных машин, условия их применения, технические характеристики;
- основные чертежи лесовозных дорог;

- классификацию и устройство лесовозных путей, искусственных сооружений;
- размещение лесовозных дорог на лесном участке;
- технологию строительства и ремонта лесовозных путей;
- действующие положения и инструкции по транспорту леса, техническую документацию;
- основы эксплуатации лесовозных путей;
- правила безопасного выполнения лесотранспортных работ.

**Аннотация рабочей программы  
профессионального модуля ПМ 03 Участие в руководстве производственной  
деятельностью в рамках структурного подразделения  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовой подготовки)**

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.02 «Технология лесозаготовок» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 3.2. Участвовать в управлении выполнением поставленных задач в рамках структурного подразделения.

ПК 3.3. Оценивать и корректировать деятельность структурного подразделения.

Программа профессионального модуля включает в себя: паспорт программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 498 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 354 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 236 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 118 часов;

учебной практики – 72 часов;

производственной практики - 72 часов.

Содержание программы профессионального модуля:

- МДК 03.01. Управление структурным подразделением;

- МДК 03.02. Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения..

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный).

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- участия в планировании и организации работы структурного подразделения;
- участия в руководстве работой структурного подразделения;
- участия в анализе процесса и результатов деятельности подразделения;

**уметь**

- доводить до сведения персонала плановые задания по количеству, качеству и ассортименту выпускаемой продукции;:
- контролировать своевременное и качественное выполнение плановых заданий персоналом;
- осуществлять расстановку кадров в соответствии с компетенцией работника;
- обеспечивать производственную и технологическую дисциплину;
- принимать и реализовывать управленческие решения в соответствии с нормами правового регулирования;
- мотивировать работников на выполнение производственных задач;
- предупреждать и управлять конфликтными ситуациями;
- обеспечивать безопасные условия труда для работников структурного подразделения;
- вести утвержденную учетно-отчетную и рабочую документацию;
- систематизировать и обрабатывать информацию о производственной деятельности структурного подразделения;
- проводить расчеты и анализ основных технико-экономических показателей при производстве продукции;
- корректировать деятельность структурного подразделения;
- разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда;
- использовать эколобозащитную технику в процессе трудовой деятельности

**знать:**

- принципы и формы организации производственных процессов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- основные нормы правового регулирования;
- требования пожарной безопасности; требования законодательства в экологических вопросах;
- принципы рационального природопользования;
- промышленную экологию;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- основные технико-экономические показатели работы структурного подразделения;
- методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.

**Аннотация рабочей программы  
профессионального модуля ПМ 05 Выполнение работ по одной или  
нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  
для специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок»  
(базовой подготовки)**

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.02 «Технология лесозаготовок» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 5.1. Проводить осмотры и техническое обслуживание станков.
- ПК 5.2. Знать особенности конструкционных и отделочных материалов, используемых в столярно-мебельном и столярно-строительном производстве.
- ПК 5.3. Читать и составлять технологические карты изготовления столярно-мебельных и столярно-строительных изделий.
- ПК 5.4. Осуществлять контроль качества изготовленных изделий.

Программа профессионального модуля включает в себя: паспорт программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 480 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 336 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 224 часа;
- самостоятельной работы обучающегося – 112 часов;
- учебной и производственной практики – 144 часа.

Содержание программы профессионального модуля:

- МДК 05.01. Технология работ на деревообрабатывающем оборудовании.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный).

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

выполнения работ на деревообрабатывающих станках;

определения технического состояния станков, осмотра, определения и ликвидации дефектов и повреждений станков;  
составления технологических проектов изготовления изделий из дерева;  
контроля качества используемого сырья и изготовленной продукции.

**уметь:**

выполнять осмотр, определять повреждения и оценивать техническое состояние станков;  
выполнять работы на деревообрабатывающих станках;  
проводить контроль качества сырья и выполняемых работ;  
составлять технологические карты процессов изготовления изделий из дерева;  
планировать работу участков раскроя, механической обработки и сборки изделий из дерева.

**знать:**

типы и основы организации деревообрабатывающих производств;  
основы построения технологических процессов выполнения работ в деревообрабатывающих производствах;  
способы раскроя пиломатериала на заготовки;  
назначение, классификацию станков, используемых в деревообрабатывающем производстве;  
инструменты и приспособления, используемые в деревообработке;  
охрану труда и технику безопасности на предприятии.