ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОУ СПО ЯО РЫБИНСКИЙ ЛЕСХОЗ-ТЕХНИКУМ

 Утверждаю

Зам.директора по учебной работе

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.И.Кируца

 «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ДОМАШНИХ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

по рабочей профессии 13376: «Лесовод».

Специальность 250110

Для учащихся 2 курса 1,2 гр. заочного отделения.

Составил: преподаватель Блинов П.А.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Председатель ц/к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол №\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г.

**Варианты заданий для домашних контрольных работ по рабочей профессии:13376 « Лесовод».**

**Вариант 1.**

 1. Законы регулируемой рыночной экономики. Виды рынков и принципы их развития.

2. Принципы ведения лесного хозяйства. 3.Правила заготовки бересты.

4.Тушение лесного низового пожара с использованием ручного огнетушителя.

**Вариант 2.**

1.Государственное регулирование рыночных отношений. Основные понятия и категории рыночной экономики.

2. Лесничество, как хозяйствующий субъект в рыночной экономике. Лесохозяйственные мероприятия. 3.Правила заготовки и сбора коры деревьев и кустарников.

4.Тушение низового лесного пожара способом охлёстывания.

**Вариант 3.**

 1.Сущность и структура производственных ресурсов лесничества. Основные и оборотные средства. Амортизация основных средств, использование амортизационных отчислений. 2. Рубки спелых, перестойных лесных насаждений, классификация, системы и виды рубок. 3.Правила заготовки и сбора веников и мётел.

4.Тушение низового лесного пожара с использованием способа отжига.

**Вариант 4.**

1.Производительность труда, её виды и значение, пути повышения. Формы организации труда. 2.Правила рубок главного пользования. 3.Правила заготовки елей для новогодних праздников.

4. Обследование лесокультурных площадей.

**Вариант 5.**

 1.Основы технического нормирования. Организация оплаты труда. Форма и система оплаты труда в лесохозяйственном производстве.

2. Отвод лесосек. 3.Правила заготовки и сбора мха.

4.Правила посадки сенцев на лесокультурной площади мечом Колесова.

**Вариант 6.**

1.Травмирующие и вредные факторы при производстве лесохозяйственных работ. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. 2. Технология лесосечных работ. 3. Правила заготовки и сбора лесной подстилки.

4.Содержание проекта лесных культур.

**Вариант 7.**

1.Документы, регламентирующие охрану труда. Трудовой кодекс. Трудовой договор. Правила внутреннего трудового распорядка.

2.Мероприятия по содействию лесовосстановлению. 3. Правила заготовки и сбора хвойной лапки и ветвей.

4.Лесоводственно-таксационные показатели насаждения и порядок их определения.

**Вариант 8.**

1.Обеспечение безопасных условий труда при проведении лесохозяйственных работ.

2. Рубки ухода за лесом, цели и основные принципы реализации. 3.Правила заготовки жердей и кольев.

4.Делянка и её элементы.

**Вариант 9.**

 1.Обеспечение безопасных условий труда при проведении лесовосстановительных работ.

 2.Технология рубок ухода за лесом. 3.Порядок выполнения работ по прорубке визиров.

4.Перечёт деревьев на пробных площадях.

**Вариант 10.**

 1.Обеспечение безопасных условий труда при проведении лесозащитных работ.

2. Посадка лесных культур: виды посадочного материала, стандарты на сеянцы древесных и кустарниковых пород, требования к его качеству. 3.Порядок выполнения работ по закладке пробных площадей.

4.Виды подготовительных работ на делянке.

**Вариант 11.**

 1. Значение охраны природы, рациональное использование её ресурсов для жизнедеятельности человека. Необходимость охраны окружающей природной среды.

2. Календарные и агротехнические сроки посадки, типы и виды посадочных мест, глубина посадки; механизированная посадка, ручная посадка. 3.Требования к изготовлению и установке деляночных столбов и столбов на пробных площадях.

4.Подготовка верхних складов и погрузочных пунктов на делянке.

**Вариант 12.**

 1.Лесной кодекс Российской Федерации об охране лесов. Контроль за охраной лесов.

2. Технология посадки, агротехнические требования к посадке. 3.Порядок учёта вырубленных деревьев по пням на пробах.

4.Порядок подготовки трелёвочных волоков на делянке.

**Вариант 13.**

 1.Лекарственные растения, их охрана и рациональное использование.

2. Лесные питомники, отделения, поля и участки лесного питомника. Виды посадочного материала. Обработка почвы в питомнике, значение, приёмы и система обработки почвы. 3.Виды и способы очистки мест рубок.

4.Подготовка лесовозной дороги и зон безопасности на делянке.

**Вариант 14.**

1.Морфология и биология грибов, их значение для леса, правила сбора и использование.

2. Технология выращивания сеянцев. Предпосевная подготовка семян, технология посева, ухода за посевами до и после появления всходов, применение машин и орудий при выращивании сеянцев. 3.Правила сбора шишек на делянках.

4.Технология разработки делянки методом узких пасек.

**Вариант 15.**

 1.Основные органы растений. Способы размножения растений. Цветок, плоды, семена, биология плодоношения.

2. Обработка почвы под лесные культуры. Значение обработки почвы, виды и способы обработки, параметры обработки, применяемые машины и механизмы. 3.Правила заготовки дров на делянках.

4.Технологическая карта на разработку лесосеки и её содержание.

**Вариант 16.**

1.Минеральная и органическая часть почвы.

2. Общие сведения и характеристика вредных насекомых. 3.Правила заготовки плодов и ягод.

4.Распределение заработной платы в малой комплексной бригаде.

**Вариант 17.**

 1.Физические свойства почв.

2.Общие сведения и характеристика болезней леса. 3.Правила заготовки грибов.

4.Порядок использование буссоли при съёмке лесного участка.

**Вариант 18.**

 1. Классификация и характеристика удобрений.

 2.Биологические методы борьбы с вредными насекомыми и болезнями. 3.Порябок заготовки берёзового сока.

4.Использование плана лесонасаждений при выполнении лесохозяйственных работ.

**Вариант 19.**

1.Морфология леса. Части дерева и их функции.

 2. Химические методы борьбы с вредными насекомыми и болезнями. Преимущества и недостатки химической защиты растений. 3.Правила заготовки лекарственного растительного сырья.

4.Использование планшета при выполнении лесохозяйственных работ.

**Вариант 20.**

1.Факторы лесообразования. Растительные элементы леса.

2. Безопасность при тушении лесных пожаров, выполнении противопожарных и лесозащитных работ. Правила пожарной безопасности в лесах. 3.Технология заготовки и хранения рассыпного сена.

4.Особенности проведения первичного инструктажа при выполнении лесосечных работ.

**Используемая литература.**

1. Лесной кодекс РФ, 04.12.2006 № 200-ФЗ
2. Желдак В.И., Атрохин В.Г. Лесоводство, часть 1. М.: ВНИИЛМ, 2002
3. Кузнецов Г.В., Антипенко Т.А. Практикум по лесоводству. М.: ВНИИЛМ, 2001
4. Родин А.Р. и др. Лесные культуры. Отпечатано в Н.Новгород: «Вектор Тис», 2009
5. Родин А.Р. и др. Практикум по технологии и организации лесовыращивания. М.: Агропромиздат, 1991
6. Петров А.П. и др. Экономика лесного хозяйства. М.:ВНИИЛМ, 2002
7. Винокуров В.Н. и др. Механизация лесного хозяйства. М.: ООО «Издательский дом «Лесная промышленность»,2006
8. Винокуров В.Н. и др.. Практикум по лесохозяйственным машинам. М.: ООО «ЭкоСервис», 20007
9. Мозолевская Е.Г., Сименкова И.Г., Беднова О.В. Лесозащита. М.:ООО «Издательский дом «Лесная промышленность», 2006
10. Тузов В.К., Калиниченко Э.М., Рябинков В.А. Методы борьбы с болезнями и вредителями леса. М.: ВНИИЛМ, 2003
11. Михайличенко А.Л., Сметанин И.С. Древесиноведение и лесное товароведение. М.: Лесная промышленность, 1987
12. Михайличенко А.Л., Сметанин И.С. Практикум по древесиноведению и лесному товароведению. М.: Лесная промышленность, 1989
13. Щетинский Е.А. Охрана лесов. ВНИИЛМ, 2001
14. Ефимцев Ю.А.Охрана труда в лесном хозяйстве. М.:ООО «Издательский дом «Лесная промышленность», 2006
15. Правила заготовки древесины. Рослесхоз. Приказ № 337 от 01.08. 2011г.
16. Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Рослесхоз. Приказ № 223 от 10.06. 2011.
17. Правила лесовосстановления. Рослесхоз, 2007.
18. Правила ухода. Рослесхоз, 2007.
19. Действующие стандарты, нормативно-техническая документация по лесному хозяйству