**Экзаменационные вопросы**

**МДК.01.01. «Лесоразведение и воспроизводство лесов»**

Курс 2 25 группа, 54 группа ЗО

Для специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство» 250110

Преподаватель: Николаева О.Ю.

 Ольхина Е.С.

ПК 1.1. Планировать, осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству.

ПК 1.2. Планировать, осуществлять и контролировать работы по выращиванию посадочного материала.

ПК 1.3. Участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими.

ПК 1.5. Осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней.

**Вопросы к комплексному экзамену**

**МДК.01.01. «Лесоразведение и воспроизводство лесов»**

1. Учет урожая лесных семян (количественная, относительная оценка урожая)
2. Постоянная лесосеменная база (плюсовые деревья, постоянные лесосеменные участки, лесосеменные плантации).
3. Заготовка, приемка лесосеменного сырья (сроки, способы, орудия и механизмы).
4. Переработка шишек хвойных пород (принцип действия стеллажной шишкосушилки AFG).
5. Контроль за качеством семян (отбор средней пробы).
6. Контроль за качеством семян (посевные качества семян).
7. Составные части лесного питомника и виды посадочного материала.
8. Обработка почвы в лесных питомниках (приемы, системы обработки почвы, орудия и механизмы).
9. Посев в лесном питомнике (сроки проведения, виды, схемы, орудия и механизмы).
10. Уходы за посевами в питомнике (цель, сроки проведения, орудия и механизмы).
11. Контроль за работами по выращиванию посадочного материала (техническая приемка посевных работ).
12. Контроль за работами по выращиванию посадочного материала (инвентаризация).
13. Основные положения лесовыращивания (виды, типы, смешение лесных культур, категории лесокультурных площадей).
14. Обработка почвы под лесные культуры (цель, виды частичной обработки почвы в зависимости от лесорастительных условий, орудия и механизмы).
15. Методы производства (виды, преимущества и недостатки, сроки проведения, орудия и механизмы)
16. Уходы за лесными культурами (цель, виды, количество, повторяемость, орудия и механизмы)
17. Контроль за работами по лесовосстановлению (техническая приемка).
18. Контроль за работами по лесовосстановлению (инвентаризация).
19. Перевод лесных культур в покрытые лесом земли (оценка качества)
20. Проектирование лесокультурных работ (мероприятия, сроки, документация).

 Преподаватель: Николаева О.Ю.

**Экзаменационные вопросы**

**МДК 01.01 «Лесоразведение и воспроизводство лесов»**

**Рубки ухода за лесом**

1. Классификация лесов по целевому назначению. Категории защитности.
2. Виды рубок ухода. Цели и задачи.
3. Нормативы рубок ухода (интенсивность, повторяемость, методы определения интенсивности РУ, время начала и окончания РУ).
4. Очередность назначения насаждений в рубку ухода.
5. Методы рубок ухода в молодняках.
6. Классификация деревьев при рубках ухода за лесом.
7. Методы рубок ухода: верховой, низовой, комбинированный.
8. Учет вырубаемой древесины при проведении рубок ухода в молодняках.
9. Рубки ухода в еловых насаждениях.
10. Рубки ухода в сосновых насаждениях.
11. Уход за опушками, уход за подлеском, обрезка сучьев в насаждении.
12. Выборочные санитарные рубки. Шкала категорий состояния деревьев.
13. Отвод насаждений под рубки ухода. Закладка пробных площадей.
14. Классификация технологий рубок ухода в зависимости от ширины пасек.
15. Подготовительные и основные работы при проведении рубок ухода.
16. Техническая документация на разработку лесосек РУ. Технологическая карта.
17. Формы организации труда при проведении РУ.
18. Технологические схемы проведения РУ в молодняках.
19. Лесоводственные требования к технологическим процессам при проведении РУ.
20. Очистка мест рубок. Значение очистки мест рубок. Способы очистки мест рубок.

 Преподаватель: Ольхина Е.С.