**Вопросы к экзамену по лесоводству**

**Билет 1.**

1. Выборочные рубки. Организационно-технические показатели выборочной рубки.

 2. Технологии выборочных рубок.

3. Санитарные рубки.

**Билет 2.**

1.. Выборочные рубки в сосняках.

 2. Выборочные рубки в ельниках.

3. Пути совершенствования практики рубок ухода.

**Билет 3.**

1. Влияние выборочных рубок на качество древесины.

2. Преимущес тва и недостатки выборочных рубок.

3. Технология рубок ухода.

**Билет 4.**

1. История сплошных рубок в России.

2. Организационно-технические показатели сплошных рубок.

3. Рубки ухода в горных лесах.

**Билет 5.**

1. Содействие естественному лесовозобновлению после сплошных рубок.

2. Экологические последствия сплошных рубок.

3. Рубки ухода в водоохранных лесах.

**Билет 6.**

 1.Влияние технологии и машин на экологические последствия сплошных рубок.

2.Перспективные машины и технологии сплошных рубок.

3.Особенности рубок ухода в лесах таежной хвойно-широколиственной и лесостепной зон

**Билет 7.**

1.Преимущество и недостатки сплошных рубок.

 2.Задачи и виды постепенных рубок.

3. Рубки ухода за березой, осиной, дубом.

**Билет 8.**

 1.Организационно-технические показатели равномерно-постепенных рубок.

2.Равномерно-постепенные рубки в сосняках.

3. Особенности рубок ухода в лиственно-еловых древостоях

**Билет 9.**

1.Равномерно-постепенные рубки в ельниках.

2.Равномерно-постепенные рубки в лиственно-еловых древостоях.

3. Особенности рубок ухода в ельниках.

**Билет 10.**

1.Группово-постепенные рубки.

2.Длительно-постепенные рубки.

3. Особенности рубок ухода в сосняках.

**Билет 11.**

1.Технология постепенных рубок.

 2.Преимущества и недостатки постепенных рубок.

3. Теоретическое обоснование метода рубок ухода.

**Билет 12.**

 1.Задачи и способы очистки лесосек.

2.Противопожарная роль очистки лесосек.

3.Теоретическое обоснование рубок ухода за лесом.

**Билет 13.**

1. Лесопатологическая роль очистки лесосек.

2.Очистка лесосек как мера содействия естественному возобновлению леса.

**Билет 14.**

1.Очистка лесосек при не сплошных рубках.

 2.Сравнение способов очистки лесосек.

3. Организация рубок ухода за лесом, контроль качества рубок.

**Билет 15.**

1.Современная практика очистки лесосек.

 2. Рубки главного пользования в ельниках.

3. Отбор насаждений для рубок ухода.

**Билет 16.**

1.Рубки главного пользования в сосняках.

2.Рубки главного пользования в древостоях: пихта, лиственница, кедр.

3. Режим рубок ухода.

**Билет 17.**

1.Рубки главного пользования в лесах разного назначения.

2.Категория лесов, защитные леса.

3. Насаждения, в которых назначаются рубки ухода, очередность рубок.

**Билет 18.**

1.Влияние технико-экономических условий на выбор способа рубок главного пользования. 2.Организация рубок главного пользования.

3. Организационно-технические показатели рубок ухода.

**Билет 19**.

1.Совершенствование рубок главного пользования в эксплуатационных лесах. 2.Совершенствование рубок главного пользования в защитных лесах.

3. Методы и способы рубок ухода, правила отбора деревьев в рубку.

**Билет 20.**

1.Меры совершенствования рубок главного пользования в горных лесах.

 2.Современная практика рубок главного пользования.

3. Виды рубок ухода за лесом.

**Билет 20.**

1.Низкоствольное хозяйство.

2.Средний лес.

3.Задачи рубок ухода за лесом

**Билет 21.**

1.Обрезка сучьев, внесение удобрений. Уход за опушками и подлеском.

2.Проблемы современного лесного хозяйства.

3.Какие деревья нужно удалять при первом приеме постепенных или выборочных рубок.