**Семинарлық сабақ 1.**

**Тақырып:** Еңбек қорғау қорғау жайлы оқытуды ұйымдастыруды анықтау, түсіндіру, қолдануды білу; қарастыру

**Әдістемелік ұсынымдар: Тақырып бойынша презентацияны 10-15 слайдта дайындаңыз.**

**Сұрақтар бақылау үшін:**

 Негізгі түсініктер.

**Ұсынылатын әдебиеттер:**

1.Охрана труда: учебное пособие/под.ред. В.А.Девисилова-Москва, Форум-Инфра-М, 2007

2.Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие/под.ред. О.Н.Русака- Санкт-петербург: Лань,2002.

3.Безопасность жизнедеятельности.Учебник/под.ред. роф.Э.А.Арустамова- М.: Дашков и К,2003.

4.Безопасность жизнедеятельности.Учебник для вузов/под.ред. С.В. Белова - М.:Высш.шк.,2010.

5.Экологическая безопасность:Защита территорий и населения при ЧС. Учебное пособие/А.С.Гринин, В.Н.Новиков- М.: ФАИР-ПРЕСС,2002.

6.Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие/ Л.А.Муравей-М.: ЮНИТИ,2012.

**Семинарлық сабақ 2.**

**Тақырып:** Сенімділікті бағалау. Физикалық, моральдық және техника-экономикалық өмір ұзақтықтары. Жабдықтардың өмір ұзақтығын арттырудың конструктивтік, технологиялық және пайдаланулық әдістері.

**Мақсаты:** Сенімділікті бағалау. Физикалық, моральдық және техника-экономикалық өмір ұзақтықтары. Жабдықтардың өмір ұзақтығын арттырудың конструктивтік, технологиялық және пайдаланулық әдістерін сипаттау

**Әдістемелік ұсынымдар: Тақырып бойынша презентацияны 10-15 слайдта дайындаңыз.**

**Ұсынылатын әдебиеттер:**

1.Охрана труда: учебное пособие/под.ред. В.А.Девисилова-Москва, Форум-Инфра-М, 2007

2.Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие/под.ред. О.Н.Русака- Санкт-петербург: Лань,2002.

3.Безопасность жизнедеятельности.Учебник/под.ред. роф.Э.А.Арустамова- М.: Дашков и К,2003.

4.Безопасность жизнедеятельности.Учебник для вузов/под.ред. С.В. Белова - М.:Высш.шк.,2010.

5.Экологическая безопасность:Защита территорий и населения при ЧС. Учебное пособие/А.С.Гринин, В.Н.Новиков- М.: ФАИР-ПРЕСС,2002.

6.Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие/ Л.А.Муравей-М.: ЮНИТИ,2012.

**Семинарлық сабақ 3.**

**Тақырып:** Өндіріс орындарында жазатайым оқиғалардың жағдайларына зерттеу жүргізу, есеп беру және кәсіби ауруларды тіркеу оған талдау жүргізу

**Әдістемелік ұсынымдар: Тақырып бойынша презентацияны 10-15 слайдта дайындаңыз.**

**Ұсынылатын әдебиеттер:**

1.Охрана труда: учебное пособие/под.ред. В.А.Девисилова-Москва, Форум-Инфра-М, 2007

2.Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие/под.ред. О.Н.Русака- Санкт-петербург: Лань,2002.

3.Безопасность жизнедеятельности.Учебник/под.ред. роф.Э.А.Арустамова- М.: Дашков и К,2003.

4.Безопасность жизнедеятельности.Учебник для вузов/под.ред. С.В. Белова - М.:Высш.шк.,2010.

5.Экологическая безопасность:Защита территорий и населения при ЧС. Учебное пособие/А.С.Гринин, В.Н.Новиков- М.: ФАИР-ПРЕСС,2002.

6.Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие/ Л.А.Муравей-М.: ЮНИТИ,2012.