

**Програма навчальної дисципліни « Основи охорони праці»  
Спеціальність «Агроінженерія»**

№	Семестр, назва розділу, модуля, теми заняття	Обсяг годин					
		За навчальною програмою			За робочою програмою		
		Всього	З них		Всього	З них	
			Аудиторні	самостійні		аудиторні	самостійні
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вступ.	1	1	-	1	1	-
<b>Розділ 1. Правові та організаційні основи охорони праці в АПК</b>							
1.1	Законодавча та нормативна база України про охорону праці	2	1	1	1	1	-
1.2	Державне управління охороною праці та організація охорони праці в АПК	2	2	-	2	2	-
1.3	Навчання з питань охорони праці	3	2	1	2	2	-
1.4	Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці	1	-	1	1	-	1
1.5	Розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань та аварій в АПК	3	3	-	2	2	-
1.6	Аналіз, прогнозування, профілактика травматизму та професійної захворюваності в АПК	1	-	1	1	-	1
	<b>Всього</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>Розділ 2. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії в АПК</b>							
2.1	Загальні положення	1	-	1	2	2	-
2.2	Повітря робочої зони	3	3	-	2	2	-
2.3	Вентиляція виробничих приміщень	1	-	1	1	-	1
2.4	Освітлення виробничих приміщень	2	2	-	2	2	-
2.5	Вібрація	1	-	1	1	-	1

2.6	Шум, ультразвук та інфразвук	2	2	-	2	2	-
2.7	Іонізуючі випромінювання	1	-	1	1	-	1
2.8	Електромагнітні поля та електромагнітні випромінювання радіочастотного діапазону	1	-	1	1	-	1
2.9	Випромінювання оптичного діапазону	1	-	1	1	-	1
2.10	Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до розміщення сільськогосподарських підприємств, виробничих і допоміжних приміщень	1	1	-	1	-	1
	Всього	14	8	6	14	8	6

### Розділ 3. Основи техніки безпеки в АПК

3.1	Загальні вимоги безпеки до технологічного обладнання та процесів в АПК	1	1	-	1	-	1
3.2	Безпека при експлуатації систем, які працюють під тиском	1	-	1	1	-	1
3.3	Безпека при вантажно-розвантажувальних роботах і на транспорті	3	3	-	2	2	-
3.4	Електробезпека	3	3	-	3	3	-
3.5	Безпека праці під час ремонту, технічного обслуговування і діагностування сільськогосподарської техніки	2	1	1	1	1	-
3.6	Безпека праці при механізації виробничих процесів у рослинництві	3	3	-	2	2	-
3.7	Безпека праці при механізації виробничих процесів у тваринництві	2	1	1	1	1	-
3.8	Безпека праці при механізації переробки і зберігання сільськогосподарської продукції	1	-	1	1	1	-
	Всього	16	12	4	12	10	2

### Розділ 4. Пожежна безпека в АПК

4.1	Основні поняття та значення пожежної безпеки	1	1	-	1	-	1
4.2	Пожежонебезпечні властивості матеріалів і речовин	1	-	1	1	-	1
4.3	Пожежовибухонебезпечність об'єкта	1	1	-	1	1	-

4.4	Система попередження пожеж	2	1	1	1	1	-
4.5	Система пожежного захисту	2	2	-	2	2	-
4.6	Система організаційно-технічних заходів	1	-	1	1	-	1
	<b>Всього</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Розділ 5. Надання першої допомоги потерпілим</b>							
5.1	Надання першої допомоги потерпілим	3	2	1	2	-	2
	<b>Всього</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Разом</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>15</b>

### Рекомендована література:

**Базова:**

Л-1. Гряник Г.М. Охорона праці. - К.: Урожай, 1994

Л-2. Бакшеев П.Д. Охорона праці в тваринництві.-К.: Вища школа, 1981

Л-3. Лехман С.Д. Довідник охорони праці в сільському господарстві. -К.: Вища школа, 1980

Л-4 Лехман С.Д. Запобігання захворюваності і травматизму у сільському господарстві.-К.: Урожай, 1993

**Допоміжна:**

Л-5. Гряник Г.М. Довідник з охорони праці у сільському господарстві.-К.: Урожай, 1995

Л-6. Бутко Д.А. Практикум з охорони праці.-К.:Урожай, 1995