

**Міністерство освіти і науки України**  
**Вищий навчальний заклад Укоопспілки**  
**»Полтавський університет економіки і торгівлі»**  
**Кафедра технологічного обладнання харчових виробництв і торгівлі**

***Пакет***  
***комплексних контрольних робіт з навчальної дисципліни***  
**«БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»**  
***для студентів напрямів підготовки***

- 6.020105 “Документознавство та інформаційна діяльність”
- 6.030401 “Правознавство”;
- 6.030502 “Економічна кібернетика”;
- 6.030503 “Міжнародна економіка”;
- 6.030504 “Економіка підприємства”;
- 6.030505 “Управління персоналом та економіка праці”;
- 6.030507 “Маркетинг”;
- 6.030508 “Фінанси і кредит”;
- 6.030509 “Облік і аудит”;
- 6.030510 “Товарознавство і торговельне підприємництво”;
- 6.030601 “Менеджмент”;
- 6.040302 “Інформатика”;
- 6.051401 “Біотехнологія”;
- 6.051701 “Харчові технології та інженерія”;
- 6.140101 “Готельно-ресторанна справа”;
- 6.140103 “Туризм”.

Розглянуто та схвалено на  
засіданні кафедри  
« 21» травня\_2015 р.  
Протокол № 10  
Завідувач кафедри  
\_\_\_\_\_Я.М.Бичков

*СХВАЛЕНО*  
Вченою радою факультету  
харчових технологій, готельно-  
ресторанного та туристичного бізнесу,  
протокол № 6 від «27» 06 2015р.

*Голова вченої ради факультету*  
\_\_\_\_\_ Л. М.Страшко  
« 27 » 06 \_\_\_\_\_ 2015р.

*СХВАЛЕНО*  
Вченою радою факультету  
економіки та менеджменту,  
протокол № 7 від «30» 06 2015р.

*Голова вченої ради факультету*  
\_\_\_\_\_ Т.А Костишина.  
« 25 » 06 \_\_\_\_\_ 2015 р.

*СХВАЛЕНО*  
Вченою радою факультету  
фінансів і обліку, протокол № \_\_\_\_\_  
від « 20 » 06 \_\_\_\_\_ 2015р.

*Голова вченої ради факультету*  
\_\_\_\_\_ Н.С.Педченко  
« 20 » \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2015р.

*СХВАЛЕНО*  
Вченою радою товарознавчо-комерційного  
факультету  
протокол № 7 від « 26 » 06 \_\_\_\_\_ 2015р.

*Голова вченої ради факультету*  
\_\_\_\_\_ Н.М.Тягунова  
« 26 » \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2015 р.

## **Комплексна контрольна робота 1**

1. Дайте визначення предмету та сформулюйте завдання науки «Безпека життєдіяльності»
2. Назвіть основні ознаки надзвичайної ситуації.
3. Назвіть заходи першої допомоги при артеріальній кровотечі.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1500 осіб, а за останні 16 років травми одержали 13 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков

Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова

## **Комплексна контрольна робота 2**

1. Дайте визначення термінів „безпека” та „небезпека”.
2. Природні та штучні джерела радіоактивного випромінювання.
3. Вкажіть правила надання допомоги при отруєнні через кишково-шлунковий тракт.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1200 осіб, а за останні 12 років травми одержали 15 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

### **Комплексна контрольна робота 3**

1. Дайте визначення поняттю „ризик”.
2. Назвіть загальні принципи забезпечення безпеки
3. Назвіть засоби, що повинні знаходитися у медичній аптечці
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1300 осіб, а за останні 17 років травми одержали 19 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 4**

1. Дайте визначення поняттю „надзвичайна ситуація”
2. Вкажіть шляхи забруднення харчових продуктів пестицидами.
3. Як надається допомога при різних видах опіків?
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1100 осіб, а за останні 10 років травми одержали 18 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

### **Комплексна контрольна робота 5**

1. Дайте визначення поняття «здоров'я людини». Назвіть основні фактори, що впливають на здоров'я.
2. Вкажіть допустимі норми опромінення людини.
3. Порядок надання першої допомоги при непритомності.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1000 осіб, а за останні 20 років травми одержали 23 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Првідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

### **Комплексна контрольна робота 6**

1. Схарактеризуйте основні види природних небезпек.
2. Класифікація негативних факторів за наслідками їх дії.
3. Що включають в поняття “здоровий спосіб життя”?
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1750 осіб, а за останні 16 років травми одержали 25 осіб. Порівняти отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*



## **Комплексна контрольна робота 7**

1. Які державні органи України здійснюють управління безпекою, розробляють та видають нормативні акти з питань безпеки життєдіяльності людини?
2. Як пов'язані між собою духовність, психологія та фізичне здоров'я?
3. Які небезпеки відносять до антропогенних (соціально-політичних)? Наведіть приклади.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1900 осіб, а за останні 16 років травми одержали 22 осіб. Порівняти отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

### **Комплексна контрольна робота 8**

1. Як поділяються надзвичайні ситуації за масштабом та глибиною впливу?
2. Назвіть, що відносять до індивідуальних засобів захисту.
3. Вкажіть правила надання допомоги при отруєнні через кишково-шлунковий тракт.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1800 осіб, а за останні 11 років травми одержали 23 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

### **Комплексна контрольна робота 9**

1. Схарактеризуйте основні види комбінованих небезпек.
2. Охарактеризуйте негативну дію шуму на людину. Назвіть допустимий рівень шуму та засоби захисту від надмірного шуму.
3. Назвіть чинники, що сприяють підсиленню схильності людини до небезпеки.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1400 осіб, а за останні 15 років травми одержали 14 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

### **Комплексна контрольна робота 10**

1. Сформулюйте визначення гранично допустимої концентрації (ГДК) та гранично допустимого рівня (ГДР) небезпечного фактора.
2. Назвіть методи оцінки небезпек. Наведіть приклади
3. Заходи першої долікарської допомоги при переломах та вивихах.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1000 осіб, а за останні 11 років травми одержали 17 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 11**

1. Назвіть основні законодавчі акти, які регламентують питання безпеки життєдіяльності в Україні.
2. Вкажіть роль аналізаторів у безпеці людини.
3. Що вивчає наукова дисципліна «ергономіка»? Зв'язок її з безпекою життєдіяльності.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 100 осіб, а за останні 15 років травми одержали 7 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 12**

1. Назвіть основні функції державного управління безпекою життєдіяльності.
2. Вкажіть соціальні, законодавчі та економічні шляхи подолання наркоманії в суспільстві.
3. Види середовищ життєдіяльності людини.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 300 осіб, а за останні 15 років травми одержали 5 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

### **Комплексна контрольна робота 13**

1. Схарактеризуйте поняття “надзвичайна ситуація”.
2. Класифікація негативних факторів за характером дії на людину.
3. Назвіть шляхи профілактики п’янства та алкоголізму.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 900 осіб, а за останні 16 років травми одержали 8 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

### **Комплексна контрольна робота 14**

1. Основні завдання «Безпеки життєдіяльності», як галузі наукових знань.
2. Антропогенні небезпеки. Вкажіть можливі наслідки соціальних небезпек.
3. Забезпечення особистої безпеки в натовпі та криміногенній ситуації. Межа самооборони.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 80 осіб, а за останні 10 років травми одержала 1 особа. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*



## **Комплексна контрольна робота 15**

1. Які бувають умови життя і діяльності людини? Схарактеризуйте відмінності між шкідливими і небезпечними умовами.
2. Поняття про потенційну небезпечність діяльності людини. Умови для реалізації потенційної небезпеки.
3. Наведіть класифікацію негативних хімічних факторів, вкажіть їх негативний вплив та способи захисту від них.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 200 осіб, а за останні 6 років травми одержали 2 особи. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 16**

1. Назвіть місце потреби у безпеці в ієрархії потреб людини.
2. Який негативний вплив можуть створити термічні фактори?
3. Органолептичний метод оцінки небезпеки.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 200 осіб, а за останні 10 років травми одержали 5 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 17**

1. Комплексна оцінка небезпек. Демографічні та економічні показники оцінки небезпек.
2. Назвіть основні види пестицидів та особливості їх токсичної дії на людину
3. Перша долікарська допомога при отруєнні через органи дихання.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 700 осіб, а за останні 8 років травми одержали 3 особи. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 18**

1. Прогнозування небезпек. Поняття про «дерево подій і причин»
2. Обґрунтуйте правила поведінки людей при виникненні пожежі.
3. Роль кольору у безпеці життєдіяльності. Знаки небезпеки.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 80 осіб, а за останні 12 років травми одержали 2 особи. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 19**

1. Методи і засоби забезпечення безпеки. Поняття про колективні та індивідуальні методи забезпечення безпеки.
2. Схарактеризуйте основні види вогнегасних засобів
3. Схарактеризуйте поняття «дезінфекція, дезінсекція, дератизація, карантин».
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 400 осіб, а за останні 12 років травми одержали 6 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 20**

1. Назвіть основні законодавчі акти міжнародного гуманітарного права.
2. Антропогенні небезпеки. Вкажіть можливі наслідки політичних небезпек.
3. Опишіть порядок проведення реанімаційних заходів у випадку клінічної смерті.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 800 осіб, а за останні 12 років травми одержали 5 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 21**

1. Діяльність яких міжнародних організацій направлена на забезпечення різноманітних аспектів безпеки людини?
2. Схарактеризуйте технічні принципи забезпечення безпеки. Розкрийте суть принципу «захисних бар'єрів».
3. Як надається допомога при різних видах опіків?
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 300 осіб, а за останні 16 років травми одержали 5 осіб. Порівняти отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 22**

1. Розкрийте зміст Концепції ООН про сталий людський розвиток.
2. Схарактеризуйте організаційні принципи і методи забезпечення безпеки. Розкрийте суть нормування вмісту шкідливих речовин.
3. Заходи першої допомоги при венозній та капілярній кровотечах.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 900 осіб, а за останні 16 років травми одержали 6 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*



### **Комплексна контрольна робота 23**

1. Схарактеризуйте сучасний стан тероризму в світі та в Україні.
2. Природні та штучні джерела радіоактивного випромінювання.
3. Від яких факторів залежить ступінь враження людини електричним струмом?
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 100 осіб, а за останні 16 років травми одержали 2 особи. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 24**

1. Назвіть основні функції державної системи управління безпекою.
2. Схарактеризуйте керівні (орієнтуючі) принципи забезпечення безпеки. Суть принципу «превентивності».
3. Колективні засоби захисту. Наведіть приклади.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 900 осіб, а за останні 10 років травми одержали 6 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 25**

1. Основні завдання служби безпеки підприємства.
2. Інфра- та ультразвук, їх фізіологічна дія на організм людини
3. Інформування як метод забезпечення безпеки.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 800 осіб, а за останні 12 років травми одержали 2 особи. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 26**

1. Поняття про корпоративну безпеку.
2. Розкрийте суть закону Фехнера-Вебера.
3. Порядок надання першої долікарської допомоги при різних видах травм.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 500 осіб, а за останні 15 років травми одержали 9 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 27**

1. Назвіть основні статті Конституції України, що гарантують безпеку життєдіяльності людини
2. Порівняйте побутове та виробниче середовище за рівнем небезпечного впливу.
3. Заходи першої допомоги при переломах та вивихах
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 500 осіб, а за останні 10 років травми одержали 6 осіб. Порівняти отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 28**

1. Дайте визначення терміну “метеорологічні умови середовища”. Назвіть оптимальні параметри мікроклімату робочої зони.
2. Охарактеризуйте негативну дію шуму на людину. Назвіть допустимий рівень шуму та засоби захисту від надмірного шуму.
3. Розкрийте методику надання допомоги при обмороженнях та переохолодженні
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 1900 осіб, а за останні 16 років травми одержали 22 осіб. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

## **Комплексна контрольна робота 29**

1. Структура державного управління безпекою життєдіяльності в Україні.
2. Інструментальна методика оцінки небезпек. Дозиметричні прилади.
3. Яку дію спричиняє електричний струм на людський організм? Назвіть наслідки його дії.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 100 осіб, а за останні 15 років травми одержали 2 особи. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*

### **Комплексна контрольна робота 30**

1. Назвіть основні законодавчі акти, які регламентують питання безпеки життєдіяльності в Україні.
2. Техногенні надзвичайні ситуації. Причини їх виникнення.
3. Назвіть речовини, що можуть забруднювати харчові продукти.
4. Обчисліть ризик травмування на підприємстві (в розрахунку за рік), якщо загальна кількість працюючих складає 500 осіб, а за останні 10 років травми одержали 2 особи. Порівняйте отриманий результат з прийнятним у світовій практиці рівнем ризику.

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Я.М.Бичков*

*Провідний викладач \_\_\_\_\_ к.геогр.н., доцент В.Г.Смирнова*