

- формуванні у майбутніх магістрів з харчових технологій умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а

також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі;

- формуванні у студентів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту, з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників.

Завдання вивчення дисципліни передбачає:

- забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку;

- засвоєння здобувачами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування надзвичайних ситуацій, побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення надзвичайних ситуацій, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах надзвичайних ситуацій, локалізації та ліквідації їхніх наслідків.

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці.
2. Система управління охороною праці на підприємстві.
3. Аварійність, травматизм і захворювання на виробництві.
4. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.
5. Основні заходи електробезпеки на галузевих об'єктах.
6. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.
7. Моніторинг небезпек, що можуть спричинити надзвичайні ситуації.
8. Планування з питань цивільного захисту.
9. Методи розрахунку зон ураження від техногенних вибухів і пожеж та противибуховий і протипожежний захист об'єктів господарювання.
10. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження.
11. Забезпечення заходів і дій в межах єдиної системи цивільного захисту.

Орієнтовний перелік тем практичних занять

1. Порядок побудови, оформлення нормативних актів з охорони праці.
2. Порядок створення та організації роботи служби охорони праці підприємства.
3. Розслідування нещасного випадку в галузі.
4. Проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці на підприємстві.
5. Розробка інструкції з охорони праці для професії (за галузевим спрямуванням).
6. Порядок атестації робочих місць на відповідність нормативно-правовим актам з охорони праці.
7. Захисні споруди цивільного захисту.
8. Засоби індивідуального захисту населення.

9. Оцінка радіаційної обстановки при аваріях на радіаційно-небезпечних об'єктах.

10. Оцінка хімічної обстановки при аваріях на хімічно-небезпечних об'єктах.

11. Оцінка інженерної обстановки при вибухах на вибухонебезпечних об'єктах.

Політика курсу

✓ Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За пропуски занять без поважної причини здобувач вищої освіти буде неатестований з даної дисципліни. Усі пропущені заняття мають бути відпрацьовані під час консультацій або на Освітньому порталі університету.

✓ Через об'єктивні причини (наприклад, карантин, хвороба, участь у конференції, науковому проєкті, міжнародному стажуванні) навчання може відбуватись в on-line формі на Освітньому порталі ТДАТУ з використанням системи Moodle або за посередництва інших інформаційно-комунікаційних платформ чи технологій за погодженням із викладачем курсу.

✓ Списування під час виконання контрольних заходів, диференційованого заліку заборонені, зокрема із використанням мобільних гаджетів, комунікаційних засобів тощо.

✓ Презентації та виступи мають бути авторськими (оригінальними).

✓ Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися академічної етики: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність, дбайливо ставитись до обладнання та книжкового фонду ТДАТУ, виконувати графік освітнього процесу.

Рекомендована література

1. Протоєрейський О.С, Запорожець О.І. Охорона праці в галузі: Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2005. – 268 с.

2. Русаловський А.В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. – 4-те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2009. – 295 с.

3. Гогіташвілі Г.Г., Карчевські Є.Т., Лапін В.М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: Навч. посіб. – К.: Знання, 2007. – 367 с.

4. Стеблюк М.І. Цивільна оборона та цивільний захист: Підручник. – К.: Знання-Прес, 2007.

5. Васійчук В.О., Гончарук В.Є., Качан С.І., Мохняк С.М. Основи цивільного захисту: Навч. посібник / Львів, 2010. - 384 с.