

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Урбан В.А., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.07 Принятие управленческих решений на основе мониторинга производственной, промышленной и экологической безопасности

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов целостного подхода к проектированию систем обеспечения безопасности

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)  |
|---|---|---|
| УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | УК-1.2 Готовность действовать в нестандартных ситуациях, проявлять инициативу, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения, в том числе в ситуациях риска; | <p><i>Знать:</i><br/>методику действий в нестандартных ситуациях, проявлять инициативу, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения, в том числе в ситуациях риска;</p> <p><i>Уметь:</i><br/>проявлять готовность к действиям в нестандартных ситуациях, проявлять инициативу, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения, в том числе в ситуациях риска;</p> <p><i>Владеть:</i><br/>Готовностью действовать в нестандартных ситуациях, проявлять инициативу, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения, в том числе в ситуациях риска;</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p> | <p>УК-3.1 Способность организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству;</p> | <p><i>Знать:</i><br/>как организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству</p> <p><i>Уметь:</i><br/>организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству</p> <p><i>Владеть:</i><br/>способностью организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству</p> |
|--|--|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p> | <p>УК-3.2 Способность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, находить и принимать управленческие решения, формировать цели команды, воздействовать на ее социально- психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности.</p> | <p><i>Знать:</i><br/>как использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, находить и принимать управленческие решения, формировать цели команды, воздействовать на ее социально- психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности</p> <p><i>Уметь:</i><br/>использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, находить и принимать управленческие решения, формировать цели команды, воздействовать на ее социально- психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности</p> <p><i>Владеть:</i><br/>способностью использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, находить и принимать управленческие решения, формировать цели команды, воздействовать на ее социально- психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов</p> |
|--|---|---|

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>      | <p>УК-3.3 Способность создавать в коллективе психологически безопасную доброжелательную среду; планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды</p> | <p><i>Знать:</i><br/>как создавать в коллективе психологически безопасную доброжелательную среду; планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды</p> <p><i>Уметь:</i><br/>создавать в коллективе психологически безопасную доброжелательную среду; планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды</p> <p><i>Владеть:</i><br/>способностью создавать в коллективе психологически безопасную доброжелательную среду; планировать командную работу, распределять поручения и делегировать</p> |
| <p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p> | <p>УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует;</p>   | <p><i>Знать:</i><br/>как оценить свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использовать</p> <p><i>Уметь:</i><br/>Оценить свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использовать</p> <p><i>Владеть:</i><br/>способностью оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использовать</p>  |

## **2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Понятие, значение и функции управленческих решений

Тема 2. Технология и процедуры разработки и принятия управленческих решений

Тема 3. Мониторинг как инструмент принятия эффективных решений

Тема 4. Контроль реализации управленческих решений

Тема 5. Механизмы реализации управленческих решений

Тема 6. Менеджмент организации в техносфере

Тема 7. Производственный контроль

Тема 8. Структура обеспечения техносферной безопасности

Тема 9. Система управления промышленной безопасностью

Тема 10. Организационные принципы управления безопасностью в техносфере

Тема 11. Система управления экологической безопасностью

Тема 12. Управление экологической безопасностью

Тема 13. Оценка эффективности и качества управления решениями в сфере безопасности

## **3. Общая трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ**