

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Лагунская Е.В.

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

Целями освоения дисциплины является:

- получение целостного представления о теоретических основах разработки, принятия и реализации управленческих решений;
- приобретение необходимых навыков применения современных методов при разработке и реализации управленческих решений на основе мониторинга производственной, промышленной и экологической безопасности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-1 способностью организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству	Этап1 -особенности формирования коллектива организации, в т.ч. инженерно-технических работников; Этап 2- основы лидерства в коллективе для успешного управления формальными и неформальными группами управления работников;	Этап1- организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников в рамках осуществления управления безопасностью на предприятиях; Этап2 - принимать управленческие решения по обеспечению безопасности на различного рода коммерческих и некоммерческих предприятиях	Этап1- навыками системного анализа зон повышенного техногенного риска и зон повышенного загрязнения; Этап 2- Методами управления безопасностью в техносфере;
ОК-3 способностью к профессиональному росту	Этап 1 - способы получения, анализа и обобщения информации, способствующей профессиональному росту, а также научно и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности;	Этап 1- самостоятельно изучать новые методы исследования с использованием современных образовательных и информационных технологий; Этап 2- интегрировать современные	Этап 1- навыками профессионального мышления; развитой мотивацией к саморазвитию с целью изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности; Этап 2-

	Этап 2- основные принципы использования современных информационных технологий в образовательной деятельности	инновационные и информационные технологии в образовательную, научную и	основными принципами проектирования и разработки инновационной деятельности в организации;
ОК-10 способностью к творческому осмыслению результатов эксперимента, разработке рекомендаций по их практическому применению, выдвижению научных идей	<p>Этап 1- основные закономерности формирования и области применения национальных, региональных и локальных инновационных систем в сфере науки и образования в разных странах, специфику их регулирования и взаимодействия с государством;</p> <p>Этап 2- теоретические основы и подходы к инновационному процессу; основные содержательные понятия и характеристики, касающиеся инноваций и их влияния на основные показатели в образовании и науке</p>	<p>Этап 1- анализировать отечественные и зарубежные данные в области инноваций, осуществлять исследования эффективности применения и распространения инноваций, обобщать полученные результаты;</p> <p>Этап 2- анализировать отечественные и зарубежные данные в области инноваций, обобщать полученные результаты</p>	<p>Этап 1- навыками поиска наилучших доступных технологий и разработки рекомендаций по их применению в практической деятельности ;</p> <p>Этап 2- навыками поиска наилучших доступных технологий и разработки рекомендаций по их применению в практической деятельности, а так же обоснованию перспективных направлений использования инноваций в сфере образования и науки</p>
ОК-12 владением навыками публичных выступлений, дискуссий, проведения занятий	Этап 1- основные принципы построения публичных выступлений организации дискуссий, методики проведения занятий;	Этап 1- основные принципы построения публичных выступлений организации дискуссий, методики проведения занятий;	<p>Этап 1- навыками построения публичных выступлений, организации дискуссий, методики проведения занятий;</p> <p>Этап 2- ведения дискуссий,</p>

	Этап 2- особенности научного метода познания	Этап 2- вести дискуссию; проводить занятия;	представления результатов своей работы на конференциях, семинарах, при публичных выступлениях
ОПК-4 способностью организовывать работу творческого коллектива в обстановке коллективизма и взаимопомощи	Этап 1- способы принятия коллективных решений при разработке концепций обеспечения безопасности коллектива; Этап 2- методы генерирования идей и способы преодоления конфликтных ситуаций в условиях обеспечения безопасности на предприятиях	Этап 1- в максимально сжатые сроки разрешать конкретные практические задачи в области мониторинга безопасности, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации; Этап 2- организовывать работу творческого коллектива в обстановке взаимопомощи, соблюдая правила техники безопасности	Этап 1- навыками управления коллективом и разработкой стратегии управления персоналом в целях достижения физической и психологической безопасности на рабочем месте; Этап 2- Навыками научно-исследовательской работы и методами расчета социально-экономической эффективности защитных мероприятий
ПК-14 способностью организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме чрезвычайной ситуации	Этап 1- основы теории организации; Этап 2- отраслевое своеобразие системы безопасности	Этап 1- разрабатывать организационную структуру управления; Этап 2- руководить деятельностью подразделения	Этап 1- стилями руководства; Этап 2- преимуществами и недостатками организационной структуры управления
ПК-18 способностью применять на практике теории принятия управленческих	Этап 1- теории принятия управленческих решений; Этап 2- методы	Этап 1- применять на практике теории принятия управленческих решений;	Этап 1- методами принятия управленческих решений; Этап 21- вариантами

решений и методы экспертных оценок	экспертных оценок	Этап 2- применять на практике методы экспертных оценок	выбора управленческих решений
------------------------------------	-------------------	--	-------------------------------

2.Содержание дисциплины:

Раздел 1. Управленческие решения в области безопасности

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

Раздел 2. Структура обеспечения безопасности

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

Тема 14. Методы экономического управления безопасностью

3.Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.