

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 08.09.2022 13:30:38
Уникальный программный код:
947539502331825810fa4088cd79eb38832dd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине Б1.В.20 Оценка воздействия условий труда на здоровье работника

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование у будущих специалистов на базе усвоенной системы опорных знаний по дисциплине «Оценка воздействия условий труда на здоровье работников» способностей по оценке последствий их профессиональной деятельности и принятия оптимальных решений, исключающих ухудшение экологической обстановки.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с терминологией и понятиями условий труда;
- усвоение основных законов воздействия условий труда на здоровье работников;
- понимание роли антропогенного воздействия на биосферу;
- понимание перспектив использования новых достижений науки при организации современных технологий и направлений бизнеса в контексте существующих экологических проблем.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

ПК-9

готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.

ПК-22

способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в ЧС;
- методы прогнозирования ЧС;
- последствия ЧС;
- основные правовые акты по безопасности;
- основные правовые акты по безопасности и ориентироваться в них;
- основные правовые акты по безопасности и ориентироваться в меняющихся условиях производства.

Уметь:

- рассчитывать средства и системы по улучшению условий и охраны труда
- прогнозировать аварии и катастрофы;
- планировать и осуществлять мероприятия по защите производственного персонала и населения в ЧС;

- применять методы защиты от опасности;
- применять методы защиты от опасности с использованием полученных знаний;
- применять методы защиты от опасности; применять методы защиты от опасности с использованием полученных знаний и умений.

Владеть:

- способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;
- навыками пользования средствами индивидуальной защиты, оказания первой помощи пострадавшим, применения первичных средств пожаротушения, проведения неотложных работ при ликвидации последствий ЧС;
- навыками пользования средствами индивидуальной защиты, оказания первой помощи пострадавшим, применения первичных средств пожаротушения, проведения неотложных работ при ликвидации последствий ЧС;
- способностью ориентироваться в правовых актах по безопасности;
- способностью ориентироваться в основных правовых актах по безопасности;
- способностью ориентироваться в основных правовых актах в области обеспечения безопасности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Оценка воздействия условий труда на здоровье работников» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

3.Общая трудоемкость дисциплины

- часов-108
- зачетных единиц-3

4. Содержание дисциплины (модуля)

Характеристики профессионального риска на ЖД транспорте. Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств. Вредные производственные факторы на предприятиях РЖД. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Сертификация работ по охране труда.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия

Формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой - 1

6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронная библиотечная система
2. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.
3. Официальный сайт филиала

7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций, ведения интерактивных занятий, выполнения практических заданий, самостоятельной работы студентов, оформления отчетов и иной документации: Microsoft Office 2003 и выше; Windows 7 Professional.

8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.