

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.26 «Охрана труда на производстве и в учебном процессе»

Объем трудоемкости: 3 зач.ед. (108 часов, в том числе 24 часов аудиторной работы: 12 часов лекционных, 12 часов практических; 4 часа контролируемой самостоятельной работы, ИКР – 0,2 часа, 79,8 часов самостоятельной работы).

Цель дисциплины: дать необходимый объем знаний, навыков, умений в области безопасности жизнедеятельности в целом и охране труда в учебном процессе и на производстве, в частности.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов необходимой теоретической базы в области охраны труда;
- ознакомление с понятийным аппаратом и терминологией в области охраны труда на производстве и в учебном процессе;
- расширение представлений у студентов об обеспечении безопасности труда на производстве и в образовательных учреждениях.

Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина «Охрана труда на производстве и в учебном процессе» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, изучается в 9 семестре. Данная дисциплина призвана обобщить знания, умения, навыки и определённые личностные качества студентов в области безопасности и охраны труда в образовательных учреждениях и на производстве согласно санитарным нормам и правилам, законам РФ по охране труда.

Успешному освоению курса способствуют знания, полученные при изучении таких дисциплин как «Образовательное право», «Информационное и нормативно-правовое регулирование деятельности учителя», «Введение в педагогическую профессию», «Обеспечение безопасности образовательного учреждения» и «Обеспечение безопасности учебного процесса». Со своей стороны, дисциплина формирует основы успешного освоения таких дисциплин как «Информационное и нормативно-правовое регулирование деятельности учителя», прохождения преддипломной практики, выполнения научно-исследовательской работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование профессиональной компетенции ОПК-2, ПК-6.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные законодательные акты в области охраны труда для различных категорий работников и работодателей;
- вредные и опасные производства и факторы, их классификацию; роль в возникновении профессиональных заболеваний;
- основы охраны труда на различных производствах;
- основы производственной санитарии и гигиены труда;
- основы техники безопасности на различных производствах;
- основы психологии труда и производственных отношений;
- классификацию, токсичность и опасность вредных веществ, используемых в промышленности;
- параметры метеоусловий на рабочих местах, их безопасные показатели, создание благоприятных условий;

- параметры шума, вибрации, ультразвуковых колебаний, освещенности, допустимые уровни воздействия, средства и методы их снижения;
- потенциально опасные технологические процессы, их классификацию, требования безопасности, мероприятия по ликвидации аварий;
- санитарные нормы и правила в области охраны труда в образовательных учреждениях; организация охраны труда в школе учащихся и учителя;
- средства коллективной и индивидуальной защиты на различных производствах;
- задачи трудового коллектива в сфере обеспечения организации труда.

Уметь:

- пользоваться нормативно-технической и правовой документацией по вопросам охраны и безопасности труда;
- анализировать и оценивать степень опасности воздействия вредных производственных факторов;
- оценивать риск возможности появления профессиональных заболеваний, возникновения производственного травматизма;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты;
- анализировать безопасность ведения производственного процесса и прогнозировать аварийную ситуацию;
- использовать современные способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- грамотно применять практические навыки в области охраны труда для обеспечения безопасности на производстве и в учебном процессе;
- формировать у подрастающего поколения представления о гигиене труда в образовательных учреждениях, безопасности труда на производстве.

Владеть:

- приемами анализа нормативно- правовой базы в области охраны труда;
- методами оценки помещений на соответствие техническим, санитарно-гигиеническим нормам и правилам;
- определять источники вредных и опасных производственных факторов;
- методами и методиками оценки микроклиматических показателей рабочих мест и учебных помещений на соответствие нормативам охраны труда и безопасности;
- методикой составления планов эвакуаций и инструкций в случае возникновения чрезвычайной ситуации;
- приемами заполнения актов, журналов регистрации несчастных случаев, отчетов о несчастных случаях и травматизме во время учебно-воспитательного процесса и на производстве;
- приемами оказания первой медицинской помощи при получении травм на производстве и в учебно-воспитательном процессе.

Основные разделы дисциплины:

1. Основы охраны труда и безопасности на производстве. Трудовой коллектив, его задачи в сфере обеспечения организации труда
2. Вредные и опасные производства и факторы. Особенности условий труда, травматизм и заболеваемость на производстве
3. Основные законодательные акты РФ по охране труда. Государственный, ведомственный и общественный надзор за охраной труда
4. Производственная санитария, гигиена труда и личная гигиена работника и учащегося
5. Техника безопасности на производстве, ее задачи и значение

6. Особенности охраны труда в образовательных учреждениях. Санитарные нормы и правила. Требования безопасности при проведении внешкольных и внеклассных мероприятий

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата / Г.И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 404 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/book/362779D0-D3E9-4453-9C3B-48A97CAA794C/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-ohrana-truda-v-2-t-tom-1>

2. Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г.И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 404 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/book/39F5E75D-C660-4DB3-9B12-3FC69CA2F666/ohrana-truda-i-tehnika-bezopasnosti>

3. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / Г.И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 352 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/book/15893EB0-2DA3-4EB0-A36B-A544D388C175/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-ohrana-truda-v-2-t-tom-2>

4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для прикладного бакалавриата / Н.Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2018. – 380 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/book/8C42135A-A418-4AA7-A8F6-5725180246BB/ohrana-truda>

5. Петрова А.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе: учебное пособие / А.В. Петрова, А.Д. Корощенко, Р.И. Айзман. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2008. – 192 с. [Электронный ресурс]. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=57408